0-

0--

0---

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
4041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	6,000	0,00	2.118	12.709
4258-BANDA SENCILLA 6	UND	2,000	0,00	15.965	31.930
4465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	2,000	0,00	16.789	33.578
4488-"BRAZO GALVANIZAD 3/4""X1.	UND	1,000	0,00	29.973	29.973
4519-"GRILLETES 3/4"" A 1"""	UND	2,000	0,00	5.665	11.330
6046-LUMINARIA 32 LED COMPLETA	UND	1,000	0,00	1.433.950	1.433.950
ME0103-MEZCLA CONCRETO 1:2:2	M3	0,500	0,00	254.470	127.235
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,200	0,00	1.600	3.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.553.470	**3.520**	**0**	**1.556.990**	**0**	**127.235**	**$1.684.225**

01-OBRAS PRELIMINARES URBANISTICAS

01-01-ACTIVIDADES PRELIMINARES

01-01-01-CORTE ARBOL MAS RETIRO(INCL.RAICES)H>3.0 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	6,000	0,00	7.262	43.572
MQ0207-VOLQUETA 5 M3	VJE	1,000	0,00	46.500	46.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**52.900**	**0**	**52.900**	**43.572**	**0**	**$96.472**

01-01-02-CORTE Y RETIRO DE ARBUSTO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,300	0,00	7.262	2.179
MQ0207-VOLQUETA 5 M3	VJE	0,100	0,00	46.500	4.650
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**7.050**	**0**	**7.050**	**2.179**	**0**	**$9.229**

01-01-03-DEMOL.CAMARA DE CONCRETO + RETIRO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	4,000	0,00	7.262	29.048
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	2,000	0,00	91.000	182.000
MQ0207-VOLQUETA 5 M3	VJE	0,260	0,00	46.500	12.090
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**195.690**	**0**	**195.690**	**29.048**	**0**	**$224.738**

01-01-04-DEMOL.LOSA CONCRETO E<=20CMS — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,500	0,00	7.262	3.631
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	0,350	0,00	91.000	31.850
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**32.490**	**0**	**32.490**	**3.631**	**0**	**$36.121**

01-01-05-DEMOL.LOSA CONCRETO E<=15CMS — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,400	0,00	7.262	2.905
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	0,300	0,00	91.000	27.300
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**27.940**	**0**	**27.940**	**2.905**	**0**	**$30.845**

01-01-06-LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,050	0,00	5.300	265
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,010	0,00	2.400	24
003843-PIOLA GRUESA	ROL	0,010	0,00	2.700	27
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,020	0,00	26.657	533
MOTO01-MANO OBRA TOPOGRAFIA 1 CADENERO-1 TOP	HC	0,008	0,00	53.722	430
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
316	320	0	636	963	0	$1.599

01-01-07-LOCALIZACION-REPLANTEO C.MULTIPLE-PISTAS — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,030	0,00	5.300	159
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,010	0,00	2.400	24
003843-PIOLA GRUESA	ROL	0,010	0,00	2.700	27
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,020	0,00	26.657	533
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
210	32	0	242	533	0	$775

01-01-08-MANEJO DE AGUAS RESIDUALES — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,000	0,00	7.262	7.262

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	0	0	0	7.262	0	$7.262

01-01-09-RETIRO DE ARBUSTO Y POSTERIOR TRANSPLANT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,800	0,00	7.262	5.810
MQ0207-VOLQUETA 5 M3	VJE	0,120	0,00	46.500	5.580
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	5.740	0	5.740	5.810	0	$11.550

01-01-10-RETIRO TUBERIA EXISTENTE 0" A 12" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,350	0,00	14.523	5.083
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	5.083	0	$5.243

01-01-11-RETIRO TUBERIA EXISTENTE 14" A 24" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE	HC	0,600	0,00	21.785	13.071
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510	HRS	0,030	0,00	88.000	2.640
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,800	0,00	1.600	1.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	3.920	0	3.920	13.071	0	$16.991

01-01-12-LOCALIZACION-REPLANTEO PARQUES-Z.VERDES — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,030	0,00	5.300	159
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,010	0,00	2.400	24
003843-PIOLA GRUESA	ROL	0,010	0,00	2.700	27
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,020	0,00	26.657	533
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
210	32	0	242	533	0	$775

01-01-13-LOCALIZACION-REPLANTEO CANCHA-FUTBOL — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,035	0,00	5.300	186
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,003	0,00	2.400	7

003843-PIOLA GRUESA	ROL	0,003	0,00	2.700	8
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,005	0,00	26.657	133
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
201	16	0	217	133	0	$350

01-01-14-LOCALIZACION-REPLANTEO CERRAMIENTO-VARIO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,050	0,00	5.300	265
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,010	0,00	2.400	24
003843-PIOLA GRUESA	ROL	0,010	0,00	2.700	27
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,015	0,00	26.657	400
MOTO01-MANO OBRA TOPOGRAFIA 1 CADENERO-1 TOP	HC	0,015	0,00	53.722	806
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
316	160	0	476	1.206	0	$1.682

01-01-15-CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE	HC	0,010	0,00	21.785	218
MQ0204-MOTONIVELADORA CAT-12-F	HRS	0,007	0,00	130.000	910
MQ0206-VIBROCOMPACTADOR CA-15	HRS	0,007	0,00	105.000	735
MQ0222-CARROTANQUE AGUA	DIA	0,002	0,00	277.000	554

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	2.199	0	2.199	218	0	$2.417

01-01-16-CORTE Y RETIRO RAIZ D=4"- 12" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,500	0,00	7.262	3.631
MQ0207-VOLQUETA 5 M3	VJE	0,020	0,00	46.500	930
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,600	0,00	1.600	960

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.890	0	1.890	3.631	0	$5.521

01-01-17-CORTE Y RETIRO RAIZ 12.1"-20.0" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,800	0,00	7.262	13.072
MQ0207-VOLQUETA 5 M3	VJE	0,030	0,00	46.500	1.395
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	3.795	0	3.795	13.072	0	$16.867

01-02-MOVIMIENTOS TIERRA

01-02-01-ACARREO MATERIALES PETREOS-TIERRA-VARIOS — M3K

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0221-VOLQUETA(ACARREO)	M3K	1,300	0,00	1.210	1.573

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.573	0	1.573	0	0	$1.573

01-02-02-DESCAPOTE MAQUINA MAS RETIRO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0207-VOLQUETA 5 M3	VJE	0,026	0,00	46.500	1.209
MQ0210-RETROEXCAVADORA CARGADORA JD-510	HRS	0,002	0,00	90.000	180
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.453	0	1.453	0	0	$1.453

01-02-03-EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510	HRS	0,030	0,00	88.000	2.640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	2.640	0	2.640	0	0	$2.640

01-02-04-EXCAVACION EN ROCA					M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	0,600	0,00	91.000	54.600
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510	HRS	0,035	0,00	88.000	3.080
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,800	0,00	1.600	1.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	58.960	0	58.960	0	0	$58.960

01-02-05-EXCAVACION MAQUINA ALCANT.Y ACUEDUCTO					M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510	HRS	0,030	0,00	88.000	2.640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	2.640	0	2.640	0	0	$2.640

01-02-06-RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO CILIND					M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE	HC	0,046	0,00	21.785	1.002
MQ0204-MOTONIVELADORA CAT-12-F	HRS	0,047	0,00	130.000	6.110
MQ0206-VIBROCOMPACTADOR CA-15	HRS	0,047	0,00	105.000	4.935
MQ0222-CARROTANQUE AGUA	DIA	0,002	0,00	277.000	554
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	11.647	0	11.647	1.002	0	$12.649

01-02-07-RELLENO ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO +ACA					M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002414-ROCA MUERTA	M3	1,300	0,00	8.000	10.400
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE	HC	0,046	0,00	21.785	1.002
MQ0204-MOTONIVELADORA CAT-12-F	HRS	0,047	0,00	130.000	6.110
MQ0206-VIBROCOMPACTADOR CA-15	HRS	0,047	0,00	105.000	4.935
MQ0222-CARROTANQUE AGUA	DIA	0,002	0,00	277.000	554
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	1,300	0,00	7.000	9.100
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.400	20.747	0	31.147	1.002	0	$32.149

01-02-09-RETIRO MAT. EXCAV. A MAQUINA (SIN TRANSP					M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,035	0,00	7.262	254
MQ0210-RETROEXCAVADORA CARGADORA JD-510	HRS	0,035	0,00	90.000	3.150

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	3.150	0	3.150	254	0	$3.404

01-02-15-CONFIGURACION-NIVELACION TERRENO					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,350	0,00	17	6
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,020	0,00	7.262	145
MQ0204-MOTONIVELADORA CAT-12-F	HRS	0,004	0,00	130.000	520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6	520	0	526	145	0	$671

02-ALCANTARILLADO

02-01-ESTACION DE BOMBEO

02-01-01-ESTACION EB1					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000517-BOM.SUM. 7.5HP TRI 230V,7	UND	1,000	0,00	7.406.600	7.406.600
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	1,700	0,00	14.523	24.689
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	17,000	0,00	20.608	350.336

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.406.600	0	0	7.406.600	375.025	0	$7.781.625

02-01-02-ESTACION EB2						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000518-BOM.SUM. 2 HP		UND	1,000	0,00	3.870.920	3.870.920
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE		HC	1,700	0,00	14.523	24.689
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	17,000	0,00	20.608	350.336

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.870.920	0	0	3.870.920	375.025	0	$4.245.945

02-01-03-ESTACION EB3						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000519-"BOM.230VTRIF,ARRDIREC,3""		UND	1,000	0,00	1.832.800	1.832.800
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE		HC	1,700	0,00	14.523	24.689
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	17,000	0,00	20.608	350.336

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.832.800	0	0	1.832.800	375.025	0	$2.207.825

02-03-TUBERIA HORMIGON						
02-03-04-TUB CONCRETO SIMPLE D= 6"UNION CAUCHO						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000239-BALASTRO DE RIO		M3	0,050	5,00	19.200	1.008
002959-"TUBO CONCRETO CII 6""		ML	1,000	2,00	12.000	12.240
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,200	0,00	26.657	5.331
MOTO01-MANO OBRA TOPOGRAFIA 1 CADENERO-1 TOP		HC	0,010	0,00	53.722	537
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.248	480	0	13.728	5.869	0	$19.597

02-03-05-TUB CONCRETO SIMPLE D=10"UNION CAUCHO						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001350-GRAVA TRITURADA .3/4		M3	0,050	5,00	42.435	2.228
002946-"TUBO CONCRETO CII 10""		ML	1,000	2,00	19.522	19.912
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,300	0,00	26.657	7.997
MOTO01-MANO OBRA TOPOGRAFIA 1 CADENERO-1 TOP		HC	0,010	0,00	53.722	537
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.140	480	0	22.620	8.534	0	$31.155

02-03-06-TUB CONCRETO SIMPLE D=12"UNION CAUCHO						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001350-GRAVA TRITURADA .3/4		M3	0,050	5,00	42.435	2.228
002947-"TUBO CONCRETO CII 12""		ML	1,000	2,00	37.115	37.857
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,400	0,00	26.657	10.663
MOTO01-MANO OBRA TOPOGRAFIA 1 CADENERO-1 TOP		HC	0,010	0,00	53.722	537
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
40.085	480	0	40.565	11.200	0	$51.765

02-03-07-TUB CONCRETO SIMPLE D=15"UNION CAUCHO						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001350-GRAVA TRITURADA .3/4		M3	0,050	5,00	42.435	2.228
002949-"TUBO CONCRETO CII 15""		ML	1,000	0,00	55.484	55.484
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,500	0,00	26.657	13.329
MOTO01-MANO OBRA TOPOGRAFIA 1 CADENERO-1 TOP		HC	0,010	0,00	53.722	537
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
57.712	480	0	58.192	13.866	0	$72.058

02-03-08-TUB CONCRETO SIMPLE D=18"UNION CAUCHO						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001350-GRAVA TRITURADA .3/4		M3	0,080	5,00	42.435	3.565
002950-"TUBO CONCRETO CII 18""		ML	1,000	2,00	56.920	58.058

MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	26.657	18.660
MOTO01-MANO OBRA TOPOGRAFIA 1 CADENERO-1 TOP	HC	0,010	0,00	53.722	537
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
61.623	**480**	**0**	**62.103**	**19.197**	**0**	**$81.300**

02-03-09-TUB CONCRETO SIMPLE D=21"UNION CAUCHO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001350-GRAVA TRITURADA .3/4	M3	0,080	3,00	42.435	3.497
002951-"TUBO CONCRETO CII 21""	ML	1,000	2,00	76.041	77.562
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	26.657	21.326
MOTO02-MANO OBRA TOPOGRAFIA 2 CADENERO-1 TOP	HC	0,140	0,00	65.509	9.171
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510	HRS	0,100	0,00	88.000	8.800
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
81.058	**9.280**	**0**	**90.338**	**30.497**	**0**	**$120.835**

02-03-10-TUB CONCRETO SIMPLE D=24"UNION CAUCHO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001350-GRAVA TRITURADA .3/4	M3	0,150	0,00	42.435	6.365
002952-"TUBO CONCRETO CII 24""	ML	1,000	2,00	92.948	94.807
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	26.657	21.326
MOTO02-MANO OBRA TOPOGRAFIA 2 CADENERO-1 TOP	HC	0,140	0,00	65.509	9.171
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510	HRS	0,150	0,00	88.000	13.200
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
101.172	**13.680**	**0**	**114.852**	**30.497**	**0**	**$145.349**

02-03-11-TUB CONCRETO SIMPLE D=27"UNION CAUCHO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001350-GRAVA TRITURADA .3/4	M3	0,150	0,00	42.435	6.365
002954-"TUBO CONCRETO CII 27""	ML	1,150	2,00	158.535	185.962
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	26.657	21.326
MOTO02-MANO OBRA TOPOGRAFIA 2 CADENERO-1 TOP	HC	0,140	0,00	65.509	9.171
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510	HRS	0,200	0,00	88.000	17.600
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
192.327	**18.080**	**0**	**210.407**	**30.497**	**0**	**$240.904**

02-03-12-TUB CONCRETO SIMPLE D=30"UNION CAUCHO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001350-GRAVA TRITURADA .3/4	M3	0,150	0,00	42.435	6.365
002955-"TUBO CONCRETO CII 30""	ML	1,150	2,00	155.172	182.017
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	26.657	21.326
MOTO02-MANO OBRA TOPOGRAFIA 2 CADENERO-1 TOP	HC	0,200	0,00	65.509	13.102
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510	HRS	0,350	0,00	88.000	30.800
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
188.382	**31.280**	**0**	**219.662**	**34.427**	**0**	**$254.089**

02-03-13-TUB CONCRETO SIMPLE D= 8"UNION CAUCHO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001350-GRAVA TRITURADA .3/4	M3	0,050	5,00	42.435	2.228
002960-"TUBO CONCRETO CII 8""	ML	1,000	2,00	15.964	16.283
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	26.657	6.664
MOTO01-MANO OBRA TOPOGRAFIA 1 CADENERO-1 TOP	HC	0,010	0,00	53.722	537
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.511	**480**	**0**	**18.991**	**7.201**	**0**	**$26.193**

02-03-14-TUB CONCRETO REFORZADO D=33"UNION CAUCHO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

001350-GRAVA TRITURADA .3/4	M3	0,150	0,00	42.435	6.365
002956-"TUBO CONCRETO CII 33""	ML	1,000	2,00	222.331	226.778
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	26.657	26.657
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510	HRS	0,400	0,00	88.000	35.200
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
233.143	35.680	0	268.823	26.657	0	$295.480

02-03-15-TUB CONCRETO REFORZADO D=36"UNION CAUCHO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001350-GRAVA TRITURADA .3/4	M3	0,250	0,00	42.435	10.609
002957-"TUBO CONCRETO CII 36""	ML	1,000	2,00	278.000	283.560
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	26.657	26.657
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510	HRS	0,400	0,00	88.000	35.200
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
294.169	35.680	0	329.849	26.657	0	$356.506

02-03-16-TUBERIA CONCRETO HR C II D=1.0 M — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001350-GRAVA TRITURADA .3/4	M3	0,250	0,00	42.435	10.609
005465-TUBO CONCRETO CII 1.0M HR	ML	1,000	2,00	247.235	252.180
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	26.657	29.323
MOTO02-MANO OBRA TOPOGRAFIA 2 CADENERO-1 TOP	HC	0,400	0,00	65.509	26.204
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510	HRS	0,500	0,00	88.000	44.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
262.788	44.480	0	307.268	55.526	0	$362.795

02-03-17-TUBERIA CONCRETO HR C II D=1.10 MTS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001350-GRAVA TRITURADA .3/4	M3	0,250	0,00	42.435	10.609
005466-TUBO CONCRETO CII 1.1M HR	ML	1,000	2,00	289.046	294.827
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	26.657	29.323
MOTO02-MANO OBRA TOPOGRAFIA 2 CADENERO-1 TOP	HC	0,500	0,00	65.509	32.755
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510	HRS	0,550	0,00	88.000	48.400
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
305.436	48.880	0	354.316	62.077	0	$416.393

02-04-CAMARAS - RECAMARAS - CABEZAL

02-04-03-CAMARA INSPECCION TIPO B H=0.00-1.50 MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	9.500	9.500
003890-FORMALETA CAMARA INSPECCIO	UND	1,000	0,00	42.000	42.000
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	52,500	3,00	2.400	129.780
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	4,000	3,00	2.400	9.888
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	2,180	0,00	242.245	528.093
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,010	0,00	293.860	2.939
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	10,000	0,00	26.657	266.570

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
191.168	0	0	191.168	266.570	531.032	$988.770

02-04-04-CAMARA INSPECCION TIPO B H=1.50-2.00 MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	2,000	0,00	9.500	19.000
003890-FORMALETA CAMARA INSPECCIO	UND	1,000	0,00	42.000	42.000
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	52,500	3,00	2.400	129.780
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	4,000	3,00	2.400	9.888
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	2,430	0,00	242.245	588.655
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,010	0,00	293.860	2.939

MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	11,000	0,00	26.657	293.227	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
200.668	0	0	200.668	293.227	591.593	$1.085.488

02-04-05-RECONSTRUCCION LOSA PISO CAMARA INSPECCI — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,367	0,00	242.245	88.904
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,010	0,00	293.860	2.939
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,500	0,00	7.262	10.893
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	26.657	39.986

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	0	0	0	50.879	91.842	$142.721

02-04-06-RECONSTRUCCION LOSA SUPE-TAPA CAMARA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	11.700	11.700
001401-"HIERRO .3/8"" 60.000 [6	KLS	54,000	0,00	2.400	129.600
001718-"HIERRO .1/4"" 37.000 [C	KG	4,000	3,00	2.400	9.888
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	2,000	0,00	9.500	19.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,450	0,00	242.245	109.010
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	26.657	39.986
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
170.188	800	0	170.988	39.986	109.010	$319.984

02-04-07-SUMIDERO DOBLE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	3,000	0,00	11.700	35.100
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	33,300	3,00	2.400	82.318
002322-PUNTILLA .1/2 AC	LBS	1,000	0,00	3.600	3.600
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	3,000	0,00	9.500	28.500
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,700	0,00	242.245	169.571
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	7,000	0,00	26.657	186.599
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,500	0,00	34.800	17.400
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
149.518	17.448	0	166.966	186.599	169.571	$523.136

02-04-08-SUMIDERO SENCILLO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	2,000	0,00	11.700	23.400
002322-PUNTILLA .1/2 AC	LBS	0,500	0,00	3.600	1.800
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	2,000	0,00	9.500	19.000
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	18,500	0,00	2.400	44.400
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,530	0,00	242.245	128.390
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	26.657	159.942
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,500	0,00	34.800	17.400
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
88.600	17.448	0	106.048	159.942	128.390	$394.380

02-04-09-CABEZAL-CAJAS ALCANTARILLADO 2500 PSI — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	11.700	11.700
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	2,000	0,00	7.500	15.000
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	2,000	0,00	2.400	4.800
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	2,100	0,00	9.500	19.950
ME0109-MEZCLA CONCRETO 1:2	M3	1,020	0,00	202.518	206.569
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	26.657	159.942
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,030	0,00	34.800	1.044
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
51.450	1.524	0	52.974	159.942	206.569	$419.485

02-04-10-CAMARA INSPECCION PISO TAPA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003890-FORMALETA CAMARA INSPECCIO	UND	0,200	0,00	42.000	8.400
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	45,000	0,00	2.400	108.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,450	0,00	242.245	109.010
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	4,000	0,00	7.262	29.048
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	2,500	0,00	14.523	36.308

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
116.400	0	0	116.400	65.356	109.010	$290.766

02-04-12-REALCE CAMARA DE INSPECCION — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003890-FORMALETA CAMARA INSPECCIO	UND	1,000	0,00	42.000	42.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,200	0,00	242.245	48.449
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	26.657	79.971
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510	HRS	1,000	0,00	88.000	88.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
42.000	88.048	0	130.048	79.971	48.449	$258.468

02-04-13-RETIRO TUBERIA EXISTENTE 0" A 12" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,350	0,00	14.523	5.083
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	5.083	0	$5.243

02-04-14-RETIRO TUBERIA EXISTENTE 14" A 24" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE	HC	0,600	0,00	21.785	13.071
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510	HRS	0,030	0,00	88.000	2.640
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	2.800	0	2.800	13.071	0	$15.871

02-04-17-CAMARA INSPECCION TIPO B H=2.51-3.00 MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	2,000	0,00	9.500	19.000
003890-FORMALETA CAMARA INSPECCIO	UND	1,000	0,00	42.000	42.000
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	52,400	3,00	2.400	129.533
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	4,000	3,00	2.400	9.888
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	3,140	0,00	242.245	760.648
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,010	0,00	293.860	2.939
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	14,000	0,00	26.657	373.198
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,020	0,00	34.800	696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
200.421	776	0	201.197	373.198	763.587	$1.337.982

02-04-18-CAMARA INSPECCION TIPO B H=2.01-2.50 MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	2,000	0,00	9.500	19.000
003890-FORMALETA CAMARA INSPECCIO	UND	1,000	0,00	42.000	42.000
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	52,500	3,00	2.400	129.780
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	4,000	3,00	2.400	9.888
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	2,780	0,00	242.245	673.440
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,010	0,00	293.860	2.939
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	12,000	0,00	26.657	319.884
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,020	0,00	34.800	696

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
200.668	776	0	201.444	319.884	676.379	$1.197.707

02-04-19-EMPALME TUB 15"-21" CAMARA CONCRETO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,025	0,00	271.026	6.776
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	4,000	0,00	28.477	113.908
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.600	0	1.600	113.908	6.776	$122.284

02-04-20-EMPALME TUB 15"-21" CAMARA LADRILLO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,025	0,00	271.026	6.776
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	3,000	0,00	28.477	85.431
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.600	0	1.600	85.431	6.776	$93.807

02-04-21-RECUBRIMIENTO CONCRETO TUBERIA — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	1,000	0,00	242.245	242.245
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	26.657	66.643

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	0	0	0	66.643	242.245	$308.887

02-04-22-CAMARA INSPECCION TIPO B H=3.01-3.50 MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	2,000	0,00	9.500	19.000
003890-FORMALETA CAMARA INSPECCIO	UND	1,000	0,00	42.000	42.000
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	52,500	3,00	2.400	129.780
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	4,000	3,00	2.400	9.888
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	3,490	0,00	242.245	845.434
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,010	0,00	293.860	2.939
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	15,000	0,00	26.657	399.855

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
200.668	0	0	200.668	399.855	848.373	$1.448.896

02-04-23-CAMARA INSPECCION TIPO B H=3.51-4.00 MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	2,000	0,00	9.500	19.000
003890-FORMALETA CAMARA INSPECCIO	UND	1,000	0,00	42.000	42.000
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	52,500	3,00	2.400	129.780
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	4,000	3,00	2.400	9.888
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	3,850	0,00	242.245	932.642
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,010	0,00	293.860	2.939
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	16,000	0,00	26.657	426.512

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
200.668	0	0	200.668	426.512	935.581	$1.562.761

02-04-24-CAMARA INSPECCION TIPO I H=0 -1.50 MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	2,500	0,00	9.500	23.750
003890-FORMALETA CAMARA INSPECCIO	UND	2,000	0,00	42.000	84.000
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	66,500	3,00	2.400	164.388
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	5,000	3,00	2.400	12.360
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	3,770	0,00	242.245	913.263
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,020	0,00	293.860	5.877
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	11,000	0,00	26.657	293.227

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

284.498	**0**	**0**	**284.498**	**293.227**	**919.140**	**$1.496.865**

02-04-25-CAMARA INSPECCION TIPO I H=1.51-2.00 MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	2,500	0,00	9.500	23.750
003890-FORMALETA CAMARA INSPECCIO	UND	2,000	0,00	42.000	84.000
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	66,500	3,00	2.400	164.388
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	5,000	3,00	2.400	12.360
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	4,240	0,00	242.245	1.027.118
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,020	0,00	293.860	5.877
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	12,000	0,00	26.657	319.884

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
284.498	**0**	**0**	**284.498**	**319.884**	**1.032.995**	**$1.637.377**

02-04-26-CAMARA INSPECCION TIPO I H=2.01-2.50 MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	2,500	0,00	9.500	23.750
003890-FORMALETA CAMARA INSPECCIO	UND	2,000	0,00	42.000	84.000
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	66,500	3,00	2.400	164.388
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	5,000	3,00	2.400	12.360
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	4,840	0,00	242.245	1.172.464
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,020	0,00	293.860	5.877
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	13,000	0,00	26.657	346.541

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
284.498	**0**	**0**	**284.498**	**346.541**	**1.178.342**	**$1.809.381**

02-04-27-CAMARA INSPECCION TIPO I H=2.51-3.00 MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	2,500	0,00	9.500	23.750
003890-FORMALETA CAMARA INSPECCIO	UND	2,000	0,00	42.000	84.000
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	66,500	3,00	2.400	164.388
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	5,000	3,00	2.400	12.360
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	5,430	0,00	242.245	1.315.389
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,020	0,00	293.860	5.877
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	15,000	0,00	26.657	399.855

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
284.498	**0**	**0**	**284.498**	**399.855**	**1.321.266**	**$2.005.619**

02-04-28-CAMARA INSPECCION TIPO I H=3.01-3.50 MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	2,500	0,00	9.500	23.750
003890-FORMALETA CAMARA INSPECCIO	UND	2,000	0,00	42.000	84.000
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	66,500	3,00	2.400	164.388
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	5,000	3,00	2.400	12.360
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	6,030	0,00	242.245	1.460.736
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,020	0,00	293.860	5.877
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	15,000	0,00	26.657	399.855

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
284.498	**0**	**0**	**284.498**	**399.855**	**1.466.613**	**$2.150.966**

02-04-29-CAMARA INSPECCION TIPO I H=3.51-4.00 MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	2,500	0,00	9.500	23.750
003890-FORMALETA CAMARA INSPECCIO	UND	2,000	0,00	42.000	84.000
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	66,500	3,00	2.400	164.388
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	5,000	3,00	2.400	12.360
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	6,630	0,00	242.245	1.606.082
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,020	0,00	293.860	5.877
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	16,000	0,00	26.657	426.512

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
284.498	**0**	**0**	**284.498**	**426.512**	**1.611.960**	**$2.322.970**

02-04-30-EMPALME TUB CONCR 8"-12" CAMARA CONCRETO						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,008	0,00	271.026	2.168	
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	3,000	0,00	28.477	85.431	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,200	0,00	1.600	1.920	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.920	0	1.920	85.431	2.168	$89.519

02-04-31-EMPALME TUB CONCR 8"-12" CAMARA LADRILLO						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,009	0,00	271.026	2.439	
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	2,000	0,00	28.477	56.954	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,200	0,00	1.600	1.920	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.920	0	1.920	56.954	2.439	$61.313

02-04-33-SUMIDERO DOBLE TIPO B						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	3,000	0,00	11.700	35.100	
002322-PUNTILLA .1/2 AC	LBS	1,000	0,00	3.600	3.600	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	3,000	0,00	9.500	28.500	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,700	0,00	242.245	169.571	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	7,000	0,00	26.657	186.599	
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,500	0,00	34.800	17.400	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
67.200	17.560	0	84.760	186.599	169.571	$440.930

02-04-34-SUMIDERO SENCILLO TIPO B						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	2,000	0,00	11.700	23.400	
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	18,500	0,00	2.400	44.400	
002322-PUNTILLA .1/2 AC	LBS	0,500	0,00	3.600	1.800	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	2,000	0,00	9.500	19.000	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,530	0,00	242.245	128.390	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	26.657	159.942	
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,500	0,00	34.800	17.400	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
88.600	17.560	0	106.160	159.942	128.390	$394.492

02-05-INSTALACION - TRANSPORTE

02-05-01-TRANSP. TUB HS D 6" HASTA 10"						M/K
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MQ0217-CAMION TRANSPORTE CARGA 5-10 TONELADAS	VJE	0,025	0,00	2.400	60	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	60	0	60	0	0	$60

02-05-02-TRANSP. TUB HS D 12 HASTA 18"						M/K
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MQ0217-CAMION TRANSPORTE CARGA 5-10 TONELADAS	VJE	0,040	0,00	2.400	96	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	96	0	96	0	0	$96

02-05-03-TRANSP. TUB HS D=21 HASTA 30"						M/K
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MQ0217-CAMION TRANSPORTE CARGA 5-10 TONELADAS	VJE	0,137	0,00	2.400	329	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	329	0	329	0	0	$329

02-05-04-TRANSP. TUB HR D=33 HASTA 36"						M/K
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	

MQ0217-CAMION TRANSPORTE CARGA 5-10 TONELADAS		VJE	0,202	0,00	2.400	485

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	485	0	485	0	0	$485

02-06-FORMALETA - VARIOS

02-06-02-VALVULA CHAPALETA Q=4.10L/SEG S=1.5M 6" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000501-"VAL CHAPALETA Q 4.1LT D6"	UND	1,000	0,00	425.720	425.720
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,500	0,00	14.523	7.262
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
425.720	0	0	425.720	17.566	0	$443.286

02-06-03-VALVULA CHAPALETA Q=4.10L/SEG S=1.5M 8" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000506-"VAL CHAPALETA Q 4.1LT D8"	UND	1,000	0,00	747.040	747.040
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,500	0,00	14.523	7.262
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,520	0,00	20.608	10.716

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
747.040	0	0	747.040	17.978	0	$765.018

02-06-04-VALVULA CHAPALETA Q=4.10L/SEG S=1.5M 10" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000507-"VAL CHAPAL Q=4.1LT/S D10"	UND	1,000	0,00	1.386.200	1.386.200
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,500	0,00	14.523	7.262
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,520	0,00	20.608	10.716

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.386.200	0	0	1.386.200	17.978	0	$1.404.178

02-06-05-VALVULA CHAPALETA Q=4.10L/SEG S=1.5M 12" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000508-"VAL CHAPALETA Q4.1LT D12"	UND	1,000	0,00	2.007.786	2.007.786
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,570	0,00	14.523	8.278
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,570	0,00	20.608	11.747

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.007.786	0	0	2.007.786	20.025	0	$2.027.811

02-07-TUBERIA POLIVINILICA

02-07-04-TUB PVC NOVAFORT 4" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000188-"TUBO SAN 4"" PVC-110M	ML	1,000	0,00	17.966	17.966
000237-HIDROSELLO NOVAFORT 110MM	UND	0,330	0,00	1.735	573
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,002	1,00	54.098	109
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,002	1,00	74.787	151
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	14.523	2.178
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.799	0	0	18.799	5.270	0	$24.069

02-07-05-TUB PVC NOVAFORT 6" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000193-"TUBO SAN 6"" PVC-160M	ML	1,000	0,00	34.540	34.540
000238-HIDROSELLO NOVAFORT 160MM	UND	0,330	0,00	2.822	931
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,002	1,00	54.098	109
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,002	1,00	74.787	151
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	14.523	2.905
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.732	0	0	35.732	11.148	0	$46.879

02-07-06-TUB PVC NOVAFORT 8" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

000190-"TUBO SAN 8"" PVC-200M	ML	1,000	0,00	40.406	40.406
000240-HIDROSELLO NOVAFORT 200MM	UND	0,330	0,00	5.077	1.675
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,002	1,00	54.098	109
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,002	1,00	74.787	151
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,300	0,00	14.523	4.357
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
42.342	0	0	42.342	12.600	0	$54.942

02-07-07-TUB PVC NOVAFORT 10" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000192-"TUBO SAN 10"" PVC-250M	ML	1,000	0,00	47.000	47.000
000241-HIDROSELLO NOVAFORT 250MM	UND	0,330	0,00	9.003	2.971
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,002	1,00	54.098	109
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,002	1,00	74.787	151
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	14.523	2.905
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
50.231	0	0	50.231	11.148	0	$61.379

02-07-08-TUB PVC NOVAFORT 12" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000191-"TUBO SAN 12"" PVC-315M	ML	1,000	0,00	73.953	73.953
000242-HIDROSELLO NOVAFORT 315MM	UND	0,330	0,00	18.686	6.166
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,003	1,00	54.098	164
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,003	1,00	74.787	227
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,300	0,00	14.523	4.357
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
80.510	0	0	80.510	12.600	0	$93.110

02-07-09-TUB PVC NOVAFORT 16" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,003	1,00	54.098	164
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,003	1,00	74.787	227
000525-"TUBO SAN 16"" PVC-400M	ML	1,000	0,00	122.500	122.500
000536-HIDROSELLO NOVAFORT 400MM	UND	0,330	0,00	38.054	12.558
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,300	0,00	14.523	4.357
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
135.448	0	0	135.448	14.661	0	$150.109

02-07-10-TUB PVC NOVAFORT 18" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,003	0,00	54.098	162
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,003	1,00	74.787	227
000526-"TUBO SAN 18"" PVC-450M	ML	1,000	0,00	151.656	151.656
000537-HIDROSELLO NOVAFORT 450MM	UND	0,330	0,00	55.007	18.152
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,300	0,00	14.523	4.357
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
170.197	0	0	170.197	14.661	0	$184.858

02-07-11-TUB PVC NOVAFORT 20" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,003	1,00	54.098	164
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,003	1,00	74.787	227
000527-"TUBO SAN 20"" PVC-500M	ML	1,000	0,00	188.803	188.803
000538-HIDROSELLO NOVAFORT 500MM	UND	0,330	0,00	61.766	20.383
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,300	0,00	14.523	4.357
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
209.576	0	0	209.576	14.661	0	$224.237

02-07-12-TUB PVC NOVALOC ASTM 24" SANIT" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000239-BALASTRO DE RIO	M3	0,288	0,00	19.200	5.530
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	11.395	570
005480-"TUBO SAN 24"" PVC NOVA	ML	1,000	0,00	258.600	258.600
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,300	0,00	14.523	4.357
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	20.608	12.365

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
264.699	0	0	264.699	16.722	0	$281.421

02-07-13-TUB PVC NOVALOC ASTM 27" PVC" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000239-BALASTRO DE RIO	M3	0,325	0,00	19.200	6.240
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	11.395	684
005481-"TUBO SAN 27"" PVC NOVA	ML	1,000	0,00	303.400	303.400
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,350	0,00	14.523	5.083
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,650	0,00	20.608	13.395

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
310.324	0	0	310.324	18.478	0	$328.802

02-07-14-TUB PVC NOVALOC ASTM 30" SANIT" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000239-BALASTRO DE RIO	M3	0,350	0,00	19.200	6.720
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,070	0,00	11.395	798
005482-"TUBO SAN 30"" PVC NOVA	ML	1,000	0,00	378.900	378.900
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,400	0,00	14.523	5.809
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	20.608	14.426

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
386.418	0	0	386.418	20.235	0	$406.652

02-07-15-TUB PVC NOVALOC SAN ASTM 33" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000239-BALASTRO DE RIO	M3	0,370	0,00	19.200	7.104
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,070	0,00	11.395	798
005483-"TUBO SAN 33"" PVC NOVA	ML	1,000	0,00	429.300	429.300
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,450	0,00	14.523	6.535
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	20.608	15.456

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
437.202	0	0	437.202	21.991	0	$459.193

02-07-16-TUB PVC ALIGERADA RIB LOC 6" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001588-LIMPIADOR PVC 760 GRMS	UND	0,010	0,00	29.500	295
005571-"TUBO PVC 6"" ALIG RIB LO	ML	1,000	0,00	26.035	26.035
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	14.523	2.905
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.330	0	0	26.330	11.148	0	$37.478

02-07-17-TUB PVC ALIGERADA RIB LOC 8" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001588-LIMPIADOR PVC 760 GRMS	UND	0,010	0,00	29.500	295
005572-"TUBO PVC 8"" ALIG RIB LO	ML	1,000	0,00	35.079	35.079
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	14.523	2.905
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.374	0	0	35.374	11.148	0	$46.522

02-07-18-TUB PVC ALIGERADA RIB LOC 10" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001588-LIMPIADOR PVC 760 GRMS	UND	0,015	0,00	29.500	443
005573-"TUBO PVC 10"" ALIG RIB LO	ML	1,000	0,00	48.807	48.807
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,250	0,00	14.523	3.631
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,420	0,00	20.608	8.655

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
49.250	0	0	49.250	12.286	0	$61.536

02-07-19-TUB PVC ALIGERADA RIB LOC 12" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001588-LIMPIADOR PVC 760 GRMS	UND	0,015	0,00	29.500	443
005574-"TUBO PVC 12"" ALIG RIB LO	ML	1,000	0,00	72.413	72.413
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,250	0,00	14.523	3.631
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	20.608	9.274

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
72.856	0	0	72.856	12.904	0	$85.760

02-07-20-TUB PVC ALIGERADA RIB LOC 14" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001588-LIMPIADOR PVC 760 GRMS	UND	0,015	0,00	29.500	443
005575-"TUBO PVC 14"" ALIG RIB LO	ML	1,000	0,00	85.568	85.568
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,250	0,00	14.523	3.631
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,425	0,00	20.608	8.758

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
86.011	0	0	86.011	12.389	0	$98.400

03-EQUIPOS PRESION - BOMBEO

03-01-MOTORES

03-01-01-MOTOR ELEC 5HP 3600 RPM BOMBA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004894-MOTOR EL.BOMB 5 HP	UND	1,000	0,00	743.908	743.908
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	20.608	82.432
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
743.908	3.200	0	747.108	82.432	0	$829.540

03-01-02-MOTOR ELEC 15HP 3600 RPM BOMBA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004889-MOTOR EL.BOMB 15 HP	UND	1,000	0,00	1.960.880	1.960.880
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	20.608	82.432
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.960.880	3.200	0	1.964.080	82.432	0	$2.046.512

03-01-03-MOTOR ELEC 20HP 3600 RPM BOMBA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004892-MOTOR EL.BOMB 20 HP	UND	1,000	0,00	2.070.600	2.070.600
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	20.608	82.432
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.070.600	3.200	0	2.073.800	82.432	0	$2.156.232

03-01-04-MOTOR ELEC 25HP 3600 RPM BOMBA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004905-MOTOR EL.BOMB 25 HP	UND	1,000	0,00	2.223.720	2.223.720
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	20.608	82.432
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.223.720	3.200	0	2.226.920	82.432	0	$2.309.352

03-01-05-MOTOR ELEC 35HP 3600 RPM BOMBA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

004904-MOTOR EL.BOMB 35 HP	UND	1,000	0,00	3.698.080	3.698.080
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	20.608	82.432
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.698.080	4.800	0	3.702.880	82.432	0	$3.785.312

03-01-06-MOTOR ELEC 50HP 3600 RPM BOMBA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004907-MOTOR EL.BOMB 50 HP	UND	1,000	0,00	5.322.080	5.322.080
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	20.608	92.736
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.322.080	3.200	0	5.325.280	92.736	0	$5.418.016

03-01-07-MOTOR ELEC 60HP 3600 RPM BOMBA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004900-MOTOR EL.BOMB 60 HP	UND	1,000	0,00	6.163.080	6.163.080
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,000	0,00	20.608	103.040
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.163.080	4.800	0	6.167.880	103.040	0	$6.270.920

03-01-08-MOTOR ELEC 100HP 3600 RPM BOMBA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004887-MOTOR EL.100HP 3600RPM BOM	UND	1,000	0,00	8.819.480	8.819.480
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,500	0,00	20.608	113.344
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,900	0,00	1.600	3.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.819.480	3.040	0	8.822.520	113.344	0	$8.935.864

03-01-09-MOTOR ELEC 150HP 3600 RPM BOMBA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004890-MOTOR EL.BOMB 150 HP	UND	1,000	0,00	13.837.640	13.837.640
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,500	0,00	20.608	113.344
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.837.640	4.800	0	13.842.440	113.344	0	$13.955.784

03-01-10-MOTOR ELEC 30HP 3600 RPM BOMBA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004891-MOTOR EL.BOMB 30 HP	UND	1,000	0,00	3.069.360	3.069.360
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	20.608	82.432
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.069.360	4.800	0	3.074.160	82.432	0	$3.156.592

03-02-BOMBAS INTERNAS

03-02-01-BOMBA SUMERG 3.0 HP LAPICERO 4" A.INOX — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004868-"BOM.SUM. 3 HP LAPIC 4"	UND	1,000	0,00	3.688.800	3.688.800
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	27.153	27.153
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	20.608	41.216
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	2,000	0,00	51.000	102.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.688.800	106.800	0	3.795.600	68.369	0	$3.863.969

03-02-02-BOMBA SUMERG 15 HP LAPICERO 6" A.INOX — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004857-"BOM.SUM. 15 HP LAPIC 6"	UND	1,000	0,00	8.806.720	8.806.720
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	27.153	67.883
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	20.608	61.824

MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	3,500	0,00	51.000	178.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.806.720	183.300	0	8.990.020	129.707	0	$9.119.727

03-02-03-BOMBA SUMERG 20 HP LAPICERO 6" A.INOX — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004874-"BOM.SUM. 20 HP LAPIC 6"	UND	1,000	0,00	10.699.840	10.699.840
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,500	0,00	27.153	95.036
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,500	0,00	20.608	72.128
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	4,000	0,00	51.000	204.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.699.840	210.400	0	10.910.240	167.164	0	$11.077.404

03-02-04-BOMBA SUMERG 25 HP LAPICERO 6" A.INOX — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005167-"BOM.SUM. 25 HP LAPIC 6"	UND	1,000	0,00	12.757.680	12.757.680
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,500	0,00	27.153	95.036
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,000	0,00	20.608	103.040
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	4,500	0,00	51.000	229.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,500	0,00	1.600	5.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.757.680	235.100	0	12.992.780	198.076	0	$13.190.856

03-02-05-BOMBA SUMERG 30 HP LAPICERO 6" A.INOX — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004864-"BOM.SUM. 30 HP LAPIC. 6"	UND	1,000	0,00	13.250.000	13.250.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	27.153	81.459
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,000	0,00	20.608	103.040
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	5,500	0,00	51.000	280.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.250.000	286.900	0	13.536.900	184.499	0	$13.721.399

03-02-06-BOMBA SUMERG 40 HP LAPICERO 6" A.INOX — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004866-"BOM.SUM. 40 HP LAPIC. 6"	UND	1,000	0,00	14.700.000	14.700.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,500	0,00	27.153	95.036
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,000	0,00	20.608	103.040
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	5,500	0,00	51.000	280.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,500	0,00	1.600	5.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.700.000	286.100	0	14.986.100	198.076	0	$15.184.176

03-02-07-BOMBA SUMERG 50 HP LAPICERO 6" A.INOX — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004879-"BOM.SUM. 50 HP LAPIC. 6"	UND	1,000	0,00	17.175.000	17.175.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	27.153	108.612
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,000	0,00	20.608	103.040
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	5,000	0,00	51.000	255.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.175.000	261.400	0	17.436.400	211.652	0	$17.648.052

03-02-08-BOMBA SUMERG 60 HP LAPICERO 6" A.INOX — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004877-"BOM.SUM. 60 HP LAPIC. 6"	UND	1,000	0,00	21.467.000	21.467.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	27.153	108.612
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,000	0,00	20.608	103.040
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	5,000	0,00	51.000	255.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.467.000	263.000	0	21.730.000	211.652	0	$21.941.652

03-02-09-BOMBA SUMERG 1.0 HP LAPICERO 4" BRONCE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000999-BOM.SUM. 1 HP	UND	1,000	0,00	1.950.200	1.950.200
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	27.153	67.883
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	20.608	61.824
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.950.200	4.800	0	1.955.000	129.707	0	$2.084.707

03-05-CONTROLES - PROTECCIONES

03-05-01-ARRANCADOR VOL-C10 230 40-50AMP — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005565-ARR. 230V 40-50AMP	UND	1,000	0,00	870.000	870.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	27.153	13.577
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
870.000	3.200	0	873.200	13.577	0	$886.777

03-05-02-MONITOR DE VOLTAJE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005566-MONITOR DE VOLTAJE	UND	1,000	0,00	300.000	300.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	27.153	13.577
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
300.000	1.600	0	301.600	13.577	0	$315.177

03-05-03-CONTACTOR ABIERTO 60 AMP AC3 220 VOL — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005567-CONTACTOR ABIERTO 60A/AC3	UND	1,000	0,00	731.360	731.360
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	27.153	13.577
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
731.360	1.600	0	732.960	13.577	0	$746.537

03-05-04-HIMEL — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005568-HIMEL	UND	1,000	0,00	157.016	157.016
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	27.153	13.577
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
157.016	1.600	0	158.616	13.577	0	$172.193

03-05-05-RELE BIMETALICO TERMICO 32-40 AMP — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005569-RELE BIMETALICO TERMICO	UND	1,000	0,00	339.120	339.120
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	27.153	13.577
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
339.120	1.600	0	340.720	13.577	0	$354.297

03-05-06-PULSADOR LUMINOSO VERDE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005570-PULSADOR LUMINOSO VERDE	UND	1,000	0,00	68.040	68.040
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	27.153	13.577
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
68.040	1.600	0	69.640	13.577	0	$83.217

03-05-07-SUMIN CONTACTOR ABIERTO 60 AMP AC3 220 V — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

005567-CONTACTOR ABIERTO 60A/AC3	UND	1,000	0,00	731.360	731.360

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
731.360	0	0	731.360	0	0	$731.360

03-05-08-CONTROL DE NIVEL POZO TIPO GWARRICK — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005774-CONTROL DE NIVEL T. GWARRI	UND	1,000	0,00	232.000	232.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	20.608	20.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
232.000	800	0	232.800	20.608	0	$253.408

03-05-09-TABL CONTR DUPLEX 3600RPM 1.0HP-10.0AM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004930-T/C/D 3600RPM 1.0HP 32 A	UND	1,000	0,00	1.025.700	1.025.700
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	10,000	0,00	20.608	206.080
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.025.700	16.000	0	1.041.700	206.080	0	$1.247.780

04-RED ACUEDUCTO

04-01-BOCATOMAS

04-01-30-DESVIACION CAUCE ANCHOS ENTRE 0 Y 1 ML — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,500	0,00	20.608	72.128
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	72.128	0	$72.928

04-01-31-DESVIACION TEMPORAL CAUCE ANCHOS 1 A 3 M — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,500	0,00	20.608	113.344
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,600	0,00	1.600	960

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	960	0	960	113.344	0	$114.304

04-01-62-REJILLA HIERRO D=1/2" E=1/2 1.50x.40MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004910-REG.HIE.D=1/2E=1/2 1.5x40M	UND	1,000	0,00	82.800	82.800
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	20.608	20.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
82.800	1.600	0	84.400	20.608	0	$105.008

04-01-63-REJILLA HIERRO D=1/2" E=1/2" 0.6x0.40MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004912-REG.HIE.D=1/2E=1/2 .6x.4MT	UND	1,000	0,00	34.500	34.500
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	20.608	20.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.500	800	0	35.300	20.608	0	$55.908

04-01-64-REJILLA HIERRO D=1/2, E=1/2, 1.0x0.30MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004911-REG.HIE.D=1/2E=1/2 1x.30MT	UND	1,000	0,00	41.400	41.400
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	20.608	20.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,600	0,00	1.600	960

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
41.400	960	0	42.360	20.608	0	$62.968

04-01-65-REJILLA HIERRO D=1/2 E=1/2, 1.0x0.60MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

004914-REG.HIE.D=1/2E=1/2 1x.60MT	UND	1,000	0,00	138.000	138.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	20.608	20.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,600	0,00	1.600	960

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
138.000	960	0	138.960	20.608	0	$159.568

04-01-66-REJILLA LAM.AC.INOX. CAL 9 1.0x0.60MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004913-REG.LAM.A.INO.C=9 1 x.60M	UND	1,000	0,00	207.000	207.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	20.608	51.520
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
207.000	1.600	0	208.600	51.520	0	$260.120

04-01-67-REJILLA LAM.AC.INOX. CAL 9 1.0x0.30MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004916-REG.LAM.A.INO.C=9 1 x.30M	UND	1,000	0,00	69.000	69.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	20.608	51.520
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
69.000	1.600	0	70.600	51.520	0	$122.120

04-01-68-REJILLA LAM.AC.INOX. CAL.9 1.5x0.40MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004915-REG.LAM.A.INO.C=9 1.5x.40M	UND	1,000	0,00	241.500	241.500
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	20.608	51.520
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
241.500	2.400	0	243.900	51.520	0	$295.420

04-03-HIDRANTES

04-03-01-HIDRANTE LONDRES 4 E BRIDA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005142-"HIDRANTE E.B LONDRES D=4	UND	1,000	0,00	2.283.000	2.283.000
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	7,000	0,00	28.477	199.339
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.283.000	480	0	2.283.480	199.339	0	$2.482.819

04-03-02-HIDRANTE LONDRES 6 E BRIDA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005141-"HIDRANTE E.B LONDRES D=6	UND	1,000	0,00	2.815.000	2.815.000
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	7,500	0,00	28.477	213.578
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.815.000	480	0	2.815.480	213.578	0	$3.029.058

04-03-03-HIDRANTE CHICAGO-MILAN 3 E J.R. — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005140-"HIDRANTE E.L MILAN JR D=3	UND	1,000	0,00	1.460.000	1.460.000
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	7,000	0,00	28.477	199.339
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.460.000	480	0	1.460.480	199.339	0	$1.659.819

04-03-04-HIDRANTE CHICAGO-MILAN 3 E BRIDA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005143-"HIDRANTE E.B CHICAGO D=3	UND	1,000	0,00	1.600.000	1.600.000
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	7,000	0,00	28.477	199.339
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.600.000	480	0	1.600.480	199.339	0	$1.799.819

04-03-05-HIDRANTE ROMA 4 E BRIDA						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005159-"HIDRANTE E.B ROMA D=4	UND	1,000	0,00	2.325.000	2.325.000	
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	7,000	0,00	28.477	199.339	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.325.000	480	0	2.325.480	199.339	0	$2.524.819

04-03-06-HIDRANTE ROMA 6 E BRIDA						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005158-"HIDRANTE E.B ROMA D=6	UND	1,000	0,00	2.807.200	2.807.200	
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	7,500	0,00	28.477	213.578	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.807.200	480	0	2.807.680	213.578	0	$3.021.258

04-03-07-HIDRANTE SAN FRANCISCO 3 ROSCADO						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005157-"HIDRANTE ROS S.FRANCI D=3	UND	1,000	0,00	870.000	870.000	
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	7,000	0,00	28.477	199.339	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
870.000	480	0	870.480	199.339	0	$1.069.819

04-03-08-HIDRANTE LONDRES 4 E LISO PVC						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005156-"HIDRANTE E.L LONDRES D=4	UND	1,000	0,00	2.307.704	2.307.704	
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	7,000	0,00	28.477	199.339	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.307.704	480	0	2.308.184	199.339	0	$2.507.523

04-03-09-HIDRANTE ROMA 4 E LISO PVC						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001390-"HIDRANTE E.L.ROMA D=4	UND	1,000	0,00	2.233.000	2.233.000	
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	7,000	0,00	28.477	199.339	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.233.000	480	0	2.233.480	199.339	0	$2.432.819

04-03-10-HIDRANTE ROMA 6 E LISO PVC						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001389-"HIDRANTE E.L ROMA D=6	UND	1,000	0,00	2.679.600	2.679.600	
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	7,500	0,00	28.477	213.578	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.679.600	480	0	2.680.080	213.578	0	$2.893.658

04-03-11-HIDRANTE ROMA 4 E J.R. PVC						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005155-"HIDRANTE E.L ROMA JR D=4	UND	1,000	0,00	2.233.000	2.233.000	
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	7,000	0,00	28.477	199.339	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.233.000	480	0	2.233.480	199.339	0	$2.432.819

04-03-12-HIDRANTE CHICAGO-MILAN 3 E LISO PVC						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005153-"HIDRANTE E.L CHICAGO D=3	UND	1,000	0,00	1.460.000	1.460.000	
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	7,000	0,00	28.477	199.339	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

1.460.000	**480**	**0**	**1.460.480**	**199.339**	**0**	**$1.659.819**

04-03-13-HIDRANTE LONDRES 6 E LISO PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005154-"HIDRANTE E.L LONDRES D=6	UND	1,000	0,00	2.679.600	2.679.600
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	7,500	0,00	28.477	213.578
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.679.600	**480**	**0**	**2.680.080**	**213.578**	**0**	**$2.893.658**

04-03-14-HIDRANTE PARED-POSTE 4 ROSCADO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000524-"HIDRANTE ROS PARED D=4	UND	1,000	0,00	870.000	870.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
870.000	**800**	**0**	**870.800**	**8.243**	**0**	**$879.043**

04-05-VALVULAS-CHEQUES-COMPUERTA-VAR

04-05-01-ARRAN 3600RPM C/SELEC 8.5-12.5AMP 3.6HP — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004917-ARR.3600 C/S 8.5-12A 3.6HP	UND	1,000	0,00	206.071	206.071
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	27.153	27.153
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	20.608	41.216
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
206.071	**3.200**	**0**	**209.271**	**68.369**	**0**	**$277.640**

04-05-02-ARRAN 3600RPM C/SELEC 12.0-17.0AMP 5.0HP — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004918-ARR.3600 C/S 12-17AM 5 HP	UND	1,000	0,00	241.631	241.631
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	27.153	40.730
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	20.608	30.912
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
241.631	**4.000**	**0**	**245.631**	**71.642**	**0**	**$317.273**

04-05-03-ARRAN 3600RPM C/SELEC 16.0-23.0AMP 7.5HP — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004919-ARR.3600RC/S 16-23A 7.5HP	UND	1,000	0,00	260.329	260.329
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	27.153	40.730
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	20.608	30.912
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
260.329	**4.800**	**0**	**265.129**	**71.642**	**0**	**$336.771**

04-05-04-ARRAN 3600RPM C/SELEC 23.0-32.0AMP12.0HP — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004920-ARR.3600 C/S 23-32AM 12 HP	UND	1,000	0,00	316.760	316.760
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	27.153	54.306
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	20.608	41.216
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
316.760	**4.800**	**0**	**321.560**	**95.522**	**0**	**$417.082**

04-05-05-ARRAN 3600RPM C/SELEC 4.0- 6.0AMP 1.8HP — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004921-ARR.3600 C/S 4- 6AM 1.8HP	UND	1,000	0,00	199.599	199.599
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	27.153	27.153
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	20.608	20.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

199.599	**3.200**	**0**	**202.799**	**47.761**	**0**	**$250.560**

04-05-07-ARRAN ESTRELLA TRIA 230V 12-17AMP 9.0HP						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004923-ARR/E/T 230V 12-17AMP 9HP		UND	1,000	0,00	946.275	946.275
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	27.153	67.883
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT.	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	20.608	51.520
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
946.275	**8.000**	**0**	**954.275**	**119.403**	**0**	**$1.073.678**

04-05-08-ARRAN ESTRELLA TRIA 230V 23-32AMP 18.0HP						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004924-ARR/E/T 230V 23-32AMP 18HP		UND	1,000	0,00	1.154.524	1.154.524
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	27.153	67.883
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT.	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	20.608	61.824
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.154.524	**8.000**	**0**	**1.162.524**	**129.707**	**0**	**$1.292.231**

04-05-09-ARRAN ESTRELLA TRIA 230V 32-42AMP 24.0HP						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004925-ARR/E/T 230V 32-42AMP 24HP		UND	1,000	0,00	1.510.446	1.510.446
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	27.153	67.883
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT.	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	20.608	61.824
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.510.446	**8.000**	**0**	**1.518.446**	**129.707**	**0**	**$1.648.153**

04-05-10-ARRAN ESTRELLA TRIA 230V 40-52AMP 34.0HP						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004926-ARR/E/T 230V 40-52AMP 34HP		UND	1,000	0,00	1.729.137	1.729.137
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	27.153	81.459
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT.	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	20.608	61.824
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.729.137	**8.000**	**0**	**1.737.137**	**143.283**	**0**	**$1.880.420**

04-05-11-ARRAN ESTRELLA TRIA 230V 58-75AMP 50.0HP						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004927-ARR/E/T 230V 58-75AMP 50HP		UND	1,000	0,00	1.973.891	1.973.891
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	27.153	81.459
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT.	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	20.608	61.824
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.973.891	**8.000**	**0**	**1.981.891**	**143.283**	**0**	**$2.125.174**

04-05-12-BOLA DE COBRE D=3"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005012-"BOLA DE COBRE D=3"""		UND	1,000	0,00	18.996	18.996
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT.	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	20.608	20.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,800	0,00	1.600	1.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.996	**1.280**	**0**	**20.276**	**20.608**	**0**	**$40.884**

04-05-13-BOLA DE COBRE D=1"-2"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005013-"BOLA DE COBRE D=1""-2"""		UND	1,000	0,00	57.656	57.656
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT.	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
57.656	**320**	**0**	**57.976**	**10.304**	**0**	**$68.280**

04-05-14-CONT NIV HG 110-220V 13X6AMP ANG90 TB-TA						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004928-C/N HG110-220V13*6 90TB-TA	UND	1,000	0,00	73.007	73.007	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	20.608	30.912	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,900	0,00	1.600	1.440	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
73.007	1.440	0	74.447	30.912	0	$105.359

04-05-17-TABL CONTR DUPLEX 3600RPM 6.6HP-17.5AM						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004931-T/C/D 3600RPM 6.6HP 17.5A	UND	1,000	0,00	1.094.102	1.094.102	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	27.153	40.730	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	20.608	30.912	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.094.102	8.000	0	1.102.102	71.642	0	$1.173.744

04-05-18-TABL CONTR DUPLEX 3600RPM 7.5HP-21.8AM						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004932-T/C/D 3600RPM 7.5HP 21.8A	UND	1,000	0,00	1.104.623	1.104.623	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	27.153	40.730	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	20.608	20.608	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.104.623	8.000	0	1.112.623	61.338	0	$1.173.961

04-05-19-TABL CONTR DUPLEX 3600RPM 9 HP-24 AM						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004933-T/C/D 3600RPM 9 HP 24 A	UND	1,000	0,00	1.217.769	1.217.769	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	27.153	81.459	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	20.608	51.520	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.217.769	8.000	0	1.225.769	132.979	0	$1.358.748

04-05-20-TABL CONTR TRIPLEX 3600RPM 3.6HP-10.5AM						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004934-T/C/T 3600RPM 3.6HP 10.5A	UND	1,000	0,00	1.164.578	1.164.578	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	27.153	81.459	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	20.608	41.216	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.164.578	3.200	0	1.167.778	122.675	0	$1.290.453

04-05-21-TABL CONTR TRIPLEX 3600RPM 5 HP-16.0AM						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004935-T/C/T 3600RPM 5 HP 16 A	UND	1,000	0,00	1.312.428	1.312.428	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	27.153	81.459	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	20.608	41.216	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.312.428	8.000	0	1.320.428	122.675	0	$1.443.103

04-05-22-TABL CONTR TRIPLEX 3600RPM 6.6HP-17.5AM						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004936-T/C/T 3600RPM 6.6HP 17.5A	UND	1,000	0,00	1.386.936	1.386.936	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,500	0,00	27.153	95.036	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	20.608	51.520	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.386.936	8.000	0	1.394.936	146.556	0	$1.541.492

04-05-23-TABL CONTR TRIPLEX 3600RPM 12 HP-32.0AM						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004937-T/C/T 3600RPM 12 HP 32 A	UND	1,000	0,00	2.014.983	2.014.983	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	27.153	108.612	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	20.608	51.520	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.014.983	8.000	0	2.022.983	160.132	0	$2.183.115

04-05-24-TABL CONTR TRIPLEX 3600RPM 7.5HP-21.8AM						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004938-T/C/T 3600RPM 7.5HP 21.8A	UND	1,000	0,00	1.400.534	1.400.534	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	27.153	108.612	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	20.608	51.520	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.400.534	8.000	0	1.408.534	160.132	0	$1.568.666

04-05-25-TABL CONTR TRIPLEX 3600RPM 9 HP-24.0AM						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004939-T/C/T 3600RPM 9 HP 24 A	UND	1,000	0,00	1.565.302	1.565.302	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	27.153	108.612	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	20.608	51.520	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.565.302	8.000	0	1.573.302	160.132	0	$1.733.434

04-05-26-TABL CONTR DUPLEX 3600RPM 5 HP-16.0AM						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004940-T/C/D 3600RPM 5 HP 16 A	UND	1,000	0,00	1.016.474	1.016.474	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	10,000	0,00	20.608	206.080	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.016.474	16.000	0	1.032.474	206.080	0	$1.238.554

04-05-27-VALV COMP ELASTICA 2 EB PVC						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004970-"VAL COMP/ELAST 2"" EB PV	UND	1,000	0,00	304.500	304.500	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	20.608	41.216	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
304.500	4.800	0	309.300	41.216	0	$350.516

04-05-28-VALV COMP ELASTICA 4 EL PVC						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004971-"VAL COMP/ELAST 4"" EL PV	UND	1,000	0,00	500.000	500.000	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	20.608	61.824	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
500.000	6.400	0	506.400	61.824	0	$568.224

04-05-29-VALV COMP ELASTICA JR 12 EL PVC						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004974-"VAL COMP/ELAS/JR 12""EL P	UND	1,000	0,00	3.350.080	3.350.080	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	20.608	61.824	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.350.080	6.400	0	3.356.480	61.824	0	$3.418.304

04-05-30-VALV CHEQUE CORTINA BRONCE D= 2"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004941-"VAL CHEQ/CORT/BRONC D=2""	UND	1,000	0,00	71.920	71.920	

MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	20.608	20.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,800	0,00	1.600	1.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
71.920	1.280	0	73.200	20.608	0	$93.808

04-05-31-VALV CHEQUE CORTINA BRONCE D= 3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004942-"VAL CHEQ/CORT/BRONC D=3""	UND	1,000	0,00	85.500	85.500
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	20.608	20.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,800	0,00	1.600	1.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
85.500	1.280	0	86.780	20.608	0	$107.388

04-05-32-VALV CHEQUE CORTINA BRONCE D= 1,1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004943-"VAL CHEQ/CORT/BR D=1.1/2"	UND	1,000	0,00	61.712	61.712
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	20.608	20.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,900	0,00	1.600	1.440

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
61.712	1.440	0	63.152	20.608	0	$83.760

04-05-33-VALV CHEQUE CORTINA HIERRO D= 3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004944-"VAL CHEQ/CORT/HIERR D=3""	UND	1,000	0,00	472.120	472.120
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	20.608	30.912
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
472.120	1.600	0	473.720	30.912	0	$504.632

04-05-34-VALV CHEQUE CORTINA HIERRO D= 4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004945-"VAL CHEQ/CORT/HIERR D=4""	UND	1,000	0,00	716.880	716.880
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	20.608	51.520
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
716.880	2.400	0	719.280	51.520	0	$770.800

04-05-35-VALV CHEQUE CORTINA HIERRO D= 6" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004946-"VAL CHEQ/CORT/HIERR D=6""	UND	1,000	0,00	1.475.520	1.475.520
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	20.608	61.824
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,700	0,00	1.600	1.120

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.475.520	1.120	0	1.476.640	61.824	0	$1.538.464

04-05-36-VALV CHEQUE GLOBO BRONCE D= 1,1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004947-"VAL CHEQ/GLOB/BRON 1.1/2"	UND	1,000	0,00	107.900	107.900
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	20.608	16.486
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
107.900	1.600	0	109.500	16.486	0	$125.986

04-05-37-VALV CHEQUE GLOBO BRONCE D= 1,1/4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004948-"VAL CHEQ/GLOB/BRON 1.1/4"	UND	1,000	0,00	69.900	69.900
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	20.608	20.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
69.900	480	0	70.380	20.608	0	$90.988

04-05-38-VALV CHEQUE GLOBO BRONCE D= 1" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

004949-"VAL CHEQ/GLOB/BRONC D=1""	UND	1,000	0,00	56.900	56.900
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	20.608	16.486
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
56.900	640	0	57.540	16.486	0	$74.026

04-05-39-VALV CHEQUE GLOBO BRONCE D= 2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004950-"VAL CHEQ/GLOB/BRONC D=2""	UND	1,000	0,00	169.900	169.900
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	20.608	20.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,800	0,00	1.600	1.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
169.900	1.280	0	171.180	20.608	0	$191.788

04-05-40-VALV CHEQUE GLOBO HIERRO D= 4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004951-"VAL CHEQ/GLOB/HIERR D=4""	UND	1,000	0,00	381.059	381.059
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	20.608	41.216
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
381.059	3.200	0	384.259	41.216	0	$425.475

04-05-41-VALV CHEQUE GLOBO HIERRO D=10" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004952-"VAL CHEQ/GLOB/HIERR D=10"	UND	1,000	0,00	2.009.374	2.009.374
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	20.608	82.432
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.009.374	2.400	0	2.011.774	82.432	0	$2.094.206

04-05-42-VALV CHEQUE GLOBO HIERRO D= 3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004953-"VAL CHEQ/GLOB/HIERR D=3""	UND	1,000	0,00	3.286.217	3.286.217
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	20.608	30.912
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.286.217	2.400	0	3.288.617	30.912	0	$3.319.529

04-05-43-VALV CHEQUE GLOBO HIERRO D= 6" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001640-PERNO ,3/4 x 6,1/2	UND	12,000	0,00	1.500	18.000
001648-"TUERCA AC ,3/4"""	UND	12,000	0,00	420	5.040
004954-"VAL CHEQ/GLOB/HIERR D=6""	UND	1,000	0,00	1.055.640	1.055.640
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	20.608	61.824
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.078.680	2.400	0	1.081.080	61.824	0	$1.142.904

04-05-44-VALV CHEQUE GLOBO HIERRO D= 8" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004955-"VAL CHEQ/GLOB/HIERR D=8""	UND	1,000	0,00	1.424.371	1.424.371
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,500	0,00	20.608	72.128
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.424.371	2.400	0	1.426.771	72.128	0	$1.498.899

04-05-56-VALV COMP ELASTICA 4 EB PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004972-"VAL COMP/ELAST 4"" EB PV	UND	1,000	0,00	501.120	501.120
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,000	0,00	20.608	103.040
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,200	0,00	1.600	8.320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

501.120	8.320	0	509.440	103.040	0	$612.480

04-05-57-VALV COMP ELASTICA 12 EB					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004969-"VAL COMP/ELAST 12"" EB PV	UND	1,000	0,00	3.440.800	3.440.800
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,000	0,00	20.608	103.040
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,000	0,00	1.600	48.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.440.800	48.000	0	3.488.800	103.040	0	$3.591.840

04-05-58-VALV COMP ELASTICA JR 6 EL PVC					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004976-"VAL COMP/ELAST/JR 6""EL P	UND	1,000	0,00	967.280	967.280
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	20.608	123.648
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	9,000	0,00	1.600	14.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
967.280	14.400	0	981.680	123.648	0	$1.105.328

04-05-59-COMPUERTA BETA ELASTICA JR8" EL-PVC"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005011-VALVCOMPUE/ELAST/JR 8 EL	UND	1,000	0,00	1.288.760	1.288.760

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.288.760	0	0	1.288.760	0	0	$1.288.760

04-05-60-VALV COMP ELASTICA 3 EB PVC					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004967-"VAL COMP/ELAST 3"" EB PV	UND	1,000	0,00	408.320	408.320
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	20.608	61.824
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
408.320	6.400	0	414.720	61.824	0	$476.544

04-05-61-VALV COMP ELASTICA 8 EB					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004968-"VAL COMP/ELAST 8"" EB PV	UND	1,000	0,00	1.439.800	1.439.800
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	7,000	0,00	20.608	144.256
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	8,000	0,00	1.600	12.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.439.800	12.800	0	1.452.600	144.256	0	$1.596.856

04-05-62-VALV COMP ELASTICA 6 EB					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004973-"VAL COMP/ELAST 6"" EB PV	UND	1,000	0,00	986.000	986.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,000	0,00	20.608	103.040
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	6,000	0,00	1.600	9.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
986.000	9.600	0	995.600	103.040	0	$1.098.640

04-05-63-VALV COMP ELASTICA JR 3 EL PVC					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004975-"VAL COMP/ELAST/JR 3""EL P	UND	1,000	0,00	420.000	420.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	20.608	82.432
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
420.000	4.800	0	424.800	82.432	0	$507.232

04-05-64-VALV COMP ELASTICA JR 2 EL PVC					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004977-"VAL COMP/ELAST/JR PVC 2""	UND	1,000	0,00	265.000	265.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	20.608	82.432
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
265.000	3.200	0	268.200	82.432	0	$350.632

04-05-65-VALV COMP BRONCE ASTM A-126 6 EB						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004978-VAL D/CO/S/BR ASTMA126 6EB	UND	1,000	0,00	1.162.567	1.162.567	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,000	0,00	20.608	103.040	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.162.567	3.200	0	1.165.767	103.040	0	$1.268.807

04-05-66-VALV RETENCION ASTM A-126 2 EB						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004979-VAL RETENC ASTM A-126 2EB	UND	1,000	0,00	363.080	363.080	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	20.608	61.824	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
363.080	1.600	0	364.680	61.824	0	$426.504

04-05-67-VALV RETENCION ASTM A-126 3 EB						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004980-VAL RETENC ASTM A-126 3EB	UND	1,000	0,00	429.200	429.200	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	20.608	61.824	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
429.200	1.600	0	430.800	61.824	0	$492.624

04-05-68-VALV DOB COMP S BRONCE ASTM A-126 10 EB						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004981-VA/D/C/S/B ASTM A-126 10EB	UND	1,000	0,00	5.140.192	5.140.192	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	20.608	82.432	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.140.192	3.200	0	5.143.392	82.432	0	$5.225.824

04-05-69-VALV DOB COMP ASTM A-126 4 EB						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004982-VAL DOB/COM ASTM A-126 4EB	UND	1,000	0,00	1.293.400	1.293.400	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	20.608	20.608	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.293.400	1.600	0	1.295.000	20.608	0	$1.315.608

04-05-70-VALV DOB COMP ASTM A-126 3 EB						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004983-VAL DOB/COM ASTM A-126 3EB	UND	1,000	0,00	813.160	813.160	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	20.608	30.912	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
813.160	1.600	0	814.760	30.912	0	$845.672

04-05-71-VALV DOB COMP S BRONCE ASTM A-126 8 EB						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004984-VAL D/C/S/B ASTM A-126 8EB	UND	1,000	0,00	3.122.720	3.122.720	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	20.608	61.824	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.122.720	1.600	0	3.124.320	61.824	0	$3.186.144

04-05-72-VALV FLOT HIDRO COMPLTA BOLA CU D=2"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004985-"VAL FLOT/CMP/BOLA CU D=2"	UND	1,000	0,00	97.428	97.428	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	20.608	30.912	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

97.428	**1.600**	**0**	**99.028**	**30.912**	**0**	**$129.940**

04-05-75-VALV FLOT HIERRO HIDRO D=3"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004988-"VAL FLOT/HIERR HIDRO D=3"	UND	1,000	0,00	859.380	859.380
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	20.608	30.912
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
859.380	**1.600**	**0**	**860.980**	**30.912**	**0**	**$891.892**

04-05-76-VALV FLOT HIERRO HIDRO D=4"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004989-"VAL FLOT/HIERR HIDRO D=4"	UND	1,000	0,00	1.335.346	1.335.346
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	20.608	41.216
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.335.346	**3.200**	**0**	**1.338.546**	**41.216**	**0**	**$1.379.762**

04-05-77-VALV FLOT HIERRO HIDRO D=6"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004990-"VAL FLOT/HIERR HIDRO D=6"	UND	1,000	0,00	3.095.438	3.095.438
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	20.608	51.520
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.095.438	**3.200**	**0**	**3.098.638**	**51.520**	**0**	**$3.150.158**

04-05-78-VALV PIE CANAST BRONCE D=3"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004991-"VAL PIE/CANAS/BRO D=3"""	UND	1,000	0,00	164.720	164.720
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	20.608	30.912
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
164.720	**1.600**	**0**	**166.320**	**30.912**	**0**	**$197.232**

04-05-79-VALV PIE CANAST BRONCE D=4"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004992-"VAL PIE/CANAST/BRONC D=4"	UND	1,000	0,00	354.148	354.148
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	20.608	41.216
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
354.148	**3.200**	**0**	**357.348**	**41.216**	**0**	**$398.564**

04-05-83-VALV PIE CANAST BRONCE D=6"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001640-PERNO ,3/4 x 6,1/2	UND	8,000	0,00	1.500	12.000
001648-"TUERCA AC ,3/4"""	UND	8,000	0,00	420	3.360
004996-"VAL PIE/CANAST/BRONC D=6"	UND	1,000	0,00	980.200	980.200
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	20.608	61.824
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
995.560	**3.200**	**0**	**998.760**	**61.824**	**0**	**$1.060.584**

04-05-84-VALV PIE HIERRO BRIDA D=3"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004997-"VAL PIE/HIERR/BRIDA D=3""	UND	1,000	0,00	274.837	274.837
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	20.608	30.912
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
274.837	**2.400**	**0**	**277.237**	**30.912**	**0**	**$308.149**

04-05-85-VALV PIE HIERRO BRIDA D=6					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004998-"VAL PIE/HIERR/BRIDA D=6""	UND	1,000	0,00	476.760	476.760

MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	20.608	61.824
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
476.760	3.200	0	479.960	61.824	0	$541.784

04-05-86-VALV PIE HIERRO-BRIDA D=8" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004999-"VAL PIE/HIERR/BRIDA D=8""	UND	1,000	0,00	562.600	562.600
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	20.608	41.216
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
562.600	1.600	0	564.200	41.216	0	$605.416

04-05-87-VALV PIE TOTAL BRONCE D=2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005000-"VAL PIE/TOTAL/BRONCE D=2"	UND	1,000	0,00	128.500	128.500
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	20.608	41.216
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
128.500	1.600	0	130.100	41.216	0	$171.316

04-05-88-VALV REGISTRO GLOBO BRONCE D=1,1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005001-"VAL REGIS/GLOB/BR D=1.1/2	UND	1,000	0,00	52.200	52.200
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	20.608	20.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
52.200	1.600	0	53.800	20.608	0	$74.408

04-05-89-VALV REGISTRO GLOBO BRONCE D=1,1/4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000093-"VALV/REG/GLOB/BR.D=1.1/4"	UND	1,000	0,00	46.400	46.400
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	20.608	20.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.400	1.600	0	48.000	20.608	0	$68.608

04-05-90-VALV REGISTRO GLOBO BRONCE D=1" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005003-"VAL REGIST/GLOB/BRON D=2"	UND	1,000	0,00	118.784	118.784
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	20.608	20.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,600	0,00	1.600	960

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
118.784	960	0	119.744	20.608	0	$140.352

04-05-91-VALV REGISTRO GLOBO BRONCE D=2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005003-"VAL REGIST/GLOB/BRON D=2"	UND	1,000	3,00	118.784	122.348
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	20.608	30.912
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
122.348	1.600	0	123.948	30.912	0	$154.860

04-05-92-VALV RETENCION ASTM A-126 10 EB — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005004-"VALVRET ASTM A-126 10"" E	UND	1,000	0,00	4.078.513	4.078.513
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	20.608	82.432
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	6,000	0,00	1.600	9.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.078.513	9.600	0	4.088.113	82.432	0	$4.170.545

04-05-93-VALV RETENCION ASTM A-126 4 EB — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

005005-VAL RETENC ASTM A-126 4EB	UND	1,000	0,00	597.400	597.400
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	20.608	51.520
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
597.400	4.000	0	601.400	51.520	0	$652.920

04-05-94-VALV RETENCION ASTM A-126 6 EB — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005006-VAL RETENC ASTM A-126 6EB	UND	1,000	0,00	1.555.513	1.555.513
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,500	0,00	20.608	72.128
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.555.513	4.000	0	1.559.513	72.128	0	$1.631.641

04-05-95-VALV RETENCION ASTM A-126 8 EB — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005007-VAL RETENC ASTM A-126 8 EB	UND	1,000	0,00	2.329.233	2.329.233
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,500	0,00	20.608	72.128
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.329.233	6.400	0	2.335.633	72.128	0	$2.407.761

04-05-96-VALV DOBLE COMP.SELLO BRONCE D=2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005008-"VAL DOBL/CMP/SELL/BR D=2"	UND	1,000	1,00	426.880	431.149
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	20.608	20.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
431.149	1.600	0	432.749	20.608	0	$453.357

04-05-97-VALV FLOT.HIDRO COMPLTA BOLA CU D=3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005009-"VAL FLOT/CMP/BOLA CU D=3"	UND	1,000	0,00	331.719	331.719
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	20.608	30.912
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
331.719	3.200	0	334.919	30.912	0	$365.831

04-05-98-VALVULA CHEQUE CORTINA HIERRO D=2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005010-"VAL CHEQUE CORT/HF 2""""	UND	1,000	0,00	161.472	161.472
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	20.608	20.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
161.472	800	0	162.272	20.608	0	$182.880

04-06-LECHOS FILTRANTES-GAVIONES

04-06-01-ANTRACITA B 10072 GRANULOMETRIA 1.5MM — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000786-ANTRACITA COATL AWWA STAND	M3	1,000	5,00	296.960	311.808
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	20.608	20.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
311.808	800	0	312.608	20.608	0	$333.216

04-06-02-MEDIO FILTRANTE GRAVA <=1" CU=0.95-1" — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000239-BALASTRO DE RIO	M3	1,300	0,00	19.200	24.960
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE	HC	1,450	0,00	21.785	31.588
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.960	1.600	0	26.560	31.588	0	$58.148

04-06-03-MEDIO RELLENO FILTRO PERCOLADOR POLIPROP					M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005797-ELEMENTOFILTRO PERCOLA-POL	UND	490,000	0,00	815	399.350
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	20.608	82.432

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
399.350	0	0	399.350	82.432	0	$481.782

04-07-EMPATES-PRUEBA-TRANSPORTE-VAR.					
04-07-01-PRUEBA HIDRAULICA A TUB. PVC. 6-8					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,070	0,00	28.477	1.993
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	1.993	0	$2.153

04-07-02-PRUEBA HIDRAULICA A TUB. PVC.2-4					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,050	0,00	28.477	1.424
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	1.424	0	$1.584

04-07-03-					
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,500	0,00	7.848	3.924
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,500	0,00	28.477	14.239
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.924	320	0	4.244	14.239	0	$18.483

04-07-04-					
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,600	0,00	7.848	4.709
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,500	0,00	28.477	14.239
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.709	320	0	5.029	14.239	0	$19.267

04-07-05-					
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,600	0,00	7.848	4.709
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,600	0,00	28.477	17.086
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.709	320	0	5.029	17.086	0	$22.115

04-07-06-					
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,800	0,00	7.848	6.278
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,700	0,00	28.477	19.934
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.278	320	0	6.598	19.934	0	$26.532

04-07-07-					
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,200	0,00	870	174
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	28.477	5.695
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
174	160	0	334	5.695	0	$6.029

04-07-08-					
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,200	0,00	870	174
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	28.477	5.695
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
174	160	0	334	5.695	0	$6.029

04-07-09-					
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,300	0,00	870	261
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,250	0,00	28.477	7.119
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
261	160	0	421	7.119	0	$7.540

04-07-10-					
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,400	0,00	870	348
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,300	0,00	28.477	8.543
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
348	320	0	668	8.543	0	$9.211

04-07-16-					
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,300	0,00	7.848	2.354
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,400	0,00	28.477	11.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.354	320	0	2.674	11.391	0	$14.065

04-07-19-					
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004762-"TUBO A.CARBON D=2"""	ML	1,000	0,00	32.930	32.930
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	28.477	5.695
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.930	160	0	33.090	5.695	0	$38.785

04-07-20-					
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003001-TUBO GALV. 2,1/2 AGUA	UND	1,000	0,00	194.880	194.880
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,200	0,00	870	174
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	28.477	5.695
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
195.054	160	0	195.214	5.695	0	$200.909

04-07-21-					
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003000-"TUBO GALV. 2"" AGUA"	UND	1,000	0,00	157.180	157.180
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,200	0,00	870	174
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	28.477	5.695
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
157.354	160	0	157.514	5.695	0	$163.209

04-07-22-					
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003002-"TUBO GALV. 3"" CON RO	ML	1,000	0,00	35.438	35.438
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,250	0,00	870	218

MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,250	0,00	28.477	7.119
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.656	160	0	35.816	7.119	0	$42.935

04-07-23-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003004-"TUBO GALV. 4"" CON RO	ML	1,000	0,00	65.412	65.412
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,300	0,00	870	261
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,250	0,00	28.477	7.119
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
65.673	160	0	65.833	7.119	0	$72.952

04-07-24-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000285-"TUBO GALV. 6""	UND	1,000	0,00	486.150	486.150
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,400	0,00	870	348
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,300	0,00	28.477	8.543
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
486.498	320	0	486.818	8.543	0	$495.361

04-07-27-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,020	0,00	11.395	228
004746-TUBO PRS 3 RDE-11 UM	ML	1,000	2,00	42.280	43.126
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,050	0,00	28.477	1.424
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.354	32	0	43.386	1.424	0	$44.809

04-07-62-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004754-"TUBO A.CARBON D=4""	ML	1,000	0,00	112.290	112.290
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""	KLS	0,600	0,00	7.848	4.709
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,800	0,00	28.477	22.782
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
116.999	320	0	117.319	22.782	0	$140.100

04-07-63-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""	KLS	0,600	0,00	7.848	4.709
004756-"TUBO A.CARBON D=6""	ML	1,000	0,00	139.200	139.200
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,800	0,00	28.477	22.782
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
143.909	320	0	144.229	22.782	0	$167.010

04-07-64-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""	KLS	0,750	0,00	7.848	5.886
004757-"TUBO A.CARBON D=8""	ML	1,000	0,00	367.450	367.450
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	1,000	0,00	28.477	28.477
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
373.336	320	0	373.656	28.477	0	$402.133

04-07-65-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""	KLS	0,460	0,00	7.848	3.610

004758-"TUBO A.CARBON D=3"""	ML	1,000	0,00	82.940	82.940
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,800	0,00	28.477	22.782
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
86.550	320	0	86.870	22.782	0	$109.652

04-07-71-EMPATE TUBERIA EXISTENTE DIAM 2"-4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	0,080	0,00	8.100	648
003830-ACEITE MOTOR 4 TIEMPOS	GLN	0,015	0,00	76.000	1.140
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2,620	0,00	7.262	19.026
MQ0125-VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA	DIA	0,050	0,00	40.000	2.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,432	0,00	1.600	691

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.788	2.691	0	4.479	19.026	0	$23.506

04-07-74-DERECHOS DE CONEXION Y RECIBO ACUAVALLE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002005-DERECHOS INTERCO.ACUAVALLE	UND	1,000	0,00	110.000	110.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
110.000	0	0	110.000	0	0	$110.000

04-07-75-SONDEO,LAVADO Y DESINFECCION TUBERIA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005874-HIPOCLORITO DE SODIO	KLS	0,004	0,00	1.750	7
005879-UNION REP 3	UND	0,003	0,00	39.348	118
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,021	0,00	20.608	433
MQ0149-BOMBA HIDROJET	DIA	0,010	0,00	50.000	500
MQ0226-CARRO VACTOR CON SONDA	HRS	0,010	0,00	60.000	600
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
125	1.260	0	1.385	433	0	$1.818

04-08-ACCESORIOS PVC

04-08-01-ADAP HEMBRA PF+UAD 1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005028-ADAP.H PRS PVC .1/2	UND	1,000	0,00	1.690	1.690
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.690	0	0	1.690	1.030	0	$2.720

04-08-02-ADAP MACHO PF+UAD 1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005029-ADAP.M PRS PVC .1/2	UND	1,000	0,00	1.658	1.658
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.658	0	0	1.658	1.030	0	$2.688

04-08-42-COLLAR DERIV PVC 2 X1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
5151-COLLAR DERIVACION 2 X 1-	UND	1,000	0,00	13.010	13.010
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.010	80	0	13.090	2.061	0	$15.151

04-08-43-COLLAR DERIV PVC 2,1/2X1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005126-COLLAR DERIVACION 2 1-2X1-	UND	1,000	0,00	13.786	13.786
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

13.786	80	0	13.866	2.061	0	$15.927

04-08-44-COLLAR DERIV PVC 3 X1/2					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
5150-COLLAR DERIVACION 3 X1-2	UND	1,000	0,00	19.285	19.285
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.285	80	0	19.365	2.061	0	$21.426

04-08-45-COLLAR DERIV PVC 4 X1/2					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
5149-COLLAR DERIVACION 4 X1-2	UND	1,000	0,00	21.900	21.900
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.900	80	0	21.980	3.091	0	$25.071

04-08-46-COLLAR DERIV PVC 6 X1/2					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
5144-COLLAR DERIVACION 6 X 1-	UND	1,000	0,00	27.837	27.837
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.837	80	0	27.917	3.091	0	$31.008

04-08-53-REGISTRO DE CORTE BRONCE 1/2					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005118-"REGIST/CORTE BRONCE D=1/2	UND	1,000	0,00	14.917	14.917
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.917	160	0	15.077	2.061	0	$17.138

04-08-54-REGISTRO DE INCORPORACION BRONCE 1/2					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005117-"REGIST/INCORP/BRONCE 1/2"	UND	1,000	0,00	12.858	12.858
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.858	160	0	13.018	2.061	0	$15.079

04-08-67-					
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	11.395	684
005104-TEE PVC UM 4 x4x2.1/2	UND	1,000	0,00	88.000	88.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
88.684	240	0	88.924	4.122	0	$93.045

04-08-94-DOMICILIARIA EN PF+UAD 6"*1/2"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000052-ADAP.H PRS PVC .1/2	UND	1,000	0,00	342	342
005028-ADAP.H PRS PVC .1/2	UND	2,000	0,00	1.690	3.380
005118-"REGIST/CORTE BRONCE D=1/2	UND	1,000	0,00	14.917	14.917
005145-"MANGUERA PF+UAD 1/2"""	ML	6,000	0,00	1.165	6.990
005147-"LLAVE PASO .1/2"" BRONCE	UND	1,000	0,00	20.999	20.999
005148-CODO PRS .1/2x90	UND	1,000	0,00	2.480	2.480
5144-COLLAR DERIVACION 6 X 1-	UND	1,000	0,00	27.837	27.837
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	1,000	0,00	28.477	28.477
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
76.945	160	0	77.105	28.477	0	$105.582

04-08-95-DOMICILIARIA EN PF+UAD 4"*1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000052-ADAP.H PRS PVC .1/2	UND	1,000	0,00	342	342
005028-ADAP.H PRS PVC .1/2	UND	2,000	0,00	1.690	3.380
005118-"REGIST/CORTE BRONCE D=1/2	UND	1,000	0,00	14.917	14.917
005145-"MANGUERA PF+UAD 1/2""""	ML	6,000	0,00	1.165	6.990
005146-"REGIST.DE CORTE BRONC.1/2	UND	1,000	0,00	25.752	25.752
005147-"LLAVE PASO .1/2"" BRONCE	UND	1,000	0,00	20.999	20.999
005148-CODO PRS .1/2x90	UND	1,000	0,00	2.480	2.480
005149-COLLAR DERIVACION 4 X1-2	UND	1,000	0,00	21.900	21.900
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	1,000	0,00	28.477	28.477
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
96.760	160	0	96.920	28.477	0	$125.397

04-08-96-DOMICILIARIA EN PF+UAD 3"*1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000052-ADAP.H PRS PVC .1/2	UND	1,000	0,00	342	342
005028-ADAP.H PRS PVC .1/2	UND	2,000	0,00	1.690	3.380
005118-"REGIST/CORTE BRONCE D=1/2	UND	1,000	0,00	14.917	14.917
005145-"MANGUERA PF+UAD 1/2""""	ML	6,000	0,00	1.165	6.990
005147-"LLAVE PASO .1/2"" BRONCE	UND	1,000	0,00	20.999	20.999
005148-CODO PRS .1/2x90	UND	1,000	0,00	2.480	2.480
005150-COLLAR DERIVACION 3 X1-2	UND	1,000	0,00	19.285	19.285
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	1,000	0,00	28.477	28.477
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
68.393	160	0	68.553	28.477	0	$97.030

04-08-97-DOMICILIARIA EN PF+UAD 2"*1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000052-ADAP.H PRS PVC .1/2	UND	1,000	0,00	342	342
005028-ADAP.H PRS PVC .1/2	UND	2,000	0,00	1.690	3.380
005118-"REGIST/CORTE BRONCE D=1/2	UND	1,000	0,00	14.917	14.917
005145-"MANGUERA PF+UAD 1/2""""	ML	6,000	0,00	1.165	6.990
005147-"LLAVE PASO .1/2"" BRONCE	UND	1,000	0,00	20.999	20.999
005148-CODO PRS .1/2x90	UND	1,000	0,00	2.480	2.480
005151-COLLAR DERIVACION 2 X 1-	UND	1,000	0,00	13.010	13.010
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	1,000	0,00	28.477	28.477
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
62.118	160	0	62.278	28.477	0	$90.755

04-08-99-DOMICILIARIA EN PF+UAD 3"X3/4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000869-CODO PRS .3/4x90	UND	1,000	0,00	764	764
003743-"VALVULA C.ELASTICO .3/4"	UND	1,000	0,00	30.700	30.700
005890-ADAP.H PRS PVC .3/4	UND	1,000	0,00	622	622
005891-ADAP.H PRS PVC .3/4	UND	2,000	0,00	1.693	3.386
005892-"REGIST CORTE BRONCE D=3/4	UND	1,000	0,00	59.999	59.999
005893-"MANGUERA PF+UAD 3/4""""	ML	6,000	0,00	2.161	12.966
005895-"LLAVE DE INCORPO. 3/4""""	UND	1,000	0,00	48.300	48.300
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	1,000	0,00	28.477	28.477
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
156.737	160	0	156.897	28.477	0	$185.374

04-09-ACCESORIOS HF

04-09-15-					
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000844-CODO HF 4 x90 EL	UND	1,000	0,00	98.600	98.600
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	20.608	41.216
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
98.600	**80**	**0**	**98.680**	**41.216**	**0**	**$139.896**

04-14-EQUIPOS BOMBEO PRESION					
04-14-03-MOTOBOMBA 2.0HP TIPO TURBINA					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000073-ADAP.M PRS PVC 2	UND	2,000	0,00	6.392	12.784
000919-MOTOBOMBA 2.0HP 100-GPM	UND	1,000	0,00	595.000	595.000
001587-LIMPIADOR PVC 300 GRMS	UND	0,100	0,00	14.500	1.450
002501-SOLDADURA PVC ,1/ 8 GLN	UND	0,080	0,00	35.500	2.840
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,050	0,00	870	44
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	3,000	0,00	28.477	85.431

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
612.118	**0**	**0**	**612.118**	**85.431**	**0**	**$697.549**

04-14-10-MOTOBOMBA 12.0HP TIPO TURBINA 480GPM					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000060-ADAP.H PRS PVC 4	UND	2,000	0,00	37.700	75.400
001021-MOTOBOMBA 12.0HP 220/440V	UND	1,000	0,00	3.712.000	3.712.000
005072-"PERNO ,3/8 x 3"" EXPANSI	UND	8,000	0,00	1.600	12.800
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	19.395	23.274
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	20.608	82.432

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.800.200	**0**	**0**	**3.800.200**	**105.706**	**0**	**$3.905.906**

04-14-11-BOMBA Q=350 H=127PSI-JOCKEY Q=22-30 150P					CJO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000121-BOMBA Q=400 H=150PSI+JOCKE	UND	1,000	0,00	13.920.000	13.920.000
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	10,000	0,00	28.477	284.770
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.920.000	**8.000**	**0**	**13.928.000**	**284.770**	**0**	**$14.212.770**

04-35-TUBERIA PVC PRESION					
04-35-01-TUBERIA PVC 2" PERFORADA FILTRO"					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005785-"TUBO DRE 2"" PERFO FILT	ML	1,000	0,00	78.416	78.416

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
78.416	**0**	**0**	**78.416**	**0**	**0**	**$78.416**

04-81-VALVULA CHEQUE					
04-81-01-SUMIN VALVULA CHEQUE CORTINA BRONCE D=3"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004942-"VAL CHEQ/CORT/BRONC D=3""	UND	1,000	0,00	85.500	85.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
85.500	**0**	**0**	**85.500**	**0**	**0**	**$85.500**

04-81-02-VALVULA CHEQUE 3" FLANCHADA HF CORT BRON					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005781-"VALVULA CHEQUE FLANCHADA3	UND	1,000	0,00	504.600	504.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
504.600	**0**	**0**	**504.600**	**0**	**0**	**$504.600**

04-81-03-VALVULA CHEQUE 4"FLANCHADA HF CORT BRONC					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005780-VALVULA CHEQUE FLANCHADA	UND	1,000	0,00	597.400	597.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
597.400	0	0	597.400	0	0	$597.400

05-COMUNICACIONES

05-01-CABLES

05-01-02-CABLE DATOS UTP CAT 5E-4P — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004553-CABLE UTP CATEGORIA 5 4P	ML	1,000	5,00	1.885	1.979
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	27.153	1.086
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.979	16	0	1.995	1.086	0	$3.081

05-01-06-CABLE SONIDO 2x18 ENCAUCHETADO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004024-CABLE CU ENCAUCH 2x18	ML	1,000	5,00	1.334	1.401
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	27.153	1.086
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.401	16	0	1.417	1.086	0	$2.503

05-01-08-CABLE TELEFONICO 2P — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004559-CABLE TELEFONICO 2 PARES	ML	1,000	5,00	558	586
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	27.153	1.086
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
586	16	0	602	1.086	0	$1.688

05-01-09-CABLE TELEFONICO 4P — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004560-CABLE TELEFONICO 4 PARES	ML	1,000	5,00	814	855
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	27.153	1.086
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
855	16	0	871	1.086	0	$1.957

05-01-13-CABLE TELEVISION RG59 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004564-CABLE TV COAXIAL	ML	1,000	5,00	814	855
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	27.153	1.086
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
855	16	0	871	1.086	0	$1.957

05-01-16-CABLE DUPLEX 2 X 22 THWN — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005979-CABLE 2X22 DUPLEX THWN	ML	1,000	0,00	568	568
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,010	0,00	27.153	272
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
568	16	0	584	272	0	$856

05-01-17-CABLE UTP CAT 6A — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1277-CABLE UTP CAT 6A	ML	1,000	0,00	2.300	2.300
MOTE01-MANO OBRA TELECOMUNIC. 1 AYUD-1 TECNICO	HC	0,050	0,00	25.263	1.263
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.300	80	0	2.380	1.263	0	$3.643

05-02-ACOMETIDAS

05-02-04-ACOM.DATOS 1/2" 4P UTP CAT 5E"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	2,00	78.400	240	
004051-"TERMINAL PVC ,1/2""""	UND	0,250	0,00	250	63	
004058-"CURVA PVC ,1/2""""	UND	0,330	0,00	650	215	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	2,00	38.400	118	
004068-"TUBO PVC ,1/2"" X 3 MTS	UND	0,330	10,00	9.124	3.312	
004553-CABLE UTP CATEGORIA 5 4P	ML	1,000	5,00	1.885	1.979	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	27.153	4.344	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.926	48	0	5.974	4.344	0	$10.318

05-02-06-ACOM.SONIDO ,1/2" 2X18 ENCAUCHETADO						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	2,00	78.400	240	
004024-CABLE CU ENCAUCH 2x18	ML	1,000	5,00	1.334	1.401	
004051-"TERMINAL PVC ,1/2""""	UND	0,250	0,00	250	63	
004058-"CURVA PVC ,1/2""""	UND	0,330	0,00	650	215	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	2,00	38.400	118	
004068-"TUBO PVC ,1/2"" X 3 MTS	UND	0,330	10,00	9.124	3.312	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	27.153	4.344	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.347	48	0	5.395	4.344	0	$9.740

05-02-08-ACOM.TELEFONICA ,1/2" 2P"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	2,00	78.400	240	
004051-"TERMINAL PVC ,1/2""""	UND	0,250	0,00	250	63	
004058-"CURVA PVC ,1/2""""	UND	0,330	0,00	650	215	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	2,00	38.400	118	
004068-"TUBO PVC ,1/2"" X 3 MTS	UND	0,330	10,00	9.124	3.312	
004559-CABLE TELEFONICO 2 PARES	ML	1,000	5,00	558	586	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	27.153	4.344	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.532	48	0	4.580	4.344	0	$8.925

05-02-09-ACOM.TELEFONICA ,1/2" 4P"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	2,00	78.400	240	
004051-"TERMINAL PVC ,1/2""""	UND	0,250	0,00	250	63	
004058-"CURVA PVC ,1/2""""	UND	0,330	0,00	650	215	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	2,00	38.400	118	
004068-"TUBO PVC ,1/2"" X 3 MTS	UND	0,330	10,00	9.124	3.312	
004560-CABLE TELEFONICO 4 PARES	ML	1,000	5,00	814	855	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	27.153	4.344	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.801	48	0	4.849	4.344	0	$9.194

05-02-13-ACOM.TELEVISION ,1/2" RG59"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	2,00	78.400	240	
004051-"TERMINAL PVC ,1/2""""	UND	0,250	0,00	250	63	
004058-"CURVA PVC ,1/2""""	UND	0,330	0,00	650	215	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	2,00	38.400	118	
004068-"TUBO PVC ,1/2"" X 3 MTS	UND	0,330	10,00	9.124	3.312	
004564-CABLE TV COAXIAL	ML	1,000	5,00	814	855	

MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	27.153	4.344
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.801	48	0	4.849	4.344	0	$9.194

05-03-SALIDAS TELEFONO

05-03-03-TOMA TELEFONICO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004211-TOMA TEL.REF DOBLE COLOMBI	UND	1,000	0,00	7.296	7.296
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	27.153	5.431
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.296	160	0	7.456	5.431	0	$12.887

05-03-05-TOMA VOZ RJ45 + VIDEO COAXIAL — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004203-STRIP 40-80 PARES	UND	1,000	0,00	75.057	75.057
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	27.153	81.459
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
75.057	160	0	75.217	81.459	0	$156.676

05-04-SALIDAS COMUNICACION

05-04-01-CONCENTRADOR 24 PUERTOS 10/100 MBPS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005298-CONCENTRADOR 24 PUERTOS	UND	1,000	0,00	1.160.000	1.160.000
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	10,000	0,00	36.961	369.610
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.160.000	480	0	1.160.480	369.610	0	$1.530.090

05-04-02-CONCENTRADOR 16 PUERTOS 10/100 MBPS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005297-CONCENTRADOR 16 PUERTOS	UND	1,000	0,00	696.000	696.000
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	10,000	0,00	36.961	369.610
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
696.000	800	0	696.800	369.610	0	$1.066.410

05-04-05-ORGANIZADOR CABLES 19" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005294-"ORGANIZADOR CABLES 19"""	UND	1,000	0,00	40.600	40.600
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	36.961	36.961
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
40.600	480	0	41.080	36.961	0	$78.041

05-04-06-PATCH CORD 5 PIES — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005293-PATCH CORD 5 PIES CAT 5E	UND	1,000	0,00	8.460	8.460
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	27.153	1.086
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.460	160	0	8.620	1.086	0	$9.706

05-04-07-PATCH CORD 10 PIES — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005292-PATCH CORD 10 PIES CAT 5E	UND	1,000	0,00	11.464	11.464
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	27.153	1.086
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

11.464	160	0	11.624	1.086	0	$12.710

05-04-08-PATCH PANEL 48 PUERTOS						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005291-PATCH PANEL 48 PUNTOS 5E			UND	1,000	0,00	692.961	692.961
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS	2 AYUDANTE-1 OFI		HC	10,000	0,00	36.961	369.610
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
692.961	16.000	0	708.961	369.610	0	$1.078.571

05-04-13-TOMA COMPUTADOR DOBLE CAT 5E						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005287-TOMA DOBLE RJ45-5E			UND	1,000	0,00	38.000	38.000
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS	2 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,200	0,00	36.961	7.392
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.000	320	0	38.320	7.392	0	$45.712

05-04-14-PATCH PANEL 24 PUERTOS						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005751-PATCH PANEL 24 PUNTOS 5E			UND	1,000	0,00	480.800	480.800
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI		HC	10,000	0,00	27.153	271.530
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
480.800	16.000	0	496.800	271.530	0	$768.330

05-04-15-"GABINETE CON RACK 19"X15"ALT.CERRADO"						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005754-"RACK METALICO CERRADO 15"			UND	1,000	0,00	300.000	300.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI		HC	5,000	0,00	27.153	135.765
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
300.000	16.000	0	316.000	135.765	0	$451.765

05-04-16-PATCH CORD 3 PIES						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005753-PATCH CORD 3 PIES CAT 5E			UND	1,000	5,00	7.183	7.542
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,040	0,00	27.153	1.086
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.542	160	0	7.702	1.086	0	$8.788

05-04-19-CANALETA METALICA C/DIV 10x4x240 CMS						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005762-CANALETA METALICA 10X4X240			UND	1,000	5,00	51.314	53.880
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,500	0,00	27.153	13.577
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
53.880	1.600	0	55.480	13.577	0	$69.056

05-04-20-TROQUEL PARA DATOS						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,350	0,00	27.153	9.504
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	9.504	0	$10.304

05-04-22-SWITCHE 10/100/24 PUERTOS TRENDNET						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005765-SWITCHE 10/100/24 PUERTOS			UND	1,000	0,00	2.066.316	2.066.316
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS	2 AYUDANTE-1 OFI		HC	11,000	0,00	36.961	406.571
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

2.066.316	**3.200**	**0**	**2.069.516**	**406.571**	**0**	**$2.476.087**

05-04-23-SWITCHE 10/100/16 PUERTOS NETGEAR					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005766-SWITCHE 10/100/16 PUERTOS	UND	1,000	0,00	1	1
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	10,000	0,00	36.961	369.610
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1	**3.200**	**0**	**3.201**	**369.610**	**0**	**$372.811**

05-04-24-GABINETE CON RACK 19"X43" ALT.CERRADO"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005295-"MUEBLE RACK 19""X43"" CER	UND	1,000	0,00	590.440	590.440
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	27.153	162.918
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
590.440	**16.000**	**0**	**606.440**	**162.918**	**0**	**$769.358**

05-04-25-GABINETE-RACK A=40-50 H=50-60 CERRADO					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005775-GABINETE LUJO CABINADO	UND	1,000	0,00	590.440	590.440
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	27.153	162.918
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
590.440	**16.000**	**0**	**606.440**	**162.918**	**0**	**$769.358**

05-04-26-CANALETA PLASTICA 10 X4.5CM TA23/3P1					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005911-CANALETA PLASTICA 10 X 4.5	UND	1,000	0,00	15.460	15.460
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	27.153	10.861
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.460	**800**	**0**	**16.260**	**10.861**	**0**	**$27.121**

05-04-27-CODO 10X4.5 CM TA23/3P1					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005912-CODO 10X4.5 CM TA23/3P1	UND	1,000	0,00	18.757	18.757
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	27.153	4.073
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.757	**640**	**0**	**19.397**	**4.073**	**0**	**$23.470**

05-04-28-DERIVACION EN T 10X4.5 CM					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005913-DERIVACION EN T 10X4.5 CM	UND	1,000	0,00	20.348	20.348
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	27.153	6.788
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.348	**800**	**0**	**21.148**	**6.788**	**0**	**$27.936**

05-04-29-CANALETA DE PISO 3CEP/13CA					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005914-CANALETA DE PISO 3 CEP 13C	UND	1,000	0,00	8.760	8.760
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	27.153	21.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.760	**1.600**	**0**	**10.360**	**21.722**	**0**	**$32.082**

05-04-30-DUCTO PORTACABLE METALICO 20X7.5X100CM					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005915-DUCTO PORTACABLE 20X7.5Y10	UND	1,000	0,00	46.168	46.168
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	27.153	21.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.168	1.600	0	47.768	21.722	0	$69.490

05-04-31-CODO PARA DUCTO METALICO 20 X 7.5 CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005916-CODO METALICO 20X7.5CM	UND	1,000	0,00	62.060	62.060
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	27.153	6.788
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
62.060	800	0	62.860	6.788	0	$69.648

05-04-32-CORAZA PLASTICA HUVEL 1 1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005917-"CORAZA PLASTICA 1 1/2"" U	UND	1,000	0,00	20.845	20.845
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	27.153	10.861
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.845	800	0	21.645	10.861	0	$32.506

05-04-33-FACEPLATE RJ45-2 PUERTOS+VENT.IDENTIF — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1283-FACEPLATE RJ45 2 PUERTOS	UND	1,000	0,00	21.500	21.500
4076-CAJA 2x 4 PVC	UND	1,000	0,00	790	790
MOTE01-MANO OBRA TELECOMUNIC. 1 AYUD-1 TECNICO	HC	1,000	0,00	25.263	25.263

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.290	0	0	22.290	25.263	0	$47.553

05-04-36-PUNTO CABLE UTP CAT 6A VOZ-DATOS — PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1319-TERMINAL JACK RJ45 CAT 6A	UND	1,000	0,00	28.500	28.500
1331-TERMINAL JACK RJ45 6A HERR	UND	1,000	0,00	14.900	14.900
MOTE01-MANO OBRA TELECOMUNIC. 1 AYUD-1 TECNICO	HC	1,600	0,00	25.263	40.421
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.400	2.400	0	45.800	40.421	0	$86.221

05-04-37-PATH PANEL 24 PUERTOS CAT-6A — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1474-PATCH PANEL 24 P-CAT 6A RA	UND	1,000	0,00	145.000	145.000
MOTE01-MANO OBRA TELECOMUNIC. 1 AYUD-1 TECNICO	HC	1,000	0,00	25.263	25.263
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
145.000	3.200	0	148.200	25.263	0	$173.463

05-04-38-SWITCHE 48 PUNTOS 10/100/1000 POE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1475-SWITCHE 48 POE 10-100-1000	UND	1,000	0,00	7.500.000	7.500.000
MOTE01-MANO OBRA TELECOMUNIC. 1 AYUD-1 TECNICO	HC	40,000	0,00	25.263	1.010.520
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.500.000	6.400	0	7.506.400	1.010.520	0	$8.516.920

05-05-SALIDAS TELEVISION

05-05-02-ANTENA DE AIRE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004714-ANTENA ESPINA DE PESCADO	UND	1,000	0,00	65.000	65.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	27.153	67.883
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
65.000	48	0	65.048	67.883	0	$132.931

05-05-03-MASTIL ANTENA X 2 MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

005279-MASTIL ANTENA X2MTS	UND	1,000	0,00	60.000	60.000
005280-BASE MAMPOSTERIA	GL	1,000	0,00	13.570	13.570
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,800	0,00	27.153	48.875
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
73.570	320	0	73.890	48.875	0	$122.765

05-05-20-TOMA TELEVISION — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005278-TOMA TV USA-DERIVACION	UND	1,000	0,00	11.890	11.890
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	27.153	5.431
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.890	160	0	12.050	5.431	0	$17.481

05-06-SALIDAS SONIDO

05-06-08-PARLANTE-CIELO FALSO-TIPO MUSICAR — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005269-PARLANTE	UND	1,000	0,00	75.000	75.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,400	0,00	27.153	38.014
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
75.000	320	0	75.320	38.014	0	$113.334

05-06-10-REGILLA CIRCULAR BLANCA TIPO MUSICAR — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005267-REJILLA CIRCULAR BLANCA	UND	1,000	0,00	2.900	2.900
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	27.153	32.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.900	320	0	3.220	32.584	0	$35.804

05-09-SALIDAS ESPECIALES

05-09-03-PULSADOR TIMBRE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005300-PULSADOR TIMBRE AX040M	UND	1,000	0,00	4.559	4.559
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	27.153	5.431
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.559	160	0	4.719	5.431	0	$10.150

05-09-04-SAL ALARMA COMUNITARIA (C/T) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,001	2,00	78.400	80
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,001	2,00	38.400	39
004076-CAJA 2x 4 PVC	UND	1,000	0,00	790	790
005539-CANALETA LISA 20x12MMx2MT	UND	0,500	5,00	3.712	1.949
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	27.153	13.577
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,956	0,00	1.600	1.530

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.858	1.530	0	4.388	13.577	0	$17.964

05-09-12-SIRENA DE 110 V — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004257-"BANDA SENCILLA 4""""	UND	1,000	0,00	12.500	12.500
005461-SIRENA 110 VOLTIOS	UND	1,000	0,00	25.682	25.682
005462-FUSIBLE AEREO	UND	1,000	0,00	900	900
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	27.153	9.504
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,100	0,00	1.600	6.560

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.082	6.560	0	45.642	9.504	0	$55.146

05-09-13-FUSIBLE PARA SIRENA					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005776-FUSIBLE AEREO ALARMA	UND	1,000	0,00	2.885	2.885
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,110	0,00	27.153	2.987
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,310	0,00	1.600	496

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.885	496	0	3.381	2.987	0	$6.368

05-09-14-PANEL DE CONTROL BLOQUEO Y PANTALLA LCD					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005976-PANEL DE CONTROL PANTALLA	UND	1,000	0,00	591.600	591.600
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,200	0,00	85.275	17.055
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
591.600	160	0	591.760	17.055	0	$608.815

05-09-15-DISCADOR TELEFONICO PARA 8 NUMEROS					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005977-DISCADOR TELEFONICO 8 NROS	UND	1,000	0,00	278.400	278.400
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,200	0,00	85.275	17.055
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
278.400	160	0	278.560	17.055	0	$295.615

05-09-16-INTERRUPTOR CON CINTA FOTOLUMINICENTE					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005978-INTERRUPTOR CINTA FOTOLUMI	UND	1,000	0,00	6.032	6.032
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,050	0,00	85.275	4.264
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.032	160	0	6.192	4.264	0	$10.456

05-10-RED REGULADA

05-10-08-TABLERO MINIGRAMA 12 CTOS					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005767-TABLERO MINIGRAMA 12 CTOS	UND	1,000	0,00	84.345	84.345
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	27.153	67.883
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
84.345	1.600	0	85.945	67.883	0	$153.828

05-10-09-MINIBREAKER 1 A 4 AMP RIEL LEGRAND					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005768-MINIBREAKER 1 A 4 AMPERIOS	UND	1,000	0,00	27.388	27.388
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	36.961	14.784
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.388	1.600	0	28.988	14.784	0	$43.772

05-10-10-MINIBREAKER 5 A 32 AMP LEGRAND					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005769-MINIBREAKER 5 A 32 AMPERIO	UND	1,000	0,00	17.817	17.817
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	36.961	14.784
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.817	1.600	0	19.417	14.784	0	$34.201

05-10-11-TOMA NARANJA TIERRA AISLADA					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005770-TOMA TIERRA AISLADA NARANJ	UND	1,000	0,00	19.900	19.900
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	27.153	5.431
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.900	160	0	20.060	5.431	0	$25.491

05-10-12-SAL TOMA 1F (C/T/A/TO:REGULADO P&S) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	5,00	78.400	247
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	9,000	10,00	2.118	20.970
004051-"TERMINAL PVC ,1/2"""	UND	2,000	0,00	250	500
004058-"CURVA PVC ,1/2"""	UND	1,000	0,00	650	650
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	5,00	38.400	121
004068-"TUBO PVC ,1/2"" X 3 MTS	UND	1,000	5,00	9.124	9.580
004076-CAJA 2x 4 PVC	UND	1,000	0,00	790	790
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,100	0,00	6.000	600
004182-CINTA AISLANTE # 33	UND	0,010	0,00	13.613	136
005770-TOMA TIERRA AISLADA NARANJ	UND	1,000	0,00	19.900	19.900
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	27.153	29.868
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
53.494	160	0	53.654	29.868	0	$83.522

05-10-13-SAL TOMA 1F (C/T/A:3#12/TOMA REGULADO) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1332-CABLE 3X12 AWG-7H TRENZADO	ML	5,000	0,00	2.900	14.500
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	0,00	78.400	235
4051-"TERMINAL PVC ,1/2"""	UND	2,000	0,00	250	500
4066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	0,00	38.400	115
4068-"TUBO PVC ,1/2"" X 3 MTS	UND	1,700	0,00	9.124	15.511
4076-CAJA 2x 4 PVC	UND	1,000	0,00	790	790
4248-TOMA NARANJA TIERRA AISLAD	UND	1,000	0,00	13.882	13.882
753-CINTA AISLANTE 33 SUPER	ROL	0,010	0,00	12.000	120
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	23.274	25.601
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
45.653	160	0	45.813	25.601	0	$71.415

05-10-14-MALLA A TIERRA 3 VARILLAS-PERNADA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,010	5,00	3.522	37
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	0,320	0,00	2.400	768
001761-ANGULO 1,1/2 x 3/16	UND	0,400	0,00	43.900	17.560
002414-ROCA MUERTA	M3	0,070	0,00	8.000	560
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	9.500	9.500
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,500	0,10	8.700	4.354
004080-CABLE COBRE DESNUDO #4	ML	9,000	5,00	6.180	58.401
004565-HIDROSOLTA X 15 KGS	UND	3,000	0,00	71.247	213.741
004568-TAPA REGISTRO A TIERRA 20	UND	3,000	0,00	44.277	132.831
004570-VARILLA COBRE 9/16 X 2.40	UND	3,000	0,00	122.673	368.019
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	0,600	0,00	2.400	1.440
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,100	0,00	242.245	24.224
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	4,500	0,00	7.262	32.679
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,600	0,00	27.153	97.751
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
807.211	1.600	0	808.811	130.430	24.224	$963.466

05-10-15-CABLE TRENZADO 3X12 AWG-REGULADA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1332-CABLE 3X12 AWG-7H TRENZADO	ML	1,000	0,00	2.900	2.900
5902-AMARRAS PLASTICAS 55 CMS	UND	0,010	0,00	1.200	12
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	27.153	1.358
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.912	80	0	2.992	1.358	0	$4.350

05-10-16-CABLE TRENZADO 3X12 AWG-NORMAL — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1346-CABLE 3X12 AWG-7H TRENZADO	ML	1,000	0,00	2.900	2.900
5902-AMARRAS PLASTICAS 55 CMS	UND	0,010	0,00	1.200	12
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	27.153	1.358
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.912	80	0	2.992	1.358	0	$4.350

05-10-17-TOMA BLANCO NORMAL — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
4212-TOMA DOBLE P-T LUNARE	UND	1,000	0,00	8.468	8.468
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.274	11.637
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.468	160	0	8.628	11.637	0	$20.265

05-12-VALIDACION CERTIFICACION

05-12-01-CERTIFICACION PUNTO RED — PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOTE01-MANO OBRA TELECOMUNIC. 1 AYUD-1 TECNICO	HC	0,250	0,00	25.263	6.316
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,800	0,00	1.600	1.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.280	0	1.280	6.316	0	$7.596

05-12-02-MARQUILLADO - ROTULADO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOTE01-MANO OBRA TELECOMUNIC. 1 AYUD-1 TECNICO	HC	0,150	0,00	25.263	3.789

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	0	0	0	3.789	0	$3.789

06-RED ELECTRICA

06-02-SUBESTACIONES

06-02-02-BAJANTE MONOFASICO EN 1/0 — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004006-CABLE COBRE THW # 2	ML	3,000	0,00	18.029	54.087
004007-CABLE COBRE THW # 1/0	ML	6,000	0,00	28.892	173.352
005604-CONECTOR AMFRAU KZ3-95	UND	3,000	0,00	11.536	34.608
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,090	0,00	85.275	7.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,010	0,00	1.600	1.616

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
262.047	1.616	0	263.663	7.675	0	$271.338

06-02-04-BAJANTE MONOFASICO EN 2/0 — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004007-CABLE COBRE THW # 1/0	ML	3,000	0,00	28.892	86.676
004008-CABLE COBRE THW # 2/0	ML	6,000	0,00	36.547	219.282
005604-CONECTOR AMFRAU KZ3-95	UND	3,000	0,00	11.536	34.608
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,087	0,00	85.275	7.419
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,010	0,00	1.600	1.616

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
340.566	1.616	0	342.182	7.419	0	$349.601

06-02-07-BAJANTE TRIFASICO EN 1/0 — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004006-CABLE COBRE THW # 2	ML	3,000	0,00	18.029	54.087
004007-CABLE COBRE THW # 1/0	ML	9,000	0,00	28.892	260.028
005604-CONECTOR AMFRAU KZ3-95	UND	4,000	0,00	11.536	46.144
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,090	0,00	85.275	7.675

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,012	0,00	1.600	1.619

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
360.259	1.619	0	361.878	7.675	0	$369.553

06-02-08-BAJANTE TRIFASICO EN 2/0 — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004007-CABLE COBRE THW # 1/0	ML	3,000	0,00	28.892	86.676
004008-CABLE COBRE THW # 2/0	ML	9,000	0,00	36.547	328.923
005604-CONECTOR AMFRAU KZ3-95	UND	4,000	0,00	11.536	46.144
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,090	0,00	85.275	7.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,012	0,00	1.600	1.619

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
461.743	1.619	0	463.362	7.675	0	$471.037

06-02-09-TRANSFORMADOR MONOFASICO 15 KVA 13200 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004443-TRANSFORMADOR 1F 15 KVA	UND	1,000	0,00	3.207.608	3.207.608
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,193	0,00	85.275	101.733
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	52,492	0,00	1.600	83.987

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.207.608	83.987	0	3.291.595	101.733	0	$3.393.328

06-02-10-TRANSFORMADOR MONOFASICO 25 KVA 13200 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004279-TRANSFORMADOR 1F 25 KVA	UND	1,000	0,00	4.119.192	4.119.192
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,193	0,00	85.275	101.733
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	52,492	0,00	1.600	83.987

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.119.192	83.987	0	4.203.179	101.733	0	$4.304.912

06-02-11-TRANSFORMADOR MONOFASICO 37.5 KVA 13200 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004280-TRANSFORMADOR 17 35,5 KVA	UND	1,000	0,00	4.930.844	4.930.844
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,193	0,00	85.275	101.733
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	52,492	0,00	1.600	83.987

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.930.844	83.987	0	5.014.831	101.733	0	$5.116.564

06-02-12-TRANSFORMADOR MONOFASICO 50 KVA 13200 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004444-TRANSFORMADOR 1F 50 KVA	UND	1,000	0,00	6.091.043	6.091.043
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,193	0,00	85.275	101.733
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	52,492	0,00	1.600	83.987

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.091.043	83.987	0	6.175.030	101.733	0	$6.276.763

06-02-13-TRANSFORMADOR MONOFASICO 75 KVA 13200 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004445-TRANSFORMADOR 1F 75 KVA	UND	1,000	0,00	8.172.575	8.172.575
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,534	0,00	85.275	130.812
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	67,496	0,00	1.600	107.994

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.172.575	107.994	0	8.280.569	130.812	0	$8.411.380

06-02-14-TRANSFORMADOR TRIFASICO 112 KVA 13200 V. — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004474-TRANSFORMADOR 3F 112,5 KVA	UND	1,000	0,00	13.731.170	13.731.170
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,534	0,00	85.275	130.812
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	67,496	0,00	1.600	107.994

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.731.170	107.994	0	13.839.164	130.812	0	$13.969.975

06-02-15-TRANSFORMADOR TRIFASICO 15 KVA 13200 V. — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004281-TRANSFORMADOR 3F 15 KVA	UND	1,000	0,00	5.264.770	5.264.770
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,193	0,00	85.275	101.733
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	52,492	0,00	1.600	83.987

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.264.770	**83.987**	**0**	**5.348.757**	**101.733**	**0**	**$5.450.490**

06-02-16-TRANSFORMADOR TRIFASICO 30 KVA 13200 V. — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004446-TRANSFORMADOR 3F 30 KVA	UND	1,000	0,00	7.330.578	7.330.578
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,193	0,00	85.275	101.733
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	52,492	0,00	1.600	83.987

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.330.578	**83.987**	**0**	**7.414.565**	**101.733**	**0**	**$7.516.298**

06-02-17-TRANSFORMADOR TRIFASICO 45 KVA 13200 V. — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004448-TRANSFORMADOR 3F 45 KVA	UND	1,000	0,00	8.730.738	8.730.738
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,193	0,00	85.275	101.733
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	52,492	0,00	1.600	83.987

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.730.738	**83.987**	**0**	**8.814.725**	**101.733**	**0**	**$8.916.458**

06-02-18-TRANSFORMADOR TRIFASICO 75 KVA 13200 V. — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004472-TRANSFORMADOR 3F 75 KVA	UND	1,000	0,00	11.058.448	11.058.448
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,534	0,00	85.275	130.812
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	67,496	0,00	1.600	107.994

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.058.448	**107.994**	**0**	**11.166.442**	**130.812**	**0**	**$11.297.253**

06-02-23-MANTENIM TRAFO MONOFASICO DE 15 A 75 KVA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	10,000	0,00	85.275	852.750
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	4,000	0,00	30.000	120.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**120.000**	**0**	**120.000**	**852.750**	**0**	**$972.750**

06-02-24-TRANSFORMADOR MONOFASICO 10 KVA 13200 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004442-TRANSFORMADOR 1F 10 KVA	UND	1,000	0,00	2.725.004	2.725.004
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,193	0,00	85.275	101.733
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	52,492	0,00	1.600	83.987

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.725.004	**83.987**	**0**	**2.808.991**	**101.733**	**0**	**$2.910.724**

06-02-25-IMPUESTOS EPSA 2% INSPECCION TECNICA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005439-DERECHOS CONEXION EPSA	UND	1,000	0,00	95.894	95.894

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
95.894	**0**	**0**	**95.894**	**0**	**0**	**$95.894**

06-02-30-TRANSFORMADOR TRIFASICO 150 KVA 13200 V. — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004596-TRANSFORMADOR 3F 150 KVA	UND	1,000	0,00	17.066.131	17.066.131
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	22,000	0,00	36.961	813.142
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.066.131	**3.200**	**0**	**17.069.331**	**813.142**	**0**	**$17.882.473**

06-02-34-TRANSFORMADOR MONOFASICO 5 KVA 13200 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005459-TRAFO 1F 5 KVA/13200 V	UND	1,000	0,00	2.170.498	2.170.498

MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,000	0,00	85.275	85.275
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	52,000	0,00	1.600	83.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.170.498	**83.200**	**0**	**2.253.698**	**85.275**	**0**	**$2.338.973**

06-02-35-FB-21 CORTACIRCUITOS SISTEMA MONOFASICO — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004269-CONECTOR COMPRES	UND	4,000	0,00	3.420	13.680
004469-FUSIBLE ALTA TENSION	UND	2,000	0,00	5.356	10.712
004471-CORTACIRCUITO 15000 VOLT	UND	2,000	0,00	142.665	285.330
004486-ALAMBRE CUBRE D.D. # 4	ML	2,000	0,00	16.604	33.208
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,810	0,00	85.275	69.073
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	17,600	0,00	1.600	28.160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
342.930	**28.160**	**0**	**371.090**	**69.073**	**0**	**$440.163**

06-02-36-FB-31 CORTACIRCUITOS SISTEMA TRIFASICO — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004269-CONECTOR COMPRES	UND	6,000	0,00	3.420	20.520
004469-FUSIBLE ALTA TENSION	UND	3,000	0,00	5.356	16.068
004471-CORTACIRCUITO 15000 VOLT	UND	3,000	0,00	142.665	427.995
004486-ALAMBRE CUBRE D.D. # 4	ML	3,000	0,00	16.604	49.812
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,010	0,00	85.275	86.128
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	35,200	0,00	1.600	56.320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
514.395	**56.320**	**0**	**570.715**	**86.128**	**0**	**$656.843**

06-02-37-PB-21 PARARRAYOS SISTEMA MONOFASICO — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004109-"TUBO GALV. ,1/2"" X 3 MT	UND	1,000	0,00	32.480	32.480
004269-CONECTOR COMPRES	UND	2,000	0,00	3.420	6.840
004470-PARARRAYO 10 KA POLIMERICO	UND	2,000	0,00	115.360	230.720
004486-ALAMBRE CUBRE D.D. # 4	ML	14,000	0,00	16.604	232.456
004570-VARILLA COBRE 9/16 X 2.40	UND	1,000	0,00	122.673	122.673
005803-CONECTOR VARILLA COBRE	UND	1,000	0,00	5.274	5.274
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,810	0,00	85.275	69.073
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	17,600	0,00	1.600	28.160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
630.443	**28.160**	**0**	**658.603**	**69.073**	**0**	**$727.676**

06-02-38-PB-31 PARARRAYOS SISTEMA TRIFASICO — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004109-"TUBO GALV. ,1/2"" X 3 MT	UND	1,000	0,00	32.480	32.480
004269-CONECTOR COMPRES	UND	3,000	0,00	3.420	10.260
004470-PARARRAYO 10 KA POLIMERICO	UND	3,000	0,00	115.360	346.080
004486-ALAMBRE CUBRE D.D. # 4	ML	15,000	0,00	16.604	249.060
004570-VARILLA COBRE 9/16 X 2.40	UND	1,000	0,00	122.673	122.673
005803-CONECTOR VARILLA COBRE	UND	1,000	0,00	5.274	5.274
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,020	0,00	85.275	86.981
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	35,200	0,00	1.600	56.320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
765.827	**56.320**	**0**	**822.147**	**86.981**	**0**	**$909.128**

06-02-39-TB-21 CONJUNTO PARA TRAFO MONOFASICO — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004265-SOPORTE CUBO PROTECCIONES	UND	2,000	0,00	9.682	19.364
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.133	2.266
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	2,000	0,00	1.669	3.338
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	6,000	0,00	16.789	100.734
004469-FUSIBLE ALTA TENSION	UND	2,000	0,00	5.356	10.712
004470-PARARRAYO 10 KA POLIMERICO	UND	2,000	0,00	115.360	230.720

004471-CORTACIRCUITO 15000 VOLT	UND	2,000	0,00	142.665	285.330
004486-ALAMBRE CUBRE D.D. # 4	ML	18,000	0,00	16.604	298.872
004517-"BANDA 8"" PARA TRANSFORMA	UND	2,000	0,00	21.939	43.878
004570-VARILLA COBRE 9/16 X 2.40	UND	1,000	0,00	122.673	122.673
005803-CONECTOR VARILLA COBRE	UND	1,000	0,00	5.274	5.274
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	2,036	0,00	85.275	173.620
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	70,400	0,00	1.600	112.640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.123.161	**112.640**	**0**	**1.235.801**	**173.620**	**0**	**$1.409.421**

06-02-40-TB-31 CONJUNTO PARA TRAFO TRIFASICO — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004265-SOPORTE CUBO PROTECCIONES	UND	3,000	0,00	9.682	29.046
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.133	2.266
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	2,000	0,00	1.669	3.338
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	8,000	0,00	16.789	134.312
004469-FUSIBLE ALTA TENSION	UND	3,000	0,00	5.356	16.068
004470-PARARRAYO 10 KA POLIMERICO	UND	3,000	0,00	115.360	346.080
004471-CORTACIRCUITO 15000 VOLT	UND	3,000	0,00	142.665	427.995
004486-ALAMBRE CUBRE D.D. # 4	ML	20,000	0,00	16.604	332.080
004517-"BANDA 8"" PARA TRANSFORMA	UND	2,000	0,00	21.939	43.878
004570-VARILLA COBRE 9/16 X 2.40	UND	1,000	0,00	122.673	122.673
005803-CONECTOR VARILLA COBRE	UND	1,000	0,00	5.274	5.274
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	2,090	0,00	85.275	178.225
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	88,000	0,00	1.600	140.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.463.010	**140.800**	**0**	**1.603.810**	**178.225**	**0**	**$1.782.035**

06-02-41-CONECTOR PERFORACION AMFRAU KZ3-95 TRAFO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005604-CONECTOR AMFRAU KZ3-95	UND	1,000	0,00	11.536	11.536
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,035	0,00	85.275	2.985
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,220	0,00	1.600	352

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.536	**352**	**0**	**11.888**	**2.985**	**0**	**$14.873**

06-02-42-MANTENIM TRAFO TRIFASICO DE 15 A 75 KVA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	12,000	0,00	85.275	1.023.300
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**8.000**	**0**	**8.000**	**1.023.300**	**0**	**$1.031.300**

06-02-46-CERTIFICACION RETIE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005908-CERTIFICACION	UND	1,000	0,00	1.527.490	1.527.490

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.527.490	**0**	**0**	**1.527.490**	**0**	**0**	**$1.527.490**

06-03-CONDUCTORES

06-03-01-CABLE ACSR NUMERO 2 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004532-CABLE ACSR NUMERO 2	ML	1,000	0,50	3.225	3.241
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,015	0,00	85.275	1.279
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,088	0,00	1.600	141

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.241	**141**	**0**	**3.382**	**1.279**	**0**	**$4.661**

06-03-02-CABLE ACSR NUMERO 4 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004531-CABLE ACSR NUMERO 4	ML	1,000	0,00	2.155	2.155

MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,015	0,00	85.275	1.279
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,088	0,00	1.600	141

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.155	141	0	2.296	1.279	0	$3.575

06-03-03-CABLE ACSR NUMERO 1/0 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004533-CABLE ACSR NUMERO 1/0	ML	1,000	0,00	5.008	5.008
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,015	0,00	85.275	1.279
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,088	0,00	1.600	141

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.008	141	0	5.149	1.279	0	$6.428

06-03-04-CABLE ACSR NUMERO 2/0 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004534-CABLE ACSR NUMERO 2/0	ML	1,000	0,00	6.278	6.278
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,015	0,00	85.275	1.279
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,088	0,00	1.600	141

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.278	141	0	6.419	1.279	0	$7.698

06-03-05-CABLE ACSR NUMERO 4/0 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004535-CABLE ACSR NUMERO 4/0	ML	1,000	0,00	10.103	10.103
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,015	0,00	85.275	1.279
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,132	0,00	1.600	211

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.103	211	0	10.314	1.279	0	$11.593

06-03-10-CABLE CUADRUPLEX AWG NUMERO 1/0 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004540-CABLE CUADRUPLEX ALUM #1/0	ML	1,000	0,00	39.978	39.978
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,030	0,00	85.275	2.558
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,264	0,00	1.600	422

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.978	422	0	40.400	2.558	0	$42.959

06-03-12-CABLE CUADRUPLEX AWG NUMERO 2/0 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004541-CABLE CUADRUPLEX ALUM #2/0	ML	1,000	0,00	50.937	50.937
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,030	0,00	85.275	2.558
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,264	0,00	1.600	422

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
50.937	422	0	51.359	2.558	0	$53.918

06-03-17-CABLE TRIPLEX AWG NUMERO 2 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004546-CABLE TRIPLEX AWG NUM 2	ML	1,000	0,00	18.731	18.731
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,024	0,00	85.275	2.047
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,220	0,00	1.600	352

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.731	352	0	19.083	2.047	0	$21.130

06-03-18-CABLE TRIPLEX AWG NUMERO 1/0 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004547-CABLE TRIPLEX AWG NUM 1/0	ML	1,000	0,00	28.976	28.976
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,024	0,00	85.275	2.047
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,220	0,00	1.600	352

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.976	352	0	29.328	2.047	0	$31.375

06-03-19-CABLE TRIPLEX AWG NUMERO 2/0 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

004548-CABLE TRIPLEX AWG NUM 2/0	ML	1,000	0,00	32.975	32.975
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,024	0,00	85.275	2.047
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,220	0,00	1.600	352

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.975	**352**	**0**	**33.327**	**2.047**	**0**	**$35.374**

06-03-26-CABLE TRIPLEX AWG NUMERO 4/0 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005942-CABLE TRIPLEX AWG NUM 4/0	ML	1,000	0,00	41.442	41.442
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,025	0,00	85.275	2.132
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,220	0,00	1.600	352

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
41.442	**352**	**0**	**41.794**	**2.132**	**0**	**$43.926**

06-06-POSTES

06-06-07-POSTE CONCRETO 9 X 300 KG — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004298-POSTE CONCRETO 9 X 300 KG	UND	1,000	0,00	461.817	461.817
ME0109-MEZCLA CONCRETO 1:2	M3	0,100	0,00	202.518	20.252
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,320	0,00	85.275	112.563
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,308	0,00	30.000	9.240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
461.817	**9.240**	**0**	**471.057**	**112.563**	**20.252**	**$603.872**

06-06-08-POSTE CONCRETO 9 X 510 KG — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004299-POSTE CONCRETO 9 X 510 KG	UND	1,000	0,00	482.548	482.548
ME0109-MEZCLA CONCRETO 1:2	M3	0,100	0,00	202.518	20.252
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,320	0,00	85.275	112.563
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,308	0,00	30.000	9.240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
482.548	**9.240**	**0**	**491.788**	**112.563**	**20.252**	**$624.603**

06-06-09-POSTE CONCRETO 9 X 510 KG CON D.I. — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004300-POSTE CONCRETO 9X 510KG DI	UND	1,000	0,00	488.582	488.582
ME0109-MEZCLA CONCRETO 1:2	M3	0,100	0,00	202.518	20.252
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,320	0,00	85.275	112.563
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,308	0,00	30.000	9.240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
488.582	**9.240**	**0**	**497.822**	**112.563**	**20.252**	**$630.637**

06-06-10-POSTE CONCRETO 11 X 300 KG — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004301-POSTE CONCRETO 11 X 300 KG	UND	1,000	0,00	679.316	679.316
ME0109-MEZCLA CONCRETO 1:2	M3	0,120	0,00	202.518	24.302
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,460	0,00	85.275	124.502
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,352	0,00	30.000	10.560

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
679.316	**10.560**	**0**	**689.876**	**124.502**	**24.302**	**$838.680**

06-06-11-POSTE CONCRETO 11 X 510 KG — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004302-POSTE CONCRETO 11 X 510 KG	UND	1,000	0,00	727.353	727.353
ME0109-MEZCLA CONCRETO 1:2	M3	0,120	0,00	202.518	24.302
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,460	0,00	85.275	124.502
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,352	0,00	30.000	10.560

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
727.353	**10.560**	**0**	**737.913**	**124.502**	**24.302**	**$886.717**

06-06-12-POSTE CONCRETO 11 X 510 KG CON D.I. — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

004303-POSTE CONCRET 11x 510KG DI	UND	1,000	0,00	733.387	733.387
ME0109-MEZCLA CONCRETO 1:2	M3	0,120	0,00	202.518	24.302
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,460	0,00	85.275	124.502
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,352	0,00	30.000	10.560

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
733.387	10.560	0	743.947	124.502	24.302	$892.751

06-06-13-POSTE CONCRETO 12 X 300 KG — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004306-POSTE CONCRETO 12 X 300 KG	UND	1,000	0,00	730.220	730.220
ME0109-MEZCLA CONCRETO 1:2	M3	0,120	0,00	202.518	24.302
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,470	0,00	85.275	125.354
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,352	0,00	30.000	10.560

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
730.220	10.560	0	740.780	125.354	24.302	$890.436

06-06-14-POSTE CONCRETO 12 X 510 KG — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004550-POSTE CONCRETO 12 X 510 KG	UND	1,000	0,00	789.435	789.435
ME0109-MEZCLA CONCRETO 1:2	M3	0,120	0,00	202.518	24.302
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,470	0,00	85.275	125.354
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,352	0,00	30.000	10.560

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
789.435	10.560	0	799.995	125.354	24.302	$949.651

06-06-15-POSTE CONCRETO 12 X 510 KG CON D.I. — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004551-POSTE CONCRETO 12X510KG DI	UND	1,000	0,00	795.469	795.469
ME0109-MEZCLA CONCRETO 1:2	M3	0,120	0,00	202.518	24.302
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,470	0,00	85.275	125.354
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,352	0,00	30.000	10.560

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
795.469	10.560	0	806.029	125.354	24.302	$955.685

06-06-16-POSTE CONCRETO 13 X 750 KG — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004419-POSTE CONCRETO 13 X 750 KG	UND	1,000	0,00	1.091.067	1.091.067
ME0109-MEZCLA CONCRETO 1:2	M3	0,120	0,00	202.518	24.302
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,660	0,00	85.275	141.557
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,396	0,00	30.000	11.880

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.091.067	11.880	0	1.102.947	141.557	24.302	$1.268.806

06-06-17-POSTE CONCRETO 13 X 1050 KG — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004420-POSTE CONCRETO 13 X 1050KG	UND	1,000	0,00	1.375.420	1.375.420
ME0109-MEZCLA CONCRETO 1:2	M3	0,120	0,00	202.518	24.302
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,660	0,00	85.275	141.557
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,396	0,00	30.000	11.880

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.375.420	11.880	0	1.387.300	141.557	24.302	$1.553.159

06-06-18-POSTE CONCRETO 13 X 1050 KG CON D.I. — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004421-POSTE CONCRETO 13X750KG DI	UND	1,000	0,00	1.274.711	1.274.711
ME0109-MEZCLA CONCRETO 1:2	M3	0,120	0,00	202.518	24.302
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,660	0,00	85.275	141.557
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,396	0,00	30.000	11.880

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.274.711	11.880	0	1.286.591	141.557	24.302	$1.452.450

06-06-19-POSTE CONCRETO 14 X 750 KG CON D.I. — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004422-POSTE CONCRETO 14X750KG DI	UND	1,000	0,00	1.384.242	1.384.242
ME0109-MEZCLA CONCRETO 1:2	M3	0,150	0,00	202.518	30.378
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,500	0,00	85.275	127.913
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,396	0,00	30.000	11.880

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.384.242	**11.880**	**0**	**1.396.122**	**127.913**	**30.378**	**$1.554.412**

06-06-20-POSTE CONCRETO 16 X 1050 KG CON D.I. — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004423-POSTE CONCRET 16x1050KG DI	UND	1,000	0,00	2.365.992	2.365.992
ME0109-MEZCLA CONCRETO 1:2	M3	0,150	0,00	202.518	30.378
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	2,220	0,00	85.275	189.311
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,396	0,00	30.000	11.880

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.365.992	**11.880**	**0**	**2.377.872**	**189.311**	**30.378**	**$2.597.560**

06-06-21-POSTE CONCRETO 18 X 1050 KG CON D.I. — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004424-POSTE CONCRET 18x1050KG DI	UND	1,000	0,00	4.805.755	4.805.755
ME0109-MEZCLA CONCRETO 1:2	M3	0,150	0,00	202.518	30.378
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	2,220	0,00	85.275	189.311
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,572	0,00	30.000	17.160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.805.755	**17.160**	**0**	**4.822.915**	**189.311**	**30.378**	**$5.042.603**

06-06-26-POSTE CONCRETO 11 X 1050 KG — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004304-POSTE CONCRETO 11 X 1050KG	UND	1,000	0,00	1.006.011	1.006.011
ME0109-MEZCLA CONCRETO 1:2	M3	0,120	0,00	202.518	24.302
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,460	0,00	85.275	124.502
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,484	0,00	30.000	14.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.006.011	**14.520**	**0**	**1.020.531**	**124.502**	**24.302**	**$1.169.335**

06-06-27-POSTE CONCRETO 11 X 1050 KG CON D.I. — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004305-POSTE CONCRET 11x1050KG DI	UND	1,000	0,00	1.012.044	1.012.044
ME0109-MEZCLA CONCRETO 1:2	M3	0,120	0,00	202.518	24.302
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,460	0,00	85.275	124.502
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,352	0,00	30.000	10.560

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.012.044	**10.560**	**0**	**1.022.604**	**124.502**	**24.302**	**$1.171.408**

06-06-28-POSTE CONCRETO 12 X 1050 KG — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004310-POSTE CONCRETO 12X1050 KG	UND	1,000	0,00	1.237.029	1.237.029
ME0109-MEZCLA CONCRETO 1:2	M3	0,120	0,00	202.518	24.302
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,470	0,00	85.275	125.354
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,484	0,00	30.000	14.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.237.029	**14.520**	**0**	**1.251.549**	**125.354**	**24.302**	**$1.401.205**

06-06-29-TRANSP.POSTE.CONC.12MT.SITIO SIN INCREME — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004290-TRANSP POSCONCR HASTA 12MT	UND	1,000	0,00	52.063	52.063
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,130	0,00	85.275	11.086
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,176	0,00	30.000	5.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
52.063	**5.280**	**0**	**57.343**	**11.086**	**0**	**$68.429**

06-06-30-TRANSP.POSTE.CONc.18MT.SITIO SIN INCREME — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004441-TRANSP POSCONCR HASTA 18MT	UND	1,000	0,00	72.763	72.763
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,130	0,00	85.275	11.086
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,176	0,00	30.000	5.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
72.763	**5.280**	**0**	**78.043**	**11.086**	**0**	**$89.129**

06-06-33-POSTE LAMINA 1/ 8" X 9 MTS NORMA EPSA" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004425-"POSTE LAMINA 1/ 8""x 9MTS	UND	1,000	0,00	1.256.600	1.256.600
ME0109-MEZCLA CONCRETO 1:2	M3	0,100	0,00	202.518	20.252
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	2,540	0,00	85.275	216.599
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,264	0,00	30.000	7.920

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.256.600	**7.920**	**0**	**1.264.520**	**216.599**	**20.252**	**$1.501.370**

06-06-34-POSTE LAMINA 1/ 8" X 11 MTS NORMA EPSA" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004426-"POSTE LAMINA 1/ 8""x11MTS	UND	1,000	0,00	1.514.100	1.514.100
ME0109-MEZCLA CONCRETO 1:2	M3	0,120	0,00	202.518	24.302
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	2,800	0,00	85.275	238.770
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,220	0,00	30.000	6.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.514.100	**6.600**	**0**	**1.520.700**	**238.770**	**24.302**	**$1.783.772**

06-06-35-POSTE LAMINA 1/ 8" X 12 MTS NORMA EPSA" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004427-"POSTE LAMINA 1/ 8""x12MTS	UND	1,000	0,00	1.946.700	1.946.700
ME0109-MEZCLA CONCRETO 1:2	M3	0,120	0,00	202.518	24.302
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	2,780	0,00	85.275	237.064
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,264	0,00	30.000	7.920

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.946.700	**7.920**	**0**	**1.954.620**	**237.064**	**24.302**	**$2.215.987**

06-06-36-POSTE LAMINA 3/16" X 9 MTS NORMA EPSA" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004428-"POSTE LAMINA 3/16""X 9 MT	UND	1,000	0,00	1.293.680	1.293.680
ME0109-MEZCLA CONCRETO 1:2	M3	0,100	0,00	202.518	20.252
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	2,040	0,00	85.275	173.961
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,352	0,00	30.000	10.560

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.293.680	**10.560**	**0**	**1.304.240**	**173.961**	**20.252**	**$1.498.453**

06-06-37-POSTE LAMINA 3/16" X 11 MTS NORMA EPSA" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004429-"POSTE LAMINA 3/16""X 11 M	UND	1,000	0,00	1.674.780	1.674.780
ME0109-MEZCLA CONCRETO 1:2	M3	0,120	0,00	202.518	24.302
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	2,540	0,00	85.275	216.599
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,308	0,00	30.000	9.240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.674.780	**9.240**	**0**	**1.684.020**	**216.599**	**24.302**	**$1.924.921**

06-06-38-POSTE LAMINA 3/16" X 12 MTS NORMA EPSA" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004430-"POSTE LAMINA 3/16""X 12 M	UND	1,000	0,00	1.946.700	1.946.700
ME0109-MEZCLA CONCRETO 1:2	M3	0,120	0,00	202.518	24.302
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	2,800	0,00	85.275	238.770
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,264	0,00	30.000	7.920

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.946.700	**7.920**	**0**	**1.954.620**	**238.770**	**24.302**	**$2.217.692**

06-06-39-ESTUDIO SUELOS MASTIL 18-30 MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005417-HUMEDADES NATURALES	DIA	5,000	0,00	4.216	21.080
005418-LIMITES DE ATTERBERG	DIA	5,000	0,00	24.847	124.235
005419-COMPRESION INCONFINADA	DIA	1,000	0,00	8.957	8.957
005420-TRANSP.EQUIPO EST.SUELOS	UND	1,000	0,00	125.030	125.030
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	12,000	0,00	36.961	443.532

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
279.302	0	0	279.302	443.532	0	$722.834

06-06-40-MASTIL DE ACERO DE 20 MTS CON CANASTILLA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	445,000	0,00	2.400	1.068.000
005421-MASTIL ACERO 20 MT CANASTI	UND	1,000	0,00	8.925.000	8.925.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	3,000	0,00	85.275	255.825
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	6,000	0,00	51.000	306.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.993.000	306.000	0	10.299.000	255.825	0	$10.554.825

06-06-41-MASTIL DE ACERO DE 22 MTS CON CANASTILLA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	445,000	0,00	2.400	1.068.000
005422-MASTIL ACERO 22 MT CANASTI	UND	1,000	0,00	13.085.000	13.085.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	3,000	0,00	85.275	255.825
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	6,000	0,00	51.000	306.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.153.000	306.000	0	14.459.000	255.825	0	$14.714.825

06-06-42-MASTIL DE ACERO DE 24 MTS CON CANASTILLA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	445,000	0,00	2.400	1.068.000
005423-MASTIL ACERO PESADO 24 MTS	UND	1,000	0,00	14.875.000	14.875.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	3,000	0,00	85.275	255.825
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	6,000	0,00	51.000	306.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.943.000	306.000	0	16.249.000	255.825	0	$16.504.825

06-06-43-MASTIL DE ACERO DE 30 MTS CON CANASTILLA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	500,000	0,00	2.400	1.200.000
005424-MASTIL ACERO 30 MT CANASTI	UND	1,000	0,00	22.407.339	22.407.339
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	4,000	0,00	85.275	341.100
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	7,000	0,00	51.000	357.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.607.339	357.000	0	23.964.339	341.100	0	$24.305.439

06-06-44-MASTIL DE ACERO DE 40 MTS CON CANASTILLA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	600,000	0,00	2.400	1.440.000
005425-MASTIL ACERO 40 MT CANASTI	UND	1,000	0,00	31.342.348	31.342.348
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	4,000	0,00	85.275	341.100
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	8,000	0,00	51.000	408.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.782.348	408.000	0	33.190.348	341.100	0	$33.531.448

06-06-46-MASTIL DE ACERO DE 18 MTS CON CANASTILLA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	445,000	0,00	2.400	1.068.000
005597-MASTIL ACERO 18 MT CANASTI	UND	1,000	0,00	8.270.500	8.270.500
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	3,000	0,00	85.275	255.825
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	6,000	0,00	51.000	306.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

9.338.500	306.000	0	9.644.500	255.825	0	$9.900.325

06-06-47-MASTIL DE ACERO DE 16 MTS CON CANASTILLA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	400,000	0,00	2.400	960.000
005773-MASTIL ACERO 16 MT CANASTI	UND	1,000	0,00	7.248.625	7.248.625
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	3,000	0,00	85.275	255.825
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	6,000	0,00	51.000	306.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.208.625	306.000	0	8.514.625	255.825	0	$8.770.450

06-06-50-POSTE EN FIBRA DE VIDRIO 12 X 750 KGF — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005983-POSTE FIBRA VIDRIO 12X750K	UND	1,000	0,00	2.177.420	2.177.420
ME0109-MEZCLA CONCRETO 1:2	M3	0,100	0,00	202.518	20.252
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,730	0,00	85.275	62.251

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.177.420	0	0	2.177.420	62.251	20.252	$2.259.923

06-06-51-POSTE EN FIBRA DE VIDRIO 12 X 510 KGF — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005984-POSTE FIBRA VIDRIO 12X510K	UND	1,000	0,00	2.163.000	2.163.000
ME0109-MEZCLA CONCRETO 1:2	M3	0,100	0,00	202.518	20.252
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,730	0,00	85.275	62.251

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.163.000	0	0	2.163.000	62.251	20.252	$2.245.503

06-06-52-POSTE EN FIBRA DE VIDRIO 11 X 510 KGF — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005985-POSTE FIBRA VIDRIO 11X510K	UND	1,000	0,00	1.812.800	1.812.800
ME0109-MEZCLA CONCRETO 1:2	M3	0,100	0,00	202.518	20.252
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,720	0,00	85.275	61.398

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.812.800	0	0	1.812.800	61.398	20.252	$1.894.450

06-06-53-POSTE EN FIBRA DE VIDRIO 9 X 510 KGF — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005986-POSTE FIBRA VIDRIO 9X510KG	UND	1,000	0,00	1.369.900	1.369.900
ME0109-MEZCLA CONCRETO 1:2	M3	0,100	0,00	202.518	20.252
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,660	0,00	85.275	56.282

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.369.900	0	0	1.369.900	56.282	20.252	$1.446.433

06-07-ILUMINACION

06-07-01-FOTOCELDA CON BASE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004400-FOTOCELDA DE CONTROL	UND	1,000	0,00	15.244	15.244
004518-BASE PARA FOTOCELDA	UND	1,000	0,00	6.283	6.283
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,070	0,00	85.275	5.969
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,396	0,00	1.600	634

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.527	634	0	22.161	5.969	0	$28.130

06-07-02-LUMINARIA CERR COMPL ENTERIZA NA 150 WAT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	6,000	0,00	2.118	12.709
004258-BANDA SENCILLA 6	UND	2,000	0,00	15.965	31.930
004409-LUMIN CERRADA SODIO 150 WA	UND	1,000	0,00	468.650	468.650
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	2,000	0,00	16.789	33.578
004488-"BRAZO GALVANIZAD 3/4""X1.	UND	1,000	0,00	29.973	29.973
004494-BOMBILLO TUBULAR NA 150 WA	UND	1,000	0,00	29.973	29.973
004519-"GRILLETES 3/4"" A 1"""	UND	2,000	0,00	5.665	11.330

MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,450	0,00	85.275	38.374
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,200	0,00	1.600	3.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
618.143	3.520	0	621.663	38.374	0	$660.037

06-07-04-LUMINARIA CERRADA COMPLETA SODIO 250 WAT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	6,000	0,00	2.118	12.709
004258-BANDA SENCILLA 6	UND	2,000	0,00	15.965	31.930
004413-LUMIN CERRADA SODIO 250 WA	UND	1,000	0,00	527.360	527.360
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	2,000	0,00	16.789	33.578
004489-"BRAZO GALVANIZ 1.1/2""x2	UND	1,000	0,00	61.100	61.100
004495-BOMBILLO TUBULAR NA 250 WA	UND	1,000	0,00	33.063	33.063
004519-"GRILLETES 3/4"" A 1"""	UND	2,000	0,00	5.665	11.330
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,450	0,00	85.275	38.374
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,200	0,00	1.600	3.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
711.070	3.520	0	714.590	38.374	0	$752.964

06-07-05-LUMINARIA CERRADA COMPLETA SODIO 400 WAT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	6,000	0,00	2.118	12.709
004258-BANDA SENCILLA 6	UND	2,000	0,00	15.965	31.930
004412-LUMIN CERRADA SODIO 400 WA	UND	1,000	0,00	551.050	551.050
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	2,000	0,00	16.789	33.578
004490-"BRAZO GALVANIZ 1.1/2""x3	UND	1,000	0,00	72.409	72.409
004496-BOMBILLO TUBULAR NA 400 WA	UND	1,000	0,00	33.557	33.557
004519-"GRILLETES 3/4"" A 1"""	UND	2,000	0,00	5.665	11.330
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,450	0,00	85.275	38.374
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,200	0,00	1.600	3.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
746.563	3.520	0	750.083	38.374	0	$788.457

06-07-06-LUMINARIA CERRADA COMPLETA SODIO 70 WAT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	6,000	0,00	2.118	12.709
004258-BANDA SENCILLA 6	UND	2,000	0,00	15.965	31.930
004410-LUMIN CERRADA SODIO 70 WAT	UND	1,000	0,00	252.350	252.350
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	2,000	0,00	16.789	33.578
004488-"BRAZO GALVANIZAD 3/4""X1.	UND	1,000	0,00	29.973	29.973
004493-BOMBILLO TUBULAR NA 70 WA	UND	1,000	0,00	18.746	18.746
004519-"GRILLETES 3/4"" A 1"""	UND	2,000	0,00	5.665	11.330
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,450	0,00	85.275	38.374
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,200	0,00	1.600	3.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
390.616	3.520	0	394.136	38.374	0	$432.510

06-07-07-LUMINARIA DECORATIVA COMPLETA 150 WAT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	6,000	0,00	2.118	12.709
004411-LUMINARIA DECOR SODIO 150W	UND	1,000	0,00	463.500	463.500
004491-"TUBO GALV. 1.1/2"" X 3 MT	UND	1,000	0,00	44.428	44.428
004492-PEDESTAL EN CONCRETO	UND	1,000	0,00	56.494	56.494
004494-BOMBILLO TUBULAR NA 150 WA	UND	1,000	0,00	29.973	29.973
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,700	0,00	85.275	59.692
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,200	0,00	1.600	3.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
607.104	3.520	0	610.624	59.692	0	$670.316

06-07-09-LUMINARIA DECORATIVA SODIO 70 WAT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	10,000	0,00	2.118	21.182
004407-LUMINARIA DECOR SODIO 70 W	UND	1,000	0,00	424.360	424.360
004491-"TUBO GALV. 1.1/2"" X 3 MT	UND	1,000	0,00	44.428	44.428
004492-PEDESTAL EN CONCRETO	UND	1,000	0,00	56.494	56.494
004493-BOMBILLO TUBULAR NA 70 WA	UND	1,000	0,00	18.746	18.746
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,700	0,00	85.275	59.692
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,200	0,00	1.600	3.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
565.210	3.520	0	568.730	59.692	0	$628.422

06-07-10-LUMINARIA TIPO INDUSTRIAL 250 WAT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	10,000	0,00	2.118	21.182
004401-REFLECT INDUSTR M-H 250 WA	UND	1,000	0,00	537.660	537.660
004498-BOMBILLO MET.HALIDE 250 W	UND	1,000	0,00	56.959	56.959
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,310	0,00	85.275	26.435
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,332	0,00	1.600	3.731

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
615.801	3.731	0	619.532	26.435	0	$645.967

06-07-11-LUMINARIA TIPO INDUSTRIAL 400 WAT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	10,000	0,00	2.118	21.182
004406-REFLECT INDUSTR M-H 400 WA	UND	1,000	0,00	597.400	597.400
004499-BOMBILLO MET.HALIDE 400 W	UND	1,000	0,00	102.846	102.846
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,310	0,00	85.275	26.435
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,332	0,00	1.600	3.731

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
721.428	3.731	0	725.159	26.435	0	$751.594

06-07-13-REFLECTOR METAL HALIDE 1000 WATIOS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	10,000	0,00	2.118	21.182
004405-REFLECTOR MET-HALID 1000 W	UND	1,000	0,00	1.320.000	1.320.000
004500-BOMBILLO MET.HALIDE 1000 W	UND	1,000	0,00	115.360	115.360
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,400	0,00	85.275	34.110
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,332	0,00	1.600	3.731

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.456.542	3.731	0	1.460.273	34.110	0	$1.494.383

06-07-14-REFLECTOR METAL HALIDE 25O WATIOS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	10,000	0,00	2.118	21.182
004404-REFLECTOR MET-HALIDE 250 W	UND	1,000	0,00	861.080	861.080
004498-BOMBILLO MET.HALIDE 250 W	UND	1,000	0,00	56.959	56.959
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,400	0,00	85.275	34.110
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,332	0,00	1.600	3.731

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
939.221	3.731	0	942.952	34.110	0	$977.062

06-07-15-REFLECTOR METAL HALIDE 400 WATIOS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	10,000	0,00	2.118	21.182
004403-REFLECTOR MET-HALIDE 400 W	UND	1,000	0,00	838.420	838.420
004499-BOMBILLO MET.HALIDE 400 W	UND	1,000	0,00	102.846	102.846
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,400	0,00	85.275	34.110
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,332	0,00	1.600	3.731

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
962.448	3.731	0	966.179	34.110	0	$1.000.289

06-07-20-SOPORTE PARA REFLECTOR — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

001761-ANGULO 1,1/2 x 3/16	UND	0,250	0,00	43.900	10.975
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	21.218	21.218
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	3,000	0,00	1.133	3.399
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,300	0,00	85.275	25.583
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,880	0,00	1.600	1.408

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.592	1.408	0	37.000	25.583	0	$62.583

06-07-23-CONJUNTO PARARRAYO TIPO FRANKLIN 5 PTAS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004109-"TUBO GALV. ,1/2"" X 3 MT	UND	1,000	0,00	32.480	32.480
004270-CONECTOR DE COBRE 8-4	UND	1,000	0,00	3.618	3.618
004307-PARARRAYO TIPO FRANKLIN 5P	UND	1,000	0,00	128.750	128.750
004436-CINTA BANDIT	UND	3,000	0,00	3.245	9.735
004437-"HEBILLAS BAN DIT 5/8"""	UND	3,000	0,00	742	2.226
004486-ALAMBRE CUBRE D.D. # 4	ML	20,000	0,00	16.604	332.080
004570-VARILLA COBRE 9/16 X 2.40	UND	1,000	0,00	122.673	122.673
005803-CONECTOR VARILLA COBRE	UND	1,000	0,00	5.274	5.274
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,450	0,00	85.275	38.374
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	12,000	0,00	1.600	19.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
636.836	19.200	0	656.036	38.374	0	$694.410

06-07-24-SOPORTE PARA DOS REFLECTORES — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005605-SOPORTE PARA 2 REFLECTORES	UND	1,000	0,00	144.406	144.406
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,500	0,00	85.275	42.638
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,200	0,00	1.600	1.920

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
144.406	1.920	0	146.326	42.638	0	$188.964

06-07-25-SOPORTE PARA TRES REFLECTORES — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005606-SOPORTE PARA 3 REFLECTORES	UND	1,000	0,00	170.362	170.362
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,600	0,00	85.275	51.165
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,800	0,00	1.600	2.880

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
170.362	2.880	0	173.242	51.165	0	$224.407

06-07-26-SOPORTE PARA CUATRO REFLECTORES — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005607-SOPORTE PARA 4 REFLECTORES	UND	1,000	0,00	209.966	209.966
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,700	0,00	85.275	59.692
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
209.966	3.200	0	213.166	59.692	0	$272.859

06-07-28-LUMINARIA 48 LED COMPLETA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
4041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	6,000	0,00	2.118	12.709
4258-BANDA SENCILLA 6	UND	2,000	0,00	15.965	31.930
4465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	2,000	0,00	16.789	33.578
4488-"BRAZO GALVANIZAD 3/4""X1.	UND	1,000	0,00	29.973	29.973
4519-"GRILLETES 3/4"" A 1"""	UND	2,000	0,00	5.665	11.330
6023-LUMINARIA 48 LED COMPLETA	UND	1,000	0,00	1.928.990	1.928.990
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,500	0,00	85.275	42.638
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,200	0,00	1.600	3.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.048.510	3.520	0	2.052.030	42.638	0	$2.094.667

06-07-29-LUMINARIA 80 LED COMPLETA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

4041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	6,000	0,00	2.118	12.709
4258-BANDA SENCILLA 6	UND	2,000	0,00	15.965	31.930
4465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	2,000	0,00	16.789	33.578
4488-"BRAZO GALVANIZADO 3/4""X1.	UND	1,000	0,00	29.973	29.973
4519-"GRILLETES 3/4"" A 1"""	UND	2,000	0,00	5.665	11.330
6024-LUMINARIA 80 LED COMPLETA	UND	1,000	0,00	3.094.000	3.094.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,500	0,00	85.275	42.638
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.213.520	**3.200**	**0**	**3.216.720**	**42.638**	**0**	**$3.259.357**

06-07-30-LUMINARIA DECORATIVA 32 LED COMPLETA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
4041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	10,000	0,00	2.118	21.182
4491-"TUBO GALV. 1.1/2"" X 3 MT	UND	1,000	0,00	44.428	44.428
4492-PEDESTAL EN CONCRETO	UND	1,000	0,00	56.494	56.494
6025-LUMIN DECORATIVA 32 LED CO	UND	1,000	0,00	1.661.240	1.661.240
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,700	0,00	85.275	59.692
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,200	0,00	1.600	3.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.783.344	**3.520**	**0**	**1.786.864**	**59.692**	**0**	**$1.846.556**

06-07-31-REFLECTOR LED 200W — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2229-"CHAZO PLASTICO .5/16"""	UND	2,000	0,00	60	120
2835-TORN .1/2x 4	UND	2,000	0,00	464	928
6039-REFLECTOR LED 200W	UND	1,000	0,00	490.000	490.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	27.153	27.153
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
491.048	**1.600**	**0**	**492.648**	**27.153**	**0**	**$519.801**

06-07-32-LUMINARIA 32 LED COMPLETA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
4041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	6,000	0,00	2.118	12.709
4258-BANDA SENCILLA 6	UND	2,000	0,00	15.965	31.930
4465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	2,000	0,00	16.789	33.578
4488-"BRAZO GALVANIZADO 3/4""X1.	UND	1,000	0,00	29.973	29.973
4519-"GRILLETES 3/4"" A 1"""	UND	2,000	0,00	5.665	11.330
6046-LUMINARIA 32 LED COMPLETA	UND	1,000	0,00	1.433.950	1.433.950
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,500	0,00	85.275	42.638
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,200	0,00	1.600	3.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.553.470	**3.520**	**0**	**1.556.990**	**42.638**	**0**	**$1.599.627**

06-07-33-LUMINARIA 16 LED COMPLETA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
4041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	6,000	0,00	2.118	12.709
4258-BANDA SENCILLA 6	UND	2,000	0,00	15.965	31.930
4465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	2,000	0,00	16.789	33.578
4488-"BRAZO GALVANIZADO 3/4""X1.	UND	1,000	0,00	29.973	29.973
4519-"GRILLETES 3/4"" A 1"""	UND	2,000	0,00	5.665	11.330
6047-LUMINARIA 16 LED COMPLETA	UND	1,000	0,00	913.920	913.920
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,500	0,00	85.275	42.638
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,200	0,00	1.600	3.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.033.440	**3.520**	**0**	**1.036.960**	**42.638**	**0**	**$1.079.597**

06-07-34-LUMINARIA 64 LED COMPLETA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
4041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	6,000	0,00	2.118	12.709

4258-BANDA SENCILLA 6	UND	2,000	0,00	15.965	31.930
4465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	2,000	0,00	16.789	33.578
4488-"BRAZO GALVANIZAD 3/4""X1.	UND	1,000	0,00	29.973	29.973
4519-"GRILLETES 3/4"" A 1"""	UND	2,000	0,00	5.665	11.330
6049-LUMINARIA 64 LED COMPLETA	ARR	1,000	0,00	2.351.440	2.351.440
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,500	0,00	85.275	42.638
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.470.960	3.200	0	2.474.160	42.638	0	$2.516.797

06-07-35-LUMINARIA 128 LED COMPLETA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
4041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	6,000	0,00	2.118	12.709
4258-BANDA SENCILLA 6	UND	2,000	0,00	15.965	31.930
4465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	2,000	0,00	16.789	33.578
4488-"BRAZO GALVANIZAD 3/4""X1.	UND	1,000	0,00	29.973	29.973
4519-"GRILLETES 3/4"" A 1"""	UND	2,000	0,00	5.665	11.330
6050-LUMINARIA 128 LED COMPLETA	UND	1,000	0,00	4.284.000	4.284.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,500	0,00	85.275	42.638
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.403.520	3.200	0	4.406.720	42.638	0	$4.449.357

06-08-CAMARAS

06-08-02-CAJA ELECTRICA 0,3 X 0,3 X 0,5 MT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,010	5,00	3.522	37
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	0,320	0,00	2.400	768
001761-ANGULO 1,1/2 x 3/16	UND	0,400	0,00	43.900	17.560
002414-ROCA MUERTA	M3	0,070	0,00	8.000	560
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	9.500	9.500
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,150	0,46	8.700	1.311
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	0,600	0,00	2.400	1.440
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,100	0,00	242.245	24.224
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,000	0,00	7.262	7.262
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	19.395	38.790
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.274	11.637
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.176	1.600	0	32.776	57.689	24.224	$114.689

06-08-03-CAJA ELECTRICA 0,8 X 0,8 X 1 MT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,050	5,00	3.522	185
001720-"HIERRO .3/8"" 37.000 [C	KLS	4,520	5,00	2.400	11.390
001761-ANGULO 1,1/2 x 3/16	UND	0,400	0,00	43.900	17.560
002414-ROCA MUERTA	M3	0,180	0,00	8.000	1.440
002558-TABLA 1x05x300 OTOBO [1C]	UND	4,000	0,00	6.500	26.000
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,150	0,46	8.700	1.311
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	0,600	0,00	2.400	1.440
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,400	0,00	242.245	96.898
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,050	0,00	293.860	14.693
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,300	0,00	7.262	2.179
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	19.395	116.370
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.274	11.637
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
59.326	1.600	0	60.926	130.186	111.591	$302.703

06-08-04-CAJA ELECTRICA NORMA EPSA 0.5X0.5X0.8MT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,010	5,00	3.522	37
001720-"HIERRO .3/8"" 37.000 [C	KLS	0,650	5,00	2.400	1.638
001761-ANGULO 1,1/2 x 3/16	UND	0,470	0,00	43.900	20.633
002414-ROCA MUERTA	M3	0,090	0,00	8.000	720
002558-TABLA 1x05x300 OTOBO [1C]	UND	3,000	0,00	6.500	19.500
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,150	0,00	8.700	1.305
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	0,600	0,00	2.400	1.440
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,300	0,00	242.245	72.673
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	7.262	1.089
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	19.395	77.580
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.274	11.637
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
45.273	**1.600**	**0**	**46.873**	**90.306**	**72.673**	**$209.853**

06-08-05-CAJA ELECTRICA NORMA EPSA 1.0X1.0X1.0MT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,100	5,00	3.522	370
001720-"HIERRO .3/8"" 37.000 [C	KLS	8,700	5,00	2.400	21.924
001761-ANGULO 1,1/2 x 3/16	UND	0,800	0,00	43.900	35.120
002414-ROCA MUERTA	M3	0,300	0,00	8.000	2.400
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	8,000	0,00	9.500	76.000
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,150	0,00	8.700	1.305
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	0,600	0,00	2.400	1.440
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,730	0,00	242.245	176.839
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,070	0,00	293.860	20.570
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,910	0,00	7.262	6.608
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,000	0,00	19.395	155.160
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.274	11.637
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
138.559	**1.600**	**0**	**140.159**	**173.405**	**197.409**	**$510.973**

06-08-10-EXCAVACION TIERRA A MANO — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,500	0,00	7.262	10.893
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,168	0,00	1.600	269

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**269**	**0**	**269**	**10.893**	**0**	**$11.162**

06-08-11-FOSO PARA TRANSFORMADOR 1.50X1.90 MT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001401-"HIERRO .3/8"" 60.000 [6	KLS	10,000	5,00	2.400	25.200
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	20,000	5,00	2.400	50.400
002554-TABLA 1x10x300 OTOBO [2C]	UND	8,000	5,00	10.600	89.040
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	1,100	5,00	242.245	266.469
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	25,000	0,00	26.657	666.425
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
164.640	**1.600**	**0**	**166.240**	**666.425**	**266.469**	**$1.099.134**

06-09-CONJUNTOS MEDIA TENSION

06-09-01-B 1A CORRIDO MONOFASICO ANG 0-3 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV	UND	2,000	0,00	17.304	34.608
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	1,000	0,00	38.522	38.522
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	1,000	0,00	122.055	122.055
004266-ESPIGO ACANAL EXTREMO POST	UND	2,000	0,00	26.574	53.148

004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.133	2.266
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	2,000	0,00	1.669	3.338
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	2,000	0,00	1.926	3.852
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	2,000	0,00	340	680
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	2,000	0,00	2.266	4.532
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	4,000	0,00	1.353	5.412
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,750	0,00	85.275	63.956
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
310.849	**40.000**	**0**	**350.849**	**63.956**	**0**	**$414.805**

06-09-02-B51A CORRIDO TRIFASICO ANG 0- 3 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV	UND	3,000	0,00	17.304	51.912
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	1,000	0,00	38.522	38.522
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	1,000	0,00	122.055	122.055
004266-ESPIGO ACANAL EXTREMO POST	UND	1,000	0,00	26.574	26.574
004268-"ESPIGO RECTO 8 X 7 X 1/2"	UND	2,000	0,00	9.476	18.952
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.133	2.266
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	2,000	0,00	1.926	3.852
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	3,000	0,00	2.266	6.798
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	6,000	0,00	1.353	8.118
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,100	0,00	85.275	93.803
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
328.161	**49.280**	**0**	**377.441**	**93.803**	**0**	**$471.244**

06-09-03-B52A CORRIDO TRIFASICO ANG 3-30 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV	UND	6,000	0,00	17.304	103.824
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	2,000	0,00	38.522	77.044
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	122.055	244.110
004267-PIN PECHIPALOMO CRUC METAL	UND	4,000	0,00	36.153	144.612
004268-"ESPIGO RECTO 8 X 7 X 1/2"	UND	2,000	0,00	9.476	18.952
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.133	2.266
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	4,000	0,00	1.926	7.704
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	340	1.020
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	3,000	0,00	2.266	6.798
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	6,000	0,00	1.353	8.118
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,200	0,00	85.275	102.330
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
663.560	**49.280**	**0**	**712.840**	**102.330**	**0**	**$815.170**

06-09-04-B56A TERMINAL SENCILLO TRIFASICO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	6,000	0,00	30.035	180.210
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	2,000	0,00	38.522	77.044
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	122.055	244.110
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	2,000	0,00	7.313	14.626
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	3,000	0,00	9.476	28.428
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.133	2.266
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	4,000	0,00	1.926	7.704
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	3,000	0,00	20.755	62.265

MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,300	0,00	85.275	110.858
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
665.765	49.280	0	715.045	110.858	0	$825.903

06-09-05-B57A CORRIDO TRIFASICO ANG 30-60 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV	UND	1,000	0,00	17.304	17.304
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	12,000	0,00	30.035	360.420
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	2,000	0,00	38.522	77.044
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	122.055	244.110
004268-"ESPIGO RECTO 8 X 7 X 1/2"	UND	1,000	0,00	9.476	9.476
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	2,000	0,00	7.313	14.626
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	6,000	0,00	9.476	56.856
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.133	4.532
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	4,000	0,00	1.926	7.704
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	6,000	0,00	20.755	124.530
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,400	0,00	85.275	119.385
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
965.714	49.280	0	1.014.994	119.385	0	$1.134.379

06-09-06-B58A CORRIDO ANG 60-90 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV	UND	3,000	0,00	17.304	51.912
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	12,000	0,00	30.035	360.420
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	4,000	0,00	38.522	154.088
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	4,000	0,00	21.218	84.872
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	4,000	0,00	122.055	488.220
004268-"ESPIGO RECTO 8 X 7 X 1/2"	UND	3,000	0,00	9.476	28.428
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	4,000	0,00	7.313	29.252
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	6,000	0,00	9.476	56.856
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	8,000	0,00	1.133	9.064
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	8,000	0,00	1.669	13.352
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	8,000	0,00	1.926	15.408
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	6,000	0,00	20.755	124.530
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,400	0,00	85.275	119.385
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.416.402	49.280	0	1.465.682	119.385	0	$1.585.067

06-09-07-B61A CORRIDO BANDERA TRIFASICO ANG 0-3 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV	UND	3,000	0,00	17.304	51.912
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	21.218	21.218
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	1,000	0,00	122.055	122.055
004268-"ESPIGO RECTO 8 X 7 X 1/2"	UND	3,000	0,00	9.476	28.428
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.133	2.266
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	2,000	0,00	1.926	3.852
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44	UND	1,000	0,00	55.723	55.723
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	340	1.020
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	3,000	0,00	2.266	6.798
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	6,000	0,00	1.353	8.118
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,200	0,00	85.275	102.330
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
308.066	49.280	0	357.346	102.330	0	$459.676

06-09-08-B62A CORRIDO BANDERA TRIFASICO ANG 3-30					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV	UND	6,000	0,00	17.304	103.824
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	122.055	244.110
004267-PIN PECHIPALOMO CRUC METAL	UND	4,000	0,00	36.153	144.612
004268-"ESPIGO RECTO 8 X 7 X 1/2"	UND	2,000	0,00	9.476	18.952
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	3,000	0,00	7.313	21.939
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.133	2.266
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	2,000	0,00	1.926	3.852
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44	UND	2,000	0,00	55.723	111.446
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	340	1.020
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	3,000	0,00	2.266	6.798
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	6,000	0,00	1.353	8.118
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,200	0,00	85.275	102.330
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
716.049	49.280	0	765.329	102.330	0	$867.659

06-09-09-B66A TERMINAL BANDERA SENCILLO TRIFASIC					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	6,000	0,00	30.035	180.210
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	122.055	244.110
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	3,000	0,00	7.313	21.939
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	3,000	0,00	9.476	28.428
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.133	2.266
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	4,000	0,00	1.926	7.704
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44	UND	2,000	0,00	55.723	111.446
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	3,000	0,00	20.755	62.265
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,500	0,00	85.275	127.913
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
707.480	49.280	0	756.760	127.913	0	$884.673

06-09-10-B 6A TERMINAL MONOFASICO					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	4,000	0,00	30.035	120.140
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	2,000	0,00	38.522	77.044
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	122.055	244.110
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	2,000	0,00	7.313	14.626
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	2,000	0,00	9.476	18.952
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.133	2.266
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	4,000	0,00	1.926	7.704
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	2,000	0,00	20.755	41.510
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,000	0,00	85.275	85.275
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
575.464	40.000	0	615.464	85.275	0	$700.739

06-09-11-B 7A CORRIDO MONOFASICO ANG 30-60					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	8,000	0,00	30.035	240.280
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	2,000	0,00	38.522	77.044
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	122.055	244.110

004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	2,000	0,00	7.313	14.626
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	4,000	0,00	9.476	37.904
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.133	4.532
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	4,000	0,00	1.926	7.704
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	4,000	0,00	20.755	83.020
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,200	0,00	85.275	102.330
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
758.332	**40.000**	**0**	**798.332**	**102.330**	**0**	**$900.662**

06-09-12-B 8A CORRIDO MONOFASICO ANG 60-90 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV	UND	2,000	0,00	17.304	34.608
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	8,000	0,00	30.035	240.280
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	4,000	0,00	38.522	154.088
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	4,000	0,00	21.218	84.872
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	4,000	0,00	122.055	488.220
004266-ESPIGO ACANAL EXTREMO POST	UND	2,000	0,00	26.574	53.148
004268-"ESPIGO RECTO 8 X 7 X 1/2"	UND	2,000	0,00	9.476	18.952
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	4,000	0,00	7.313	29.252
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	4,000	0,00	9.476	37.904
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	8,000	0,00	1.133	9.064
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	8,000	0,00	1.669	13.352
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	8,000	0,00	1.926	15.408
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	4,000	0,00	20.755	83.020
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,200	0,00	85.275	102.330
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.262.168	**40.000**	**0**	**1.302.168**	**102.330**	**0**	**$1.404.498**

06-09-13-BH 1 CORRIDO EN H MONOFASIC ANG 0- 3 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV	UND	2,000	0,00	17.304	34.608
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004263-CRUCETA MET.4x4x 3/8x4 MT	UND	1,000	0,00	193.228	193.228
004268-"ESPIGO RECTO 8 X 7 X 1/2"	UND	2,000	0,00	9.476	18.952
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.133	2.266
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	2,000	0,00	340	680
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	2,000	0,00	2.266	4.532
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	4,000	0,00	1.353	5.412
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,900	0,00	85.275	76.748
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
308.790	**40.000**	**0**	**348.790**	**76.748**	**0**	**$425.538**

06-09-14-BH 11 CORRIDO EN H TRIFASICO ANG 0- 3 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV	UND	3,000	0,00	17.304	51.912
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004263-CRUCETA MET.4x4x 3/8x4 MT	UND	1,000	0,00	193.228	193.228
004267-PIN PECHIPALOMO CRUC METAL	UND	3,000	0,00	36.153	108.459
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.133	2.266
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	340	1.020
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	3,000	0,00	2.266	6.798
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	6,000	0,00	1.353	8.118
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,100	0,00	85.275	93.803
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
420.913	49.280	0	470.193	93.803	0	$563.996

06-09-15-BH 17 CORRIDO EN H TRIFASICO ANG 30-60 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	12,000	0,00	30.035	360.420
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004263-CRUCETA MET.4x4x 3/8x4 MT	UND	2,000	0,00	193.228	386.456
004274-PLATIN ACANA ARMAZON DOBLE	UND	3,000	0,00	38.213	114.639
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.133	2.266
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	4,000	0,00	1.926	7.704
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	6,000	0,00	12.339	74.034
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	6,000	0,00	20.755	124.530
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	2,000	0,00	85.275	170.550
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.119.161	49.280	0	1.168.441	170.550	0	$1.338.991

06-09-16-BH 26 TERMINAL EN H TRIFASICO SENCILLO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	6,000	0,00	30.035	180.210
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004263-CRUCETA MET.4x4x 3/8x4 MT	UND	2,000	0,00	193.228	386.456
004274-PLATIN ACANA ARMAZON DOBLE	UND	3,000	0,00	38.213	114.639
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.133	2.266
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	4,000	0,00	1.926	7.704
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	3,000	0,00	12.339	37.017
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	3,000	0,00	20.755	62.265
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,800	0,00	85.275	153.495
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
839.669	49.280	0	888.949	153.495	0	$1.042.444

06-09-17-BH 6 TERMINAL EN H MONOFASIC SENCILLO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	4,000	0,00	30.035	120.140
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004263-CRUCETA MET.4x4x 3/8x4 MT	UND	2,000	0,00	193.228	386.456
004274-PLATIN ACANA ARMAZON DOBLE	UND	2,000	0,00	38.213	76.426
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.133	2.266
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	4,000	0,00	1.926	7.704
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	2,000	0,00	12.339	24.678
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	2,000	0,00	20.755	41.510
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,200	0,00	85.275	102.330
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
708.292	40.000	0	748.292	102.330	0	$850.622

06-09-18-BH 7 CORRIDO EN H MONOFASIC ANG 30-60 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	8,000	0,00	30.035	240.280
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004263-CRUCETA MET.4x4x 3/8x4 MT	UND	2,000	0,00	193.228	386.456
004274-PLATIN ACANA ARMAZON DOBLE	UND	2,000	0,00	38.213	76.426
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.133	2.266
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	4,000	0,00	1.926	7.704
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	4,000	0,00	12.339	49.356

004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	4,000	0,00	20.755	83.020
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,300	0,00	85.275	110.858
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
894.620	**40.000**	**0**	**934.620**	**110.858**	**0**	**$1.045.478**

06-09-19-BHH17 TERMINAL DOBLE EN H DOBLE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	12,000	0,00	30.035	360.420
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	3,000	0,00	21.218	63.654
004264-CRUCETA MET.4x4x 3/8x6 MT	UND	2,000	0,00	225.065	450.130
004274-PLATIN ACANA ARMAZON DOBLE	UND	3,000	0,00	38.213	114.639
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	3,000	0,00	7.313	21.939
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	6,000	0,00	1.133	6.798
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	6,000	0,00	1.669	10.014
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	6,000	0,00	1.926	11.556
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	6,000	0,00	12.339	74.034
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	6,000	0,00	20.755	124.530
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	2,050	0,00	85.275	174.814
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	32,000	0,00	1.600	51.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.237.714	**51.200**	**0**	**1.288.914**	**174.814**	**0**	**$1.463.728**

06-09-20-BHH26 TERMINAL SENCILLO EN H DOBLE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	6,000	0,00	30.035	180.210
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	3,000	0,00	21.218	63.654
004264-CRUCETA MET.4x4x 3/8x6 MT	UND	2,000	0,00	225.065	450.130
004274-PLATIN ACANA ARMAZON DOBLE	UND	3,000	0,00	38.213	114.639
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	3,000	0,00	7.313	21.939
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	6,000	0,00	1.133	6.798
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	6,000	0,00	1.669	10.014
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	6,000	0,00	1.926	11.556
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	3,000	0,00	12.339	37.017
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	3,000	0,00	20.755	62.265
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,850	0,00	85.275	157.759
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	32,000	0,00	1.600	51.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
958.222	**51.200**	**0**	**1.009.422**	**157.759**	**0**	**$1.167.181**

06-09-23-MP - 01 MALLA DE PROTECCION — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	4,000	0,00	38.522	154.088
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	4,000	0,00	21.218	84.872
004261-CRUCETA MET.3x3x 3/8X3 MT	UND	4,000	0,00	156.148	624.592
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	8,000	0,00	7.313	58.504
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	8,000	0,00	1.133	9.064
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	8,000	0,00	1.669	13.352
004286-GUARDACABLE DE 3/8	ML	10,000	0,00	1.133	11.330
004289-"TUERCA HEXAGONAL 5/8""-3/	UND	10,000	0,00	412	4.120
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	8,000	0,00	1.926	15.408
004531-CABLE ACSR NUMERO 4	ML	600,000	0,00	2.155	1.293.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	7,700	0,00	85.275	656.618
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	88,000	0,00	1.600	140.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.268.330	**140.800**	**0**	**2.409.130**	**656.618**	**0**	**$3.065.748**

06-09-28-V02 RETENIDA A TIERRA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	21.218	21.218
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	2,000	0,00	1.669	3.338

004283-ZAPATA CONCRETO 50X50X15CM	UND	1,000	0,00	36.455	36.455
004286-GUARDACABLE DE 3/8	ML	1,000	0,00	1.133	1.133
004287-"PLATINA ANCLAJE 5X5 X 1/4	UND	1,000	0,00	5.665	5.665
004288-ALAMBRE GALVANI #12 ENTICE	KLS	0,500	0,00	5.572	2.786
004289-"TUERCA HEXAGONAL 5/8""-3/	UND	1,000	0,00	412	412
004438-AISLADOR TENSOR 13200 VOLT	UND	1,000	0,00	13.493	13.493
004440-VARILLA ANCLAJE 5/8 X 8'	UND	1,000	0,00	38.625	38.625
005548-"CABLE ACERO 3/ 8"""	ML	15,000	0,00	3.502	52.530
ME0109-MEZCLA CONCRETO 1:2	M3	0,100	0,00	202.518	20.252
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,500	0,00	85.275	42.638

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
175.655	**0**	**0**	**175.655**	**42.638**	**20.252**	**$238.544**

06-09-29-V22 RETENIDA CENTRADA A POSTE AUXILIAR — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	2,000	0,00	9.476	18.952
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
004283-ZAPATA CONCRETO 50X50X15CM	UND	1,000	0,00	36.455	36.455
004285-"CABLE ACERO 1/ 4"""	ML	35,000	0,00	1.669	58.415
004286-GUARDACABLE DE 3/8	ML	1,000	0,00	1.133	1.133
004287-"PLATINA ANCLAJE 5X5 X 1/4	UND	1,000	0,00	5.665	5.665
004288-ALAMBRE GALVANI #12 ENTICE	KLS	0,500	0,00	5.572	2.786
004289-"TUERCA HEXAGONAL 5/8""-3/	UND	1,000	0,00	412	412
004438-AISLADOR TENSOR 13200 VOLT	UND	1,000	0,00	13.493	13.493
004440-VARILLA ANCLAJE 5/8 X 8'	UND	1,000	0,00	38.625	38.625
ME0109-MEZCLA CONCRETO 1:2	M3	0,100	0,00	202.518	20.252
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,700	0,00	85.275	59.692

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
225.048	**0**	**0**	**225.048**	**59.692**	**20.252**	**$304.992**

06-09-30-V42 RETENIDA PARA BANDERA A POSTE AUX — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	21.218	21.218
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	2,000	0,00	9.476	18.952
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	2,000	0,00	1.669	3.338
004283-ZAPATA CONCRETO 50X50X15CM	UND	1,000	0,00	36.455	36.455
004285-"CABLE ACERO 1/ 4"""	ML	35,000	0,00	1.669	58.415
004286-GUARDACABLE DE 3/8	ML	1,000	0,00	1.133	1.133
004287-"PLATINA ANCLAJE 5X5 X 1/4	UND	1,000	0,00	5.665	5.665
004288-ALAMBRE GALVANI #12 ENTICE	KLS	0,500	0,00	5.572	2.786
004289-"TUERCA HEXAGONAL 5/8""-3/	UND	1,000	0,00	412	412
004438-AISLADOR TENSOR 13200 VOLT	UND	1,000	0,00	13.493	13.493
004440-VARILLA ANCLAJE 5/8 X 8'	UND	1,000	0,00	38.625	38.625
ME0109-MEZCLA CONCRETO 1:2	M3	0,100	0,00	202.518	20.252
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,700	0,00	85.275	59.692
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
200.492	**1.600**	**0**	**202.092**	**59.692**	**20.252**	**$282.036**

06-09-31-VP2 RETENIDA A POSTE PIE DE AMIGO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	4,000	0,00	21.218	84.872
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.133	4.532
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	8,000	0,00	1.669	13.352
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	1,000	0,00	1.926	1.926
004293-BISAG.SOPORT POST PIE AMIG	UND	1,000	0,00	81.607	81.607
004301-POSTE CONCRETO 11 X 300 KG	UND	1,000	0,00	679.316	679.316
ME0109-MEZCLA CONCRETO 1:2	M3	0,100	0,00	202.518	20.252
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,040	0,00	85.275	88.686

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
865.605	0	0	865.605	88.686	20.252	$974.543

06-09-32-VR2 RETENIDA A RIEL CONCRETADO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	21.218	21.218
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	2,000	0,00	1.669	3.338
004285-"CABLE ACERO 1/ 4"""	ML	12,000	0,00	1.669	20.028
004286-GUARDACABLE DE 3/8	ML	1,000	0,00	1.133	1.133
004288-ALAMBRE GALVANI #12 ENTICE	KLS	0,500	0,00	5.572	2.786
004291-RIEL ACERO 3MT CON ARGOLLA	UND	1,000	0,00	126.484	126.484
004438-AISLADOR TENSOR 13200 VOLT	UND	1,000	0,00	13.493	13.493
ME0109-MEZCLA CONCRETO 1:2	M3	0,100	0,00	202.518	20.252
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,050	0,00	85.275	89.539

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
188.480	0	0	188.480	89.539	20.252	$298.271

06-09-33-B26A TERMINAL BANDERA MONOFASICO BANDAS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	4,000	0,00	30.035	120.140
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	122.055	244.110
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	2,000	0,00	7.313	14.626
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	2,000	0,00	9.476	18.952
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.133	2.266
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	2,000	0,00	1.926	3.852
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44	UND	2,000	0,00	55.723	111.446
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	2,000	0,00	20.755	41.510
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,250	0,00	85.275	106.594
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
606.014	49.280	0	655.294	106.594	0	$761.888

06-09-34-B21A CORRIDO MONOFASICO BANDERA BANDAS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV	UND	2,000	0,00	17.304	34.608
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	1,000	0,00	122.055	122.055
004268-"ESPIGO RECTO 8 X 7 X 1/2"	UND	2,000	0,00	9.476	18.952
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.133	2.266
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	1,000	0,00	1.926	1.926
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44	UND	1,000	0,00	55.723	55.723
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	2,000	0,00	340	680
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	2,000	0,00	2.266	4.532
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	4,000	0,00	1.353	5.412
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,000	0,00	85.275	85.275
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
295.266	40.000	0	335.266	85.275	0	$420.541

06-09-36-B67A CORRIDO BANDERA TRIFASICO ANG 3-60 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV	UND	2,000	0,00	17.304	34.608
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	12,000	0,00	30.035	360.420
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	122.055	244.110
004268-"ESPIGO RECTO 8 X 7 X 1/2"	UND	2,000	0,00	9.476	18.952
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	3,000	0,00	7.313	21.939
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	6,000	0,00	9.476	56.856

004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.133	2.266
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	4,000	0,00	1.926	7.704
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44	UND	2,000	0,00	55.723	111.446
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	6,000	0,00	20.755	124.530
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,600	0,00	85.275	136.440
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.031.943	49.280	0	1.081.223	136.440	0	$1.217.663

06-09-37-B27A CORRIDO BANDERA MONOFASICO ANG 3-60 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV	UND	1,000	0,00	17.304	17.304
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	8,000	0,00	30.035	240.280
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	122.055	244.110
004268-"ESPIGO RECTO 8 X 7 X 1/2"	UND	1,000	0,00	9.476	9.476
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	2,000	0,00	7.313	14.626
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	4,000	0,00	9.476	37.904
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.133	2.266
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	2,000	0,00	1.926	3.852
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44	UND	2,000	0,00	55.723	111.446
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	4,000	0,00	20.755	83.020
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,350	0,00	85.275	115.121
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
813.396	40.000	0	853.396	115.121	0	$968.517

06-09-38-AMORTIGUADOR DE LINEA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004487-AMORTIGUADOR DE LINEA	UND	1,000	0,00	28.727	28.727
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,050	0,00	85.275	4.264
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,320	0,00	1.600	2.112

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.727	2.112	0	30.839	4.264	0	$35.103

06-10-CONJUNTOS BAJA TENSION

06-10-02-S11 CORRIDO 1 PUESTO ANG 0-3 (SEC) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	21.218	21.218
004452-PERCHA SECUNDAR 1 PUESTO	UND	1,000	0,00	7.519	7.519
004461-AISLADOR TIPO CARRETE 76MM	UND	1,000	0,00	3.790	3.790
5592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	2,000	0,00	340	680
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,263	0,00	85.275	22.427
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,400	0,00	1.600	7.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.207	7.040	0	40.247	22.427	0	$62.674

06-10-04-S12 CORRIDO 2 PUESTOS ANG 0-3 (SEC) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004453-PERCHA SECUNDAR 2 PUESTOS	UND	1,000	0,00	15.862	15.862
004461-AISLADOR TIPO CARRETE 76MM	UND	2,000	0,00	3.790	7.580
5592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	2,000	0,00	340	680
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,400	0,00	85.275	34.110
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,400	0,00	1.600	7.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
66.558	7.040	0	73.598	34.110	0	$107.708

06-10-05-S12B CORRIDO 2 PUESTOS ANG 0-3 (PRI) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004255-"BANDA COPA DOBLE 7"""	UND	2,000	0,00	22.145	44.290
004453-PERCHA SECUNDAR 2 PUESTOS	UND	1,000	0,00	15.862	15.862
004461-AISLADOR TIPO CARRETE 76MM	UND	2,000	0,00	3.790	7.580
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,263	0,00	85.275	22.427
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,400	0,00	1.600	7.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
67.732	7.040	0	74.772	22.427	0	$97.199

06-10-06-S13 CORRIDO 3 PUESTOS ANG 0-3 (SEC) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	3,000	0,00	21.218	63.654
004454-PERCHA SECUNDAR 3 PUESTOS	UND	1,000	0,00	21.836	21.836
004461-AISLADOR TIPO CARRETE 76MM	UND	3,000	0,00	3.790	11.370
5592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	340	1.020
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,400	0,00	85.275	34.110
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,400	0,00	1.600	7.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
97.880	7.040	0	104.920	34.110	0	$139.030

06-10-08-S14 CORRIDO 4 PUESTOS ANG 0-3 (SEC) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	4,000	0,00	21.218	84.872
004455-PERCHA SECUNDAR 4 PUESTOS	UND	1,000	0,00	29.046	29.046
004461-AISLADOR TIPO CARRETE 76MM	UND	4,000	0,00	3.790	15.160
5592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	340	1.020
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,400	0,00	85.275	34.110
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,400	0,00	1.600	7.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
130.098	7.040	0	137.138	34.110	0	$171.248

06-10-12-S21 CORRIDO 1 PUESTO ANG 3-60 (SEC) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	21.218	21.218
004452-PERCHA SECUNDAR 1 PUESTO	UND	1,000	0,00	7.519	7.519
004461-AISLADOR TIPO CARRETE 76MM	UND	1,000	0,00	3.790	3.790
5592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	2,000	0,00	340	680
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,263	0,00	85.275	22.427
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,400	0,00	1.600	7.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.207	7.040	0	40.247	22.427	0	$62.674

06-10-14-S22 CORRIDO 2 PUESTOS ANG 3-60 (SEC) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004453-PERCHA SECUNDAR 2 PUESTOS	UND	1,000	0,00	15.862	15.862
004461-AISLADOR TIPO CARRETE 76MM	UND	2,000	0,00	3.790	7.580
5592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	2,000	0,00	340	680
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,263	0,00	85.275	22.427
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,400	0,00	1.600	7.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
66.558	7.040	0	73.598	22.427	0	$96.025

06-10-16-S23 CORRIDO 3 PUESTOS ANG 3-60 (SEC) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	3,000	0,00	21.218	63.654
004454-PERCHA SECUNDAR 3 PUESTOS	UND	1,000	0,00	21.836	21.836
004461-AISLADOR TIPO CARRETE 76MM	UND	3,000	0,00	3.790	11.370
5592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	340	1.020
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,400	0,00	85.275	34.110
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,400	0,00	1.600	7.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
97.880	7.040	0	104.920	34.110	0	$139.030

06-10-22-S31 TERMINAL SENCILLO 1 PUESTO (SEC) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	21.218	21.218
004452-PERCHA SECUNDAR 1 PUESTO	UND	1,000	0,00	7.519	7.519
004461-AISLADOR TIPO CARRETE 76MM	UND	1,000	0,00	3.790	3.790
5592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	2,000	0,00	340	680
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,263	0,00	85.275	22.427
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,400	0,00	1.600	7.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.207	7.040	0	40.247	22.427	0	$62.674

06-10-24-S32 TERMINAL SENCILLO 2 PUESTOS (SEC) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004453-PERCHA SECUNDAR 2 PUESTOS	UND	1,000	0,00	15.862	15.862
004461-AISLADOR TIPO CARRETE 76MM	UND	2,000	0,00	3.790	7.580
5592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	2,000	0,00	340	680
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,263	0,00	85.275	22.427
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,400	0,00	1.600	7.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
66.558	7.040	0	73.598	22.427	0	$96.025

06-10-26-S33 TERMINAL SENCILLO 3 PUESTOS (SEC) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	3,000	0,00	21.218	63.654
004454-PERCHA SECUNDAR 3 PUESTOS	UND	1,000	0,00	21.836	21.836
004461-AISLADOR TIPO CARRETE 76MM	UND	3,000	0,00	3.790	11.370
5592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	340	1.020
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,400	0,00	85.275	34.110
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,400	0,00	1.600	7.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
97.880	7.040	0	104.920	34.110	0	$139.030

06-10-28-S34 TERMINAL SENCILLO 4 PUESTOS (SEC) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	4,000	0,00	21.218	84.872
004455-PERCHA SECUNDAR 4 PUESTOS	UND	1,000	0,00	29.046	29.046
004461-AISLADOR TIPO CARRETE 76MM	UND	4,000	0,00	3.790	15.160
5592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	340	1.020
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,400	0,00	85.275	34.110
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,400	0,00	1.600	7.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
130.098	7.040	0	137.138	34.110	0	$171.248

06-10-32-S41 TERMINAL DOBLE 1 PUESTO (SEC) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	21.218	21.218
004452-PERCHA SECUNDAR 1 PUESTO	UND	2,000	0,00	7.519	15.038
004461-AISLADOR TIPO CARRETE 76MM	UND	2,000	0,00	3.790	7.580
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	6,000	0,00	1.353	8.118
5592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	2,000	0,00	340	680
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,263	0,00	85.275	22.427
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,400	0,00	1.600	7.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
52.634	7.040	0	59.674	22.427	0	$82.101

06-10-34-S42 TERMINAL DOBLE 2 PUESTOS (SEC) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436

004453-PERCHA SECUNDAR 2 PUESTOS	UND	2,000	0,00	15.862	31.724
004461-AISLADOR TIPO CARRETE 76MM	UND	4,000	0,00	3.790	15.160
5592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	2,000	0,00	340	680
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,263	0,00	85.275	22.427
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,400	0,00	1.600	7.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
90.000	7.040	0	97.040	22.427	0	$119.467

06-10-36-S43 TERMINAL DOBLE 3 PUESTOS (SEC) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	3,000	0,00	21.218	63.654
004454-PERCHA SECUNDAR 3 PUESTOS	UND	2,000	0,00	21.836	43.672
004461-AISLADOR TIPO CARRETE 76MM	UND	6,000	0,00	3.790	22.740
5592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	340	1.020
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,400	0,00	85.275	34.110
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,400	0,00	1.600	7.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
131.086	7.040	0	138.126	34.110	0	$172.236

06-10-38-S44 TERMINAL DOBLE 4 PUESTOS (SEC) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	4,000	0,00	21.218	84.872
004455-PERCHA SECUNDAR 4 PUESTOS	UND	2,000	0,00	29.046	58.092
004461-AISLADOR TIPO CARRETE 76MM	UND	8,000	0,00	3.790	30.320
5592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	340	1.020
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,400	0,00	85.275	34.110
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,400	0,00	1.600	7.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
174.304	7.040	0	181.344	34.110	0	$215.454

06-10-52-SAR31A TERMINAL CON GRAPA DE RETENCION — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	21.218	21.218
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	1,000	0,00	9.476	9.476
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	1,000	0,00	1.133	1.133
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	2,000	0,00	1.669	3.338
004466-GRAPA RETENCION RED TRENZA	UND	1,000	0,00	20.703	20.703
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,263	0,00	85.275	22.427
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,400	0,00	1.600	7.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
55.868	7.040	0	62.908	22.427	0	$85.335

06-10-53-SAR41A DOBLE TERMINAL GRAPA DE RETENC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	21.218	21.218
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	2,000	0,00	9.476	18.952
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.133	2.266
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	2,000	0,00	1.669	3.338
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	3,000	0,00	16.789	50.367
004466-GRAPA RETENCION RED TRENZA	UND	2,000	0,00	20.703	41.406
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,300	0,00	85.275	25.583
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
137.547	4.800	0	142.347	25.583	0	$167.930

06-10-54-T1 CON D.I. TIERRA CON DUCTO INTERNO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	1,000	0,00	16.789	16.789
004486-ALAMBRE CUBRE D.D. # 4	ML	10,000	0,00	16.604	166.040
004570-VARILLA COBRE 9/16 X 2.40	UND	1,000	0,00	122.673	122.673
005803-CONECTOR VARILLA COBRE	UND	1,000	0,00	5.274	5.274

MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,600	0,00	85.275	51.165
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
310.776	6.400	0	317.176	51.165	0	$368.341

06-10-55-T1 SIN D.I. TIERRA SIN DUCTO INTERNO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004109-"TUBO GALV. ,1/2"" X 3 MT	UND	1,000	0,00	32.480	32.480
004436-CINTA BANDIT	UND	3,000	0,00	3.245	9.735
004437-"HEBILLAS BAN DIT 5/8"""	UND	3,000	0,00	742	2.226
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	1,000	0,00	16.789	16.789
004486-ALAMBRE CUBRE D.D. # 4	ML	10,000	0,00	16.604	166.040
004570-VARILLA COBRE 9/16 X 2.40	UND	1,000	0,00	122.673	122.673
005803-CONECTOR VARILLA COBRE	UND	1,000	0,00	5.274	5.274
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,600	0,00	85.275	51.165
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
355.217	6.400	0	361.617	51.165	0	$412.782

06-10-56-V01 RETENIDA A TIERRA - SECUNDARIO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004284-VARILLA ANCLAJE 5/8 X 6'	UND	1,000	0,00	28.428	28.428
004285-"CABLE ACERO 1/ 4"""	ML	12,000	0,00	1.669	20.028
004286-GUARDACABLE DE 3/8	ML	1,000	0,00	1.133	1.133
004287-"PLATINA ANCLAJE 5X5 X 1/4	UND	1,000	0,00	5.665	5.665
004288-ALAMBRE GALVANI #12 ENTICE	KLS	0,500	0,00	5.572	2.786
004289-"TUERCA HEXAGONAL 5/8""-3/	UND	1,000	0,00	412	412
004294-ZAPATA CONCRETO 40X40X15CM	UND	1,000	0,00	23.386	23.386
004439-AISLADOR TENSOR 220 VOLTIO	UND	1,000	0,00	10.352	10.352
ME0109-MEZCLA CONCRETO 1:2	M3	0,100	0,00	202.518	20.252
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,400	0,00	85.275	34.110
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
92.190	3.200	0	95.390	34.110	20.252	$149.752

06-10-57-V11 RETENIDA A POSTE AUX - SECUNDARIO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	21.218	21.218
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	2,000	0,00	9.476	18.952
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	1,000	0,00	1.133	1.133
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	2,000	0,00	1.669	3.338
004285-"CABLE ACERO 1/ 4"""	ML	35,000	0,00	1.669	58.415
004286-GUARDACABLE DE 3/8	ML	1,000	0,00	1.133	1.133
004287-"PLATINA ANCLAJE 5X5 X 1/4	UND	1,000	0,00	5.665	5.665
004288-ALAMBRE GALVANI #12 ENTICE	KLS	0,500	0,00	5.572	2.786
004289-"TUERCA HEXAGONAL 5/8""-3/	UND	1,000	0,00	412	412
004294-ZAPATA CONCRETO 40X40X15CM	UND	1,000	0,00	23.386	23.386
004439-AISLADOR TENSOR 220 VOLTIO	UND	1,000	0,00	10.352	10.352
ME0109-MEZCLA CONCRETO 1:2	M3	0,100	0,00	202.518	20.252
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,700	0,00	85.275	59.692

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
146.790	0	0	146.790	59.692	20.252	$226.734

06-10-58-VP1 RETENIDA A POSTE PIE DE AMIGO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	4,000	0,00	21.218	84.872
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.133	4.532
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	8,000	0,00	1.669	13.352
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	1,000	0,00	1.926	1.926
004293-BISAG.SOPORT POST PIE AMIG	UND	1,000	0,00	81.607	81.607
004295-POSTE CONCRETO 8 X 300 KG	UND	1,000	0,00	352.200	352.200

ME0109-MEZCLA CONCRETO 1:2	M3	0,120	0,00	202.518	24.302
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,000	0,00	85.275	85.275
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
538.489	**3.200**	**0**	**541.689**	**85.275**	**24.302**	**$651.266**

06-10-59-VR1 RETENIDA A RIEL CONCRETADO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	21.218	21.218
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	1,000	0,00	1.133	1.133
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	2,000	0,00	1.669	3.338
004285-"CABLE ACERO 1/ 4"""	ML	12,000	0,00	1.669	20.028
004286-GUARDACABLE DE 3/8	ML	1,000	0,00	1.133	1.133
004288-ALAMBRE GALVANI #12 ENTICE	KLS	0,500	0,00	5.572	2.786
004291-RIEL ACERO 3MT CON ARGOLLA	UND	1,000	0,00	126.484	126.484
004439-AISLADOR TENSOR 220 VOLTIO	UND	1,000	0,00	10.352	10.352
ME0109-MEZCLA CONCRETO 1:2	M3	0,200	0,00	202.518	40.504
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,000	0,00	85.275	85.275
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
186.472	**3.200**	**0**	**189.672**	**85.275**	**40.504**	**$315.451**

06-10-60-BS 51 CORRIDO SENCILLO ANG (0-3) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV	UND	3,000	0,00	17.304	51.912
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	1,000	0,00	38.522	38.522
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	1,000	0,00	122.055	122.055
004266-ESPIGO ACANAL EXTREMO POST	UND	1,000	0,00	26.574	26.574
004268-"ESPIGO RECTO 8 X 7 X 1/2"	UND	2,000	0,00	9.476	18.952
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.133	2.266
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	2,000	0,00	1.926	3.852
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,200	0,00	85.275	102.330
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
313.245	**2.400**	**0**	**315.645**	**102.330**	**0**	**$417.975**

06-10-61-BS 52 CORRIDO ANG (3-30) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV	UND	6,000	0,00	17.304	103.824
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	2,000	0,00	38.522	77.044
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	122.055	244.110
004267-PIN PECHIPALOMO CRUC METAL	UND	4,000	0,00	36.153	144.612
004268-"ESPIGO RECTO 8 X 7 X 1/2"	UND	2,000	0,00	9.476	18.952
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.133	2.266
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	4,000	0,00	1.926	7.704
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,050	0,00	85.275	89.539
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	0,352	0,00	51.000	17.952

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
647.624	**17.952**	**0**	**665.576**	**89.539**	**0**	**$755.115**

06-10-62-BS 56 TERMINAL — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	3,000	0,00	30.035	90.105
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	2,000	0,00	38.522	77.044
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	122.055	244.110
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	2,000	0,00	7.313	14.626

004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	3,000	0,00	9.476	28.428
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.133	2.266
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	4,000	0,00	1.926	7.704
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	3,000	0,00	20.755	62.265
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,050	0,00	85.275	89.539
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	0,352	0,00	51.000	17.952

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
575.660	17.952	0	593.612	89.539	0	$683.151

06-10-63-BS 57 CORRIDO ANG (30-60) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV	UND	1,000	0,00	17.304	17.304
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	6,000	0,00	30.035	180.210
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	2,000	0,00	38.522	77.044
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,42	21.218	42.614
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	122.055	244.110
004268-"ESPIGO RECTO 8 X 7 X 1/2"	UND	1,000	0,00	9.476	9.476
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	2,000	0,00	7.313	14.626
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	6,000	0,00	9.476	56.856
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.133	2.266
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	4,000	0,00	1.926	7.704
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	6,000	0,00	20.755	124.530
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,242	0,00	85.275	105.912
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	0,403	0,00	51.000	20.553

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
783.416	20.553	0	803.969	105.912	0	$909.881

06-10-64-BS 58 CORRIDO ANG (60-90) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV	UND	3,000	0,00	17.304	51.912
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	6,000	0,00	30.035	180.210
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	4,000	0,00	38.522	154.088
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	4,000	0,00	21.218	84.872
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	4,000	0,00	122.055	488.220
004268-"ESPIGO RECTO 8 X 7 X 1/2"	UND	3,000	0,00	9.476	28.428
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	4,000	0,00	7.313	29.252
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	6,000	0,00	9.476	56.856
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.133	4.532
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	8,000	0,00	1.669	13.352
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	8,000	0,00	1.926	15.408
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	6,000	0,00	20.755	124.530
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,700	0,00	85.275	144.968
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	0,440	0,00	51.000	22.440

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.231.660	22.440	0	1.254.100	144.968	0	$1.399.068

06-10-65-BSH 11 CORRIDO EN H (0-3) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV	UND	3,000	0,00	17.304	51.912
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004263-CRUCETA MET.4x4x 3/8x4 MT	UND	1,000	0,00	193.228	193.228
004267-PIN PECHIPALOMO CRUC METAL	UND	3,000	0,00	36.153	108.459
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.133	2.266
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,800	0,00	85.275	68.220
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	0,352	0,00	51.000	17.952

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
404.977	17.952	0	422.929	68.220	0	$491.149

06-10-66-BSH 17 DOBLE TERMINAL EN H					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	6,000	0,00	30.035	180.210
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004263-CRUCETA MET.4x4x 3/8x4 MT	UND	2,000	0,00	193.228	386.456
004274-PLATIN ACANA ARMAZON DOBLE	UND	3,000	0,00	38.213	114.639
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.133	2.266
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	6,000	0,00	12.339	74.034
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	6,000	0,00	20.755	124.530
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	2,402	0,00	85.275	204.831
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	0,403	0,00	51.000	20.553

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
931.247	**20.553**	**0**	**951.800**	**204.831**	**0**	**$1.156.631**

06-10-67-BSH 26 TERMINAL EN H					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	3,000	0,00	30.035	90.105
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004263-CRUCETA MET.4x4x 3/8x4 MT	UND	2,000	0,00	193.228	386.456
004274-PLATIN ACANA ARMAZON DOBLE	UND	3,000	0,00	38.213	114.639
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.133	2.266
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	3,000	0,00	12.339	37.017
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	3,000	0,00	20.755	62.265
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,561	0,00	85.275	133.114

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
741.860	**0**	**0**	**741.860**	**133.114**	**0**	**$874.974**

06-10-68-BSHH17 DOBLE TERMINAL EN DOBLE H					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	6,000	0,00	30.035	180.210
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	3,000	0,00	21.218	63.654
004264-CRUCETA MET.4x4x 3/8x6 MT	UND	2,000	0,00	225.065	450.130
004274-PLATIN ACANA ARMAZON DOBLE	UND	3,000	0,00	38.213	114.639
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	3,000	0,00	7.313	21.939
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	6,000	0,00	1.133	6.798
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	6,000	0,00	1.669	10.014
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	6,000	0,00	12.339	74.034
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	3,000	0,00	20.755	62.265
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	2,100	0,00	85.275	179.078
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	0,880	0,00	51.000	44.880

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
983.683	**44.880**	**0**	**1.028.563**	**179.078**	**0**	**$1.207.641**

06-10-69-BSHH26 TERMINAL EN DOBLE H					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	3,000	0,00	30.035	90.105
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	3,000	0,00	21.218	63.654
004264-CRUCETA MET.4x4x 3/8x6 MT	UND	2,000	0,00	225.065	450.130
004274-PLATIN ACANA ARMAZON DOBLE	UND	3,000	0,00	38.213	114.639
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	3,000	0,00	7.313	21.939
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	3,000	0,00	1.133	3.399
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	6,000	0,00	1.669	10.014
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	3,000	0,00	12.339	37.017
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	3,000	0,00	20.755	62.265
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,700	0,00	85.275	144.968
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	0,440	0,00	51.000	22.440

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
853.162	**22.440**	**0**	**875.602**	**144.968**	**0**	**$1.020.570**

06-10-70-CONECTOR TIPO CUNA						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	1,000	0,00	16.789	16.789	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	27.153	4.073	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.789	1.600	0	18.389	4.073	0	$22.462

06-10-71-SAX2 CONJUNTO VANO FLOJO						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000754-CINTA AISLANTE # 23	ROL	1,000	0,00	5.900	5.900	
5604-CONECTOR AMFRAU KZ3-95	UND	6,000	0,00	11.536	69.216	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,300	0,00	85.275	25.583	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
75.116	3.200	0	78.316	25.583	0	$103.899

06-10-72-SAX CRUCE AEREO SECUNDARIO						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000754-CINTA AISLANTE # 23	ROL	1,000	0,00	5.900	5.900	
5604-CONECTOR AMFRAU KZ3-95	UND	6,000	0,00	11.536	69.216	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,300	0,00	85.275	25.583	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
75.116	3.200	0	78.316	25.583	0	$103.899

06-10-76-						
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005462-FUSIBLE AEREO	UND	1,000	0,00	900	900	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,068	0,00	27.153	1.846	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
900	320	0	1.220	1.846	0	$3.066

06-10-81-CAJA DERIVACION P/ACOMETIDA 4 USUARIOS						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004436-CINTA BANDIT	UND	2,000	0,00	3.245	6.490	
004437-"HEBILLAS BAN DIT 5/8""""	UND	2,000	0,00	742	1.484	
005600-CONECTOR PERFOR P/ACOMETID	UND	3,000	0,00	26.059	78.177	
005602-CAJA DERIVACION 4 USUARIOS	UND	1,000	0,00	226.600	226.600	
005918-LLAVE PARA CAJA ACOMETIDAS	UND	1,000	0,00	50.573	50.573	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,500	0,00	85.275	42.638	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,400	0,00	1.600	7.040	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
363.324	7.040	0	370.364	42.638	0	$413.002

06-10-82-CAJA DERIVACION P/ACOMETIDA AMP 9 USUARI						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004436-CINTA BANDIT	UND	2,000	0,00	3.245	6.490	
004437-"HEBILLAS BAN DIT 5/8""""	UND	2,000	0,00	742	1.484	
005600-CONECTOR PERFOR P/ACOMETID	UND	3,000	0,00	26.059	78.177	
005601-CAJA DERIVACION 9 USUARIOS	UND	1,000	0,00	362.560	362.560	
005918-LLAVE PARA CAJA ACOMETIDAS	UND	1,000	0,00	50.573	50.573	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,500	0,00	85.275	42.638	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,400	0,00	1.600	7.040	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
499.284	7.040	0	506.324	42.638	0	$548.962

06-10-83-CONECTOR PERFORACION AMFRAU P/ACOMETI						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005600-CONECTOR PERFOR P/ACOMETID	UND	1,000	0,00	26.059	26.059	

MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,035	0,00	85.275	2.985
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,220	0,00	1.600	352

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.059	352	0	26.411	2.985	0	$29.396

06-10-84-LLAVE PARA CAJA DE DISTRIBUCION — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005918-LLAVE PARA CAJA ACOMETIDAS	UND	1,000	0,00	50.573	50.573
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,040	0,00	85.275	3.411

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
50.573	0	0	50.573	3.411	0	$53.984

06-11-INSTALACION (Insumo Existente)

06-11-01-APERTURA HUECOS POSTES ANCLAS PRIMARIAS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,500	0,00	85.275	42.638
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,880	0,00	1.600	1.408

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.408	0	1.408	42.638	0	$44.046

06-11-02-APERTURA HUECOS POSTES ANCLAS SECUNDARIA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,400	0,00	85.275	34.110
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,320	0,00	1.600	2.112

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	2.112	0	2.112	34.110	0	$36.222

06-11-03-APLOMADA POSTES DE CONCRETO PRIMARIOS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,600	0,00	85.275	51.165
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,880	0,00	1.600	1.408

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.408	0	1.408	51.165	0	$52.573

06-11-04-APLOMADA POSTES DE CONCRETO SECUNDARIOS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,500	0,00	85.275	42.638
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,880	0,00	1.600	1.408

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.408	0	1.408	42.638	0	$44.046

06-11-05-APLOMADA POSTES METALICOS PRIMARIOS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,720	0,00	85.275	61.398
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,880	0,00	1.600	1.408

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.408	0	1.408	61.398	0	$62.806

06-11-06-APLOMADA POSTES METALICOS SECUNDARIOS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,600	0,00	85.275	51.165
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,880	0,00	1.600	1.408

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.408	0	1.408	51.165	0	$52.573

06-11-07-COLOC.RET/PRIMARIA A PIE DE AMIGO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,090	0,00	242.245	21.802
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,116	0,00	85.275	9.892
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,840	0,00	1.600	1.344

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.344	0	1.344	9.892	21.802	$33.038

06-11-08-COLOC.RET/PRIMARIA A POSTE AUXILIAR					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,100	0,00	242.245	24.224
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,450	0,00	85.275	38.374
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,940	0,00	1.600	1.504

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.504	0	1.504	38.374	24.224	$64.102

06-11-09-COLOC.RET/PRIMARIA A RIEL					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,100	0,00	242.245	24.224
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,000	0,00	85.275	85.275
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,900	0,00	1.600	1.440

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.440	0	1.440	85.275	24.224	$110.939

06-11-10-COLOC.RET/PRIMARIA A TIERRA					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,090	0,00	242.245	21.802
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,150	0,00	85.275	12.791
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,950	0,00	1.600	1.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.520	0	1.520	12.791	21.802	$36.113

06-11-11-COLOC.RET/SECUNDARIA A POSTE AUXIL					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,100	0,00	242.245	24.224
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,300	0,00	85.275	25.583
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,940	0,00	1.600	1.504

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.504	0	1.504	25.583	24.224	$51.311

06-11-12-COLOC.RET/SECUNDARIA A RIEL					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,100	0,00	242.245	24.224
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,000	0,00	85.275	85.275
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,900	0,00	1.600	1.440

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.440	0	1.440	85.275	24.224	$110.939

06-11-13-COLOC.RET/SECUNDARIA A TIERRA					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,090	0,00	242.245	21.802
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,150	0,00	85.275	12.791
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,950	0,00	1.600	1.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.520	0	1.520	12.791	21.802	$36.113

06-11-14-COLOC.RET/SECUNDARIA PIE DE AMIGO					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,090	0,00	242.245	21.802
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,050	0,00	85.275	4.264
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	4.264	21.802	$26.866

06-11-15-CONCRETADA DE POSTES PRIMARIOS					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,100	0,00	242.245	24.224
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,230	0,00	85.275	19.613
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,950	0,00	1.600	1.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

0	**1.520**	**0**	**1.520**	**19.613**	**24.224**	**$45.358**

06-11-16-CONCRETADA DE POSTES SECUNDARIOS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,100	0,00	242.245	24.224
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,230	0,00	85.275	19.613
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,950	0,00	1.600	1.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**1.520**	**0**	**1.520**	**19.613**	**24.224**	**$45.358**

06-11-17-INSTALACION CABLE ENTORCHADO 3 HILOS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,022	0,00	85.275	1.876
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,088	0,00	1.600	141

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**141**	**0**	**141**	**1.876**	**0**	**$2.017**

06-11-18-INSTALACION CABLE ENTORCHADO 4 HILOS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,029	0,00	85.275	2.473
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,088	0,00	1.600	141

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**141**	**0**	**141**	**2.473**	**0**	**$2.614**

06-11-19-INSTALACION CABLE PRIMARIO #2 A #2/0 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,012	0,00	85.275	1.023
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,088	0,00	1.600	141

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**141**	**0**	**141**	**1.023**	**0**	**$1.164**

06-11-20-INSTALACION CABLE PRIMARIO #3/0 A #4/0 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,013	0,00	85.275	1.109
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,088	0,00	1.600	141

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**141**	**0**	**141**	**1.109**	**0**	**$1.249**

06-11-21-INSTALACION CABLE SECUNDARIO #3/0 A #4/0 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,008	0,00	85.275	682
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,088	0,00	1.600	141

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**141**	**0**	**141**	**682**	**0**	**$823**

06-11-22-INSTALACION CABLE SECUNDARIO #4 A #2/0 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,007	0,00	85.275	597
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,088	0,00	1.600	141

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**141**	**0**	**141**	**597**	**0**	**$738**

06-11-23-INSTALACION CORTACIRCUITOS O PARARRAYOS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,600	0,00	85.275	51.165
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,880	0,00	1.600	1.408

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**1.408**	**0**	**1.408**	**51.165**	**0**	**$52.573**

06-11-24-INSTALACION ATERRIZAJES SECUNDARIOS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,600	0,00	85.275	51.165
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,880	0,00	1.600	1.408

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.408	0	1.408	51.165	0	$52.573

06-11-25-INSTALACION SUBESTACION MONOFASICA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,998	0,00	85.275	170.379
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	0,996	0,00	51.000	50.796

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	50.796	0	50.796	170.379	0	$221.175

06-11-26-INSTALACION SUBESTACION TRIFASICA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	2,020	0,00	85.275	172.256
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	1,320	0,00	51.000	67.320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	67.320	0	67.320	172.256	0	$239.576

06-11-27-INSTALACION LUMINARIAS TIPO HORIZONTAL — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,410	0,00	85.275	34.963
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,880	0,00	1.600	1.408

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.408	0	1.408	34.963	0	$36.371

06-11-28-INSTALACION TRAFO 10 A 50 KVA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,550	0,00	85.275	132.176
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	22,000	0,00	1.600	35.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	35.200	0	35.200	132.176	0	$167.376

06-11-29-INSTALACION TRAFO 75 A 112.5 KVA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	2,040	0,00	85.275	173.961
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	26,400	0,00	1.600	42.240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	42.240	0	42.240	173.961	0	$216.201

06-11-30-VESTIDA CONJUNTO 1 O 2 PERCHAS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,290	0,00	85.275	24.730
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,880	0,00	1.600	1.408

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.408	0	1.408	24.730	0	$26.138

06-11-31-VESTIDA CONJUNTO 3 O MAS PERCHAS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,410	0,00	85.275	34.963
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,880	0,00	1.600	1.408

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.408	0	1.408	34.963	0	$36.371

06-11-32-VESTIDA CONJUNTO ANGULO 60-90 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,800	0,00	85.275	153.495
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,400	0,00	1.600	7.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	7.040	0	7.040	153.495	0	$160.535

06-11-33-VESTIDA CONJUNTO CORRIDO 30 - 60 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,400	0,00	85.275	119.385
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,080	0,00	1.600	4.928

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	4.928	0	4.928	119.385	0	$124.313

06-11-34-VESTIDA CONJUNTO CORRIDO ANGULO 3 - 30 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,200	0,00	85.275	102.330
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,200	0,00	1.600	3.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	3.520	0	3.520	102.330	0	$105.850

06-11-35-VESTIDA CONJUNTO CORRIDO BANDERA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,200	0,00	85.275	102.330
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,200	0,00	1.600	3.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	3.520	0	3.520	102.330	0	$105.850

06-11-36-VESTIDA CONJUNTO CORRIDO BANDERA 3 - 30 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,600	0,00	85.275	136.440
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,200	0,00	1.600	3.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	3.520	0	3.520	136.440	0	$139.960

06-11-37-VESTIDA CONJUNTO CORRIDO EN H — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,000	0,00	85.275	85.275
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,200	0,00	1.600	3.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	3.520	0	3.520	85.275	0	$88.795

06-11-38-VESTIDA CONJUNTO CORRIDO SENCILLO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,960	0,00	85.275	81.864
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,200	0,00	1.600	3.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	3.520	0	3.520	81.864	0	$85.384

06-11-39-VESTIDA CONJUNTO DOBLE TERM DOBL H (2L) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	2,000	0,00	85.275	170.550
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	12,760	0,00	1.600	20.416

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	20.416	0	20.416	170.550	0	$190.966

06-11-40-VESTIDA CONJUNTO DOBLE TERM DOBLE H (3F) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	2,200	0,00	85.275	187.605
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	22,000	0,00	1.600	35.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	35.200	0	35.200	187.605	0	$222.805

06-11-41-VESTIDA CONJUNTO DOBLE TERM EN H (2L) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,600	0,00	85.275	136.440
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	15,840	0,00	1.600	25.344

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	25.344	0	25.344	136.440	0	$161.784

06-11-42-VESTIDA CONJUNTO DOBLE TERMINAL EN H(3F) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	2,080	0,00	85.275	177.372
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	17,600	0,00	1.600	28.160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	28.160	0	28.160	177.372	0	$205.532

06-11-43-VESTIDA CONJUNTO TERMINAL — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,900	0,00	85.275	76.748
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	15,400	0,00	1.600	24.640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	24.640	0	24.640	76.748	0	$101.388

06-11-44-VESTIDA CONJUNTO TERMINAL BANDERA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,800	0,00	85.275	153.495
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	11,000	0,00	1.600	17.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	17.600	0	17.600	153.495	0	$171.095

06-11-45-VESTIDA CONJUNTO TERMINAL DOBLE H (2L) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,600	0,00	85.275	136.440
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	7,920	0,00	1.600	12.672

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	12.672	0	12.672	136.440	0	$149.112

06-11-46-VESTIDA CONJUNTO TERMINAL EN DOB H (3F) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,600	0,00	85.275	136.440
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	13,200	0,00	1.600	21.120

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	21.120	0	21.120	136.440	0	$157.560

06-11-47-VESTIDA CONJUNTO TERMINAL EN H — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,800	0,00	85.275	153.495
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	11,000	0,00	1.600	17.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	17.600	0	17.600	153.495	0	$171.095

06-11-49-INSTALACION CAJA DE DERIVACION — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,500	0,00	85.275	42.638
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	640	0	640	42.638	0	$43.278

06-11-50-INSTALACION CONTADOR DE ENERGIA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,130	0,00	85.275	11.086
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	4.000	0	4.000	11.086	0	$15.086

06-11-51-INSTALACION DE REFLECTOR — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,410	0,00	85.275	34.963
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,400	0,00	1.600	7.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	7.040	0	7.040	34.963	0	$42.003

06-11-52-INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,050	0,00	85.275	4.264
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	4.264	0	$4.424

06-12-RETIROS

06-12-01-DESCONEXION DE ATERRIZAJES SECUNDARIOS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,210	0,00	85.275	17.908
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,400	0,00	1.600	7.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	7.040	0	7.040	17.908	0	$24.948

06-12-02-DESCONEXION DE SUBESTACION — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	2,130	0,00	85.275	181.636
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	0,880	0,00	51.000	44.880

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	44.880	0	44.880	181.636	0	$226.516

06-12-03-DESCONEXION RED PRIMARIA MONOFASICA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,015	0,00	85.275	1.279
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,220	0,00	1.600	352

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	352	0	352	1.279	0	$1.631

06-12-04-DESCONEXION RED PRIMARIA TRIFASICA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,020	0,00	85.275	1.706
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,176	0,00	1.600	282

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	282	0	282	1.706	0	$1.987

06-12-05-DESCONEXION RED SECUNDARIA 1 O 2 HILOS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,012	0,00	85.275	1.023
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,176	0,00	1.600	282

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	282	0	282	1.023	0	$1.305

06-12-06-DESCONEXION RED SECUNDARIA 3 O MAS HILOS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,020	0,00	85.275	1.706
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,176	0,00	1.600	282

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	282	0	282	1.706	0	$1.987

06-12-07-DESMONTE CONJUNTO PRIMARIO EN H — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,540	0,00	85.275	46.049
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	0,264	0,00	51.000	13.464

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	13.464	0	13.464	46.049	0	$59.513

06-12-08-DESMONTE CONJUNTO PRIMARIO SENCILLO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,420	0,00	85.275	35.816
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	0,176	0,00	51.000	8.976

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	8.976	0	8.976	35.816	0	$44.792

06-12-09-DESMONTE CONJUNTO SECUNDARIO 1 O 2 PERCH — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,230	0,00	85.275	19.613

MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	0,176	0,00	51.000	8.976	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	8.976	0	8.976	19.613	0	$28.589

06-12-10-DESMONTE CONJUNTO SECUNDARIO 3 O + PERCH — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,320	0,00	85.275	27.288
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	0,176	0,00	51.000	8.976

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	8.976	0	8.976	27.288	0	$36.264

06-12-11-DESMONTE DE LUMINARIAS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,210	0,00	85.275	17.908
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,400	0,00	1.600	7.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	7.040	0	7.040	17.908	0	$24.948

06-12-12-DESMONTE POSTE CONCRETO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,650	0,00	85.275	55.429
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	0,440	0,00	51.000	22.440

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	22.440	0	22.440	55.429	0	$77.869

06-12-13-DESMONTE POSTE METALICO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,550	0,00	85.275	46.901
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	0,352	0,00	51.000	17.952

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	17.952	0	17.952	46.901	0	$64.853

06-12-14-DESMONTE RETENIDA A PIE DE AMIGO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,320	0,00	85.275	27.288
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	0,176	0,00	51.000	8.976

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	8.976	0	8.976	27.288	0	$36.264

06-12-15-DESMONTE RETENIDA A TIERRA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,400	0,00	85.275	34.110
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,320	0,00	1.600	2.112

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	2.112	0	2.112	34.110	0	$36.222

06-12-16-DESMONTE RETENIDA A POSTE AUXILIAR — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,520	0,00	85.275	44.343
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	0,088	0,00	51.000	4.488

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	4.488	0	4.488	44.343	0	$48.831

06-12-17-RETIRO TRANSFORMADOR 10 A 75 KVA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,200	0,00	85.275	17.055
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	0,600	0,00	51.000	30.600
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,600	0,00	1.600	960

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	31.560	0	31.560	17.055	0	$48.615

06-12-18-DESCONEXION DE CONTADOR DE ENERGIA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,100	0,00	85.275	8.528
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	4.000	0	4.000	8.528	0	$12.528

06-12-19-DESMONTE DE REFLECTOR — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,310	0,00	85.275	26.435
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,400	0,00	1.600	7.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	7.040	0	7.040	26.435	0	$33.475

06-12-20-ADECUACION LUMINARIA 110 VOLT 125 WAT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,500	0,00	85.275	42.638
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	8.000	0	8.000	42.638	0	$50.638

06-12-23-DESCONEXION CORTACIRCUITOS O PARARRAYOS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,500	0,00	85.275	42.638
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	3.200	0	3.200	42.638	0	$45.838

06-12-24-DESCONEXION DE CAJA PARA ACOMETIDA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,200	0,00	85.275	17.055
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	640	0	640	17.055	0	$17.695

06-12-25-DEECONEXION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,030	0,00	85.275	2.558
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	2.558	0	$2.718

06-13-MEDICION

06-13-02-CABLE DE CONTROL 7X12 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004572-CABLE CONTROL 7 X 12	ML	1,000	5,00	12.194	12.804
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	27.153	1.629
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.804	16	0	12.820	1.629	0	$14.449

06-13-03-CONTADOR 2F-TRIFILAR 120/240V M.DIRECTA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004573-CONTADOR 2F 120/240V	UND	1,000	0,00	324.141	324.141
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	36.961	92.403
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
324.141	160	0	324.301	92.403	0	$416.704

06-13-04-CONTADOR 1F-BIFILAR 120V M.DIRECTA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004574-CONTADOR 1F 120V	UND	1,000	0,00	157.569	157.569
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	36.961	73.922
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
157.569	160	0	157.729	73.922	0	$231.651

06-13-05-CONTADOR 3F-TRIFASICO 120/208V M.DIRECTA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004575-CONTADOR 3F 120/208V	UND	1,000	0,00	404.069	404.069
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	36.961	110.883
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
404.069	160	0	404.229	110.883	0	$515.112

06-13-08-CONTADOR ELECTRONICO M.INDIRECTA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004578-CONT ELECTR INTEG E ELEMEN	UND	1,000	0,00	3.486.756	3.486.756
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,000	0,00	36.961	184.805
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.486.756	160	0	3.486.916	184.805	0	$3.671.721

06-13-11-TRANSFORMADOR DE CTE 150-300/5 CL 0,5 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004581-TRAFO CTE 150-300/5 CL	UND	1,000	0,00	102.022	102.022
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	36.961	55.442
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
102.022	160	0	102.182	55.442	0	$157.624

06-13-13-TRANSFORMADOR DE CTE 400-600/5 CL 0,5 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004583-TRAFO CTE 400-600/5 CL	UND	1,000	0,00	111.968	111.968
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	36.961	55.442
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
111.968	160	0	112.128	55.442	0	$167.570

06-13-18-MURETE PARA CONTADOR Y CAJA CON REJA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,080	0,00	3.522	282
000210-ARENA FINA	M3	0,100	0,00	30.500	3.050
000646-CANDADO YALE 110-30	UND	1,000	0,00	27.900	27.900
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	0,360	0,00	7.500	2.700
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,360	0,00	5.300	1.908
001720-"HIERRO .3/8"" 37.000 [C	KLS	5,000	0,00	2.400	12.000
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	6,000	0,00	2.400	14.400
002558-TABLA 1x05x300 OTOBO [1C]	UND	3,500	0,00	6.500	22.750
003331-CEMENTO GRIS	KLS	2,000	0,00	464	928
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C	UND	50,000	0,00	640	32.000
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,150	0,00	8.700	1.305
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,500	0,00	242.245	121.122
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,060	0,00	293.860	17.632
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,000	0,00	19.395	96.975
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,250	0,00	85.275	21.319
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	23.274	17.456
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
119.223	1.600	0	120.823	135.749	138.754	$395.326

06-13-19-CAJA CONTADOR 1F POLICARB PORTA BREAKER — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004589-CAJA CONTADOR 1F POLICARBO	UND	1,000	0,00	30.910	30.910
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	27.153	54.306
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.910	160	0	31.070	54.306	0	$85.376

06-13-20-CAJA CONTADOR 3F POLICARB C/PORTABREAKER — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004591-CAJA CONTADOR 3F POLICARBO	UND	1,000	0,00	68.083	68.083
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	27.153	54.306
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
68.083	160	0	68.243	54.306	0	$122.549

06-13-26-CAJA TRANSFORMADORES DE CORRIENTE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004588-CAJA 60x40x20 CM TRAFO CTE	UND	1,000	0,00	124.218	124.218
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	27.153	54.306
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
124.218	320	0	124.538	54.306	0	$178.844

06-13-38-CAJA CONTADOR TIPO EMCALI 65X50X20 CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005513-CAJA HERMETICA INTERPERIE	UND	1,000	0,00	34.800	34.800
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	27.153	27.153
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.800	3.200	0	38.000	27.153	0	$65.153

06-13-45-ATERRIZAJE CAJA METALICA TABLERO, CONTAD — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	5,000	0,00	2.118	10.591
004270-CONECTOR DE COBRE 8-4	UND	1,000	0,00	3.618	3.618
004570-VARILLA COBRE 9/16 X 2.40	UND	1,000	0,00	122.673	122.673
005803-CONECTOR VARILLA COBRE	UND	1,000	0,00	5.274	5.274
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,250	0,00	85.275	21.319
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
142.156	3.200	0	145.356	21.319	0	$166.675

06-13-47-TRANSFORMADOR DE CTE 800/5 AMP CLASE I — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005832-TRAFO CTE 800/5 AMP	UND	1,000	0,00	108.402	108.402
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	36.961	55.442
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
108.402	160	0	108.562	55.442	0	$164.004

06-14-CONJUNTO MEDIA TENSION EPSA

06-14-01-B 1L CORRIDO MONOFASICO ANG 0-3 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	1,000	0,00	38.522	38.522
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	1,000	0,00	122.055	122.055
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.133	2.266
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	2,000	0,00	1.926	3.852
005446-AISLADOR LINE POST 25 KV	UND	2,000	0,00	74.397	148.794
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST	UND	2,000	0,00	16.686	33.372
005451-"TORN MAQUINA 5/8 X 9"""	UND	2,000	0,00	5.099	10.198
005452-ARANDELA CUADRADA 4X4X1/4	UND	2,000	0,00	441	882
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	2,000	0,00	340	680
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	2,000	0,00	2.266	4.532
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	4,000	0,00	1.353	5.412

MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,750	0,00	85.275	63.956
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
419.677	40.000	0	459.677	63.956	0	$523.633

06-14-02-B21L CORRIDO MONOFASICO BANDERA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	21.218	21.218
004255-"BANDA COPA DOBLE 7"""	UND	1,000	0,00	22.145	22.145
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	1,000	0,00	122.055	122.055
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.133	2.266
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	1,000	0,00	1.926	1.926
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44	UND	1,000	0,00	55.723	55.723
005446-AISLADOR LINE POST 25 KV	UND	2,000	0,00	74.397	148.794
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST	UND	2,000	0,00	16.686	33.372
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	2,000	0,00	340	680
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	2,000	0,00	2.266	4.532
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	4,000	0,00	1.353	5.412
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,800	0,00	85.275	68.220
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
424.799	40.000	0	464.799	68.220	0	$533.019

06-14-03-B26P TERMINAL BANDERA MONOFASICO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	21.218	21.218
004255-"BANDA COPA DOBLE 7"""	UND	1,000	0,00	22.145	22.145
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	122.055	244.110
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	2,000	0,00	7.313	14.626
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.133	2.266
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	2,000	0,00	1.926	3.852
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44	UND	2,000	0,00	55.723	111.446
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	2,000	0,00	12.339	24.678
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	2,000	0,00	20.755	41.510
005450-AISLADOR POLIMERICO 15 KV	UND	2,000	0,00	34.258	68.516
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,150	0,00	85.275	98.066
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
561.043	40.000	0	601.043	98.066	0	$699.109

06-14-04-B27P CORRIDO BANDERA MONOFASICO ANG 3-60 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	21.218	21.218
004255-"BANDA COPA DOBLE 7"""	UND	1,000	0,00	22.145	22.145
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	122.055	244.110
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	2,000	0,00	7.313	14.626
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.133	2.266
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	2,000	0,00	1.926	3.852
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	2,000	0,00	16.789	33.578
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44	UND	2,000	0,00	55.723	111.446
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	4,000	0,00	12.339	49.356
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	4,000	0,00	20.755	83.020
005446-AISLADOR LINE POST 25 KV	UND	1,000	0,00	74.397	74.397
005448-ESPIGO ACANALADO LINE POST	UND	1,000	0,00	32.857	32.857
005450-AISLADOR POLIMERICO 15 KV	UND	4,000	0,00	34.258	137.032
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,250	0,00	85.275	106.594
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
836.579	40.000	0	876.579	106.594	0	$983.173

06-14-05-B51L CORRIDO TRIFASICO ANG 0- 3 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	1,000	0,00	38.522	38.522
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	1,000	0,00	122.055	122.055
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.133	2.266
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	2,000	0,00	1.926	3.852
005446-AISLADOR LINE POST 25 KV	UND	3,000	0,00	74.397	223.191
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST	UND	2,000	0,00	16.686	33.372
005448-ESPIGO ACANALADO LINE POST	UND	1,000	0,00	32.857	32.857
005451-"TORN MAQUINA 5/8 X 9"""	UND	2,000	0,00	5.099	10.198
005452-ARANDELA CUADRADA 4X4X1/4	UND	2,000	0,00	441	882
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	340	1.020
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	3,000	0,00	2.266	6.798
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	6,000	0,00	1.353	8.118
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,000	0,00	85.275	85.275
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
532.243	49.280	0	581.523	85.275	0	$666.798

06-14-06-B52L CORRIDO TRIFASICO ANG 3-30 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	2,000	0,00	38.522	77.044
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	122.055	244.110
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	2,000	0,00	7.313	14.626
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.133	2.266
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	4,000	0,00	1.926	7.704
005446-AISLADOR LINE POST 25 KV	UND	6,000	0,00	74.397	446.382
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST	UND	6,000	0,00	16.686	100.116
005449-SOPORTE AISL LINE POST PTA	UND	2,000	0,00	44.451	88.902
005451-"TORN MAQUINA 5/8 X 9"""	UND	2,000	0,00	5.099	10.198
005453-BASE ANGULAR P/ LINE POST	UND	4,000	0,00	43.363	173.452
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	340	1.020
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	3,000	0,00	2.266	6.798
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	6,000	0,00	1.353	8.118
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,200	0,00	85.275	102.330
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.229.848	49.280	0	1.279.128	102.330	0	$1.381.458

06-14-07-B56P TERMINAL SENCILLO TRIFASICO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	2,000	0,00	38.522	77.044
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	122.055	244.110
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	2,000	0,00	7.313	14.626
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.133	2.266
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	2,000	0,00	1.926	3.852
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	3,000	0,00	12.339	37.017
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	3,000	0,00	20.755	62.265
005450-AISLADOR POLIMERICO 15 KV	UND	3,000	0,00	34.258	102.774
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,200	0,00	85.275	102.330
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
593.066	49.280	0	642.346	102.330	0	$744.676

06-14-08-B57P CORRIDO TRIFASICO ANG 30-60 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	2,000	0,00	38.522	77.044
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	122.055	244.110
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	2,000	0,00	7.313	14.626
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.133	4.532
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	4,000	0,00	1.926	7.704
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	3,000	0,00	16.789	50.367
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	6,000	0,00	12.339	74.034
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	6,000	0,00	20.755	124.530
005450-AISLADOR POLIMERICO 15 KV	UND	6,000	0,00	34.258	205.548
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,300	0,00	85.275	110.858
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
851.607	49.280	0	900.887	110.858	0	$1.011.745

06-14-09-B58P CORRIDO ANG 60-90 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	4,000	0,00	38.522	154.088
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	4,000	0,00	21.218	84.872
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	4,000	0,00	122.055	488.220
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	4,000	0,00	7.313	29.252
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	8,000	0,00	1.133	9.064
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	8,000	0,00	1.669	13.352
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	8,000	0,00	1.926	15.408
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	3,000	0,00	16.789	50.367
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	6,000	0,00	12.339	74.034
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	6,000	0,00	20.755	124.530
005446-AISLADOR LINE POST 25 KV	UND	3,000	0,00	74.397	223.191
005449-SOPORTE AISL LINE POST PTA	UND	3,000	0,00	44.451	133.353
005450-AISLADOR POLIMERICO 15 KV	UND	6,000	0,00	34.258	205.548
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,300	0,00	85.275	110.858
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.605.279	49.280	0	1.654.559	110.858	0	$1.765.417

06-14-10-B61L CORRIDO BANDERA TRIFASICO ANG 0-3 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	1,000	0,00	122.055	122.055
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.133	2.266
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	1,000	0,00	1.926	1.926
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44	UND	1,000	0,00	55.723	55.723
005446-AISLADOR LINE POST 25 KV	UND	3,000	0,00	74.397	223.191
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST	UND	3,000	0,00	16.686	50.058
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	340	1.020
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	3,000	0,00	2.266	6.798
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	6,000	0,00	1.353	8.118
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,100	0,00	85.275	93.803
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
520.267	49.280	0	569.547	93.803	0	$663.350

06-14-11-B62L CORRIDO BANDERA TRIFASICO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	122.055	244.110
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	1,000	0,00	7.313	7.313
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	4,000	0,00	9.476	37.904
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.133	4.532
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	8,000	0,00	1.669	13.352
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	2,000	0,00	1.926	3.852
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44	UND	2,000	0,00	55.723	111.446
005446-AISLADOR LINE POST 25 KV	UND	6,000	0,00	74.397	446.382
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST	UND	6,000	0,00	16.686	100.116
005453-BASE ANGULAR P/ LINE POST	UND	6,000	0,00	43.363	260.178
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	340	1.020
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	3,000	0,00	2.266	6.798
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	6,000	0,00	1.353	8.118
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,200	0,00	85.275	102.330
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.287.557	**49.280**	**0**	**1.336.837**	**102.330**	**0**	**$1.439.167**

06-14-12-B66P TERMINAL BANDERA SENCILLO TRIFASICO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	122.055	244.110
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	3,000	0,00	7.313	21.939
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.133	4.532
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	2,000	0,00	1.926	3.852
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44	UND	2,000	0,00	55.723	111.446
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	3,000	0,00	12.339	37.017
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	3,000	0,00	20.755	62.265
005450-AISLADOR POLIMERICO 15 KV	UND	3,000	0,00	34.258	102.774
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,400	0,00	85.275	119.385
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
637.047	**49.280**	**0**	**686.327**	**119.385**	**0**	**$805.712**

06-14-13-B67P CORRIDO BANDERA TRIFASICO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	122.055	244.110
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	3,000	0,00	7.313	21.939
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.133	4.532
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	2,000	0,00	1.926	3.852
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	3,000	0,00	16.789	50.367
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44	UND	2,000	0,00	55.723	111.446
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	6,000	0,00	12.339	74.034
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	6,000	0,00	20.755	124.530
005446-AISLADOR LINE POST 25 KV	UND	2,000	0,00	74.397	148.794
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST	UND	2,000	0,00	16.686	33.372
005450-AISLADOR POLIMERICO 15 KV	UND	6,000	0,00	34.258	205.548
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,500	0,00	85.275	127.913
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.071.636	**49.280**	**0**	**1.120.916**	**127.913**	**0**	**$1.248.829**

06-14-14-B 6P TERMINAL MONOFASICO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	2,000	0,00	38.522	77.044
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436

004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	122.055	244.110
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	2,000	0,00	7.313	14.626
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.133	2.266
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	4,000	0,00	1.926	7.704
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	2,000	0,00	12.339	24.678
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	2,000	0,00	20.755	41.510
005450-AISLADOR POLIMERICO 15 KV	UND	2,000	0,00	34.258	68.516
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,900	0,00	85.275	76.748
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
529.566	**40.000**	**0**	**569.566**	**76.748**	**0**	**$646.314**

06-14-15-B 7P CORRIDO MONOFASICO ANG 30-60 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	2,000	0,00	38.522	77.044
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	122.055	244.110
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	2,000	0,00	7.313	14.626
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.133	4.532
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	4,000	0,00	1.926	7.704
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	2,000	0,00	16.789	33.578
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	4,000	0,00	12.339	49.356
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	4,000	0,00	20.755	83.020
005446-AISLADOR LINE POST 25 KV	UND	4,000	0,00	74.397	297.588
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,750	0,00	85.275	63.956
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
860.670	**49.280**	**0**	**909.950**	**63.956**	**0**	**$973.906**

06-14-16-B 8P CORRIDO MONOFASICO ANG 60-90 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	4,000	0,00	38.522	154.088
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	4,000	0,00	21.218	84.872
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	4,000	0,00	122.055	488.220
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	4,000	0,00	7.313	29.252
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	8,000	0,00	1.133	9.064
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	8,000	0,00	1.669	13.352
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	8,000	0,00	1.926	15.408
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	2,000	0,00	16.789	33.578
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	4,000	0,00	12.339	49.356
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	4,000	0,00	20.755	83.020
005446-AISLADOR LINE POST 25 KV	UND	4,000	0,00	74.397	297.588
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST	UND	2,000	0,00	16.686	33.372
005450-AISLADOR POLIMERICO 15 KV	UND	2,000	0,00	34.258	68.516
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,000	0,00	85.275	85.275
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.359.686	**40.000**	**0**	**1.399.686**	**85.275**	**0**	**$1.484.961**

06-14-17-BH 1L CORRIDO EN H MONOFASIC ANG 0- 3 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004263-CRUCETA MET.4x4x 3/8x4 MT	UND	1,000	0,00	193.228	193.228
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.133	2.266
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
005446-AISLADOR LINE POST 25 KV	UND	2,000	0,00	74.397	148.794
005448-ESPIGO ACANALADO LINE POST	UND	2,000	0,00	32.857	65.714
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	2,000	0,00	340	680

005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	2,000	0,00	2.266	4.532
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	4,000	0,00	1.353	5.412
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,900	0,00	85.275	76.748
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
469.738	**40.000**	**0**	**509.738**	**76.748**	**0**	**$586.486**

06-14-18-BH 11L CORRIDO EN H TRIFASICO ANG 0- 3 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004263-CRUCETA MET.4x4x 3/8x4 MT	UND	1,000	0,00	193.228	193.228
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.133	2.266
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
005446-AISLADOR LINE POST 25 KV	UND	3,000	0,00	74.397	223.191
005448-ESPIGO ACANALADO LINE POST	UND	3,000	0,00	32.857	98.571
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	340	1.020
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	3,000	0,00	2.266	6.798
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	6,000	0,00	1.353	8.118
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,100	0,00	85.275	93.803
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
582.304	**49.280**	**0**	**631.584**	**93.803**	**0**	**$725.387**

06-14-19-BH 17P CORRIDO EN H TRIFASICO ANG 30-60 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004263-CRUCETA MET.4x4x 3/8x4 MT	UND	2,000	0,00	193.228	386.456
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	3,000	0,00	7.313	21.939
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.133	4.532
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	3,000	0,00	16.789	50.367
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	6,000	0,00	12.339	74.034
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	6,000	0,00	20.755	124.530
005450-AISLADOR POLIMERICO 15 KV	UND	6,000	0,00	34.258	205.548
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,800	0,00	85.275	153.495
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
916.518	**49.280**	**0**	**965.798**	**153.495**	**0**	**$1.119.293**

06-14-20-BH 26P TERMINAL EN H TRIFASICO SENCILLO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004263-CRUCETA MET.4x4x 3/8x4 MT	UND	2,000	0,00	193.228	386.456
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	3,000	0,00	7.313	21.939
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.133	4.532
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	3,000	0,00	12.339	37.017
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	3,000	0,00	20.755	62.265
005450-AISLADOR POLIMERICO 15 KV	UND	3,000	0,00	34.258	102.774
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,600	0,00	85.275	136.440
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
664.095	**49.280**	**0**	**713.375**	**136.440**	**0**	**$849.815**

06-14-21-BH 6P TERMINAL EN H MONOFASIC SENCILLO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004263-CRUCETA MET.4x4x 3/8x4 MT	UND	2,000	0,00	193.228	386.456
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	3,000	0,00	7.313	21.939
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.133	4.532
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676

004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	2,000	0,00	12.339	24.678
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	2,000	0,00	20.755	41.510
005450-AISLADOR POLIMERICO 15 KV	UND	2,000	0,00	34.258	68.516
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,100	0,00	85.275	93.803
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
596.743	40.000	0	636.743	93.803	0	$730.546

06-14-22-BH 7P CORRIDO EN H MONOFASIC ANG 30-60 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004263-CRUCETA MET.4x4x 3/8x4 MT	UND	2,000	0,00	193.228	386.456
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	3,000	0,00	7.313	21.939
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.133	4.532
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	2,000	0,00	16.789	33.578
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	4,000	0,00	12.339	49.356
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	4,000	0,00	20.755	83.020
005450-AISLADOR POLIMERICO 15 KV	UND	4,000	0,00	34.258	137.032
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,200	0,00	85.275	102.330
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
765.025	40.000	0	805.025	102.330	0	$907.355

06-14-23-BHH17P TERMINAL DOBLE EN H DOBLE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	3,000	0,00	21.218	63.654
004264-CRUCETA MET.4x4x 3/8x6 MT	UND	2,000	0,00	225.065	450.130
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	3,000	0,00	7.313	21.939
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	6,000	0,00	1.133	6.798
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	6,000	0,00	1.669	10.014
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	6,000	0,00	1.926	11.556
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	3,000	0,00	16.789	50.367
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	6,000	0,00	12.339	74.034
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	6,000	0,00	20.755	124.530
005450-AISLADOR POLIMERICO 15 KV	UND	6,000	0,00	34.258	205.548
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,850	0,00	85.275	157.759
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	32,000	0,00	1.600	51.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.018.570	51.200	0	1.069.770	157.759	0	$1.227.529

06-14-24-BHH26P TERMINAL SENCILLO EN H DOBLE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	3,000	0,00	21.218	63.654
004264-CRUCETA MET.4x4x 3/8x6 MT	UND	2,000	0,00	225.065	450.130
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	6,000	0,00	1.133	6.798
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	6,000	0,00	1.669	10.014
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	6,000	0,00	1.926	11.556
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	3,000	0,00	12.339	37.017
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	3,000	0,00	20.755	62.265
005450-AISLADOR POLIMERICO 15 KV	UND	3,000	0,00	34.258	102.774
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,750	0,00	85.275	149.231
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	32,000	0,00	1.600	51.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
744.208	51.200	0	795.408	149.231	0	$944.639

06-14-25-CONJUNTO ARRANQUE TRIFASICO POLIMERICO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	3,000	0,00	16.789	50.367
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	3,000	0,00	12.339	37.017
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	3,000	0,00	20.755	62.265

005450-AISLADOR POLIMERICO 15 KV	UND	3,000	0,00	34.258	102.774
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,196	0,00	85.275	16.714
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	12,500	0,00	1.600	20.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
252.423	**20.000**	**0**	**272.423**	**16.714**	**0**	**$289.137**

06-14-26-CONJUNTO B152L — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	2,000	0,00	38.522	77.044
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	122.055	244.110
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	2,000	0,00	7.313	14.626
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.133	4.532
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	4,000	0,00	1.926	7.704
005446-AISLADOR LINE POST 25 KV	UND	6,000	0,00	74.397	446.382
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST	UND	6,000	0,00	16.686	100.116
005453-BASE ANGULAR P/ LINE POST	UND	6,000	0,00	43.363	260.178
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	340	1.020
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	3,000	0,00	2.266	6.798
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	6,000	0,00	1.353	8.118
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,200	0,00	85.275	102.330
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.219.740	**49.280**	**0**	**1.269.020**	**102.330**	**0**	**$1.371.350**

06-14-27-CONJUNTO B151L — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	1,000	0,00	38.522	38.522
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	1,000	0,00	122.055	122.055
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.133	2.266
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	2,000	0,00	1.926	3.852
005446-AISLADOR LINE POST 25 KV	UND	3,000	0,00	74.397	223.191
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST	UND	3,000	0,00	16.686	50.058
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	340	1.020
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	3,000	0,00	2.266	6.798
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	6,000	0,00	1.353	8.118
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,000	0,00	85.275	85.275
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
504.992	**49.280**	**0**	**554.272**	**85.275**	**0**	**$639.547**

06-14-28-PUENTE PRIMARIO TRIFASICO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004534-CABLE ACSR NUMERO 2/0	ML	6,000	0,00	6.278	37.668
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,250	0,00	85.275	21.319
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
37.668	**4.800**	**0**	**42.468**	**21.319**	**0**	**$63.787**

06-14-32-C51L CORRIDO TRIFASICO ANG 0- 3? 34.5 KV — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	1,000	0,00	38.522	38.522
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	1,000	0,00	122.055	122.055
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.133	2.266
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	2,000	0,00	1.926	3.852
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST	UND	2,000	0,00	16.686	33.372

005448-ESPIGO ACANALADO LINE POST	UND	1,000	0,00	32.857	32.857
005451-"TORN MAQUINA 5/8 X 9"""	UND	2,000	0,00	5.099	10.198
005452-ARANDELA CUADRADA 4X4X1/4	UND	2,000	0,00	441	882
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	340	1.020
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	3,000	0,00	2.266	6.798
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	6,000	0,00	1.353	8.118
005599-AISLADOR LINE POST 35 KV	UND	3,000	0,00	137.454	412.362
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,004	0,00	85.275	85.616
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
721.414	**49.280**	**0**	**770.694**	**85.616**	**0**	**$856.310**

06-14-33-C52L CORRIDO TRIFASICO ANG 3-20? 34.5 KV — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	2,000	0,00	38.522	77.044
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	122.055	244.110
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	2,000	0,00	7.313	14.626
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.133	4.532
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	4,000	0,00	1.926	7.704
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST	UND	6,000	0,00	16.686	100.116
005449-SOPORTE AISL LINE POST PTA	UND	2,000	0,00	44.451	88.902
005451-"TORN MAQUINA 5/8 X 9"""	UND	2,000	0,00	5.099	10.198
005453-BASE ANGULAR P/ LINE POST	UND	4,000	0,00	43.363	173.452
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	340	1.020
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	3,000	0,00	2.266	6.798
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	6,000	0,00	1.353	8.118
005599-AISLADOR LINE POST 35 KV	UND	6,000	0,00	137.454	824.724
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,005	0,00	85.275	85.701
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.610.456	**49.280**	**0**	**1.659.736**	**85.701**	**0**	**$1.745.437**

06-14-34-C57P DOBLE TERMINAL 34.5 KV — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	2,000	0,00	38.522	77.044
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	122.055	244.110
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.133	4.532
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	4,000	0,00	1.926	7.704
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	3,000	0,00	16.789	50.367
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	6,000	0,00	12.339	74.034
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	6,000	0,00	20.755	124.530
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST	UND	1,000	0,00	16.686	16.686
005598-AISLADOR POLIMERICO 35 KV	UND	6,000	0,00	56.980	341.880
005599-AISLADOR LINE POST 35 KV	UND	1,000	0,00	137.454	137.454
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,005	0,00	85.275	85.701
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.127.453	**49.280**	**0**	**1.176.733**	**85.701**	**0**	**$1.262.434**

06-14-35-C56P TERMINAL 34.5 KV — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	2,000	0,00	38.522	77.044
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	122.055	244.110
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	2,000	0,00	7.313	14.626
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.133	4.532

004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	4,000	0,00	1.926	7.704
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	3,000	0,00	12.339	37.017
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	3,000	0,00	20.755	62.265
005598-AISLADOR POLIMERICO 35 KV	UND	3,000	0,00	56.980	170.940
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,750	0,00	85.275	63.956
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
667.350	49.280	0	716.630	63.956	0	$780.586

06-14-36-C61L CORRIDO SENCILLO BANDERA 0-3? 34.5K — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	21.218	21.218
004255-"BANDA COPA DOBLE 7"""	UND	1,000	0,00	22.145	22.145
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	1,000	0,00	122.055	122.055
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.133	2.266
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	1,000	0,00	1.926	1.926
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44	UND	1,000	0,00	55.723	55.723
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST	UND	3,000	0,00	16.686	50.058
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	340	1.020
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	3,000	0,00	2.266	6.798
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	6,000	0,00	1.353	8.118
005599-AISLADOR LINE POST 35 KV	UND	3,000	0,00	137.454	412.362
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,004	0,00	85.275	85.616
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
710.365	49.280	0	759.645	85.616	0	$845.261

06-14-37-C62L CORRIDO BANDERA 3-20? 34.5 KV — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	21.218	21.218
004255-"BANDA COPA DOBLE 7"""	UND	1,000	0,00	22.145	22.145
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	122.055	244.110
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	1,000	0,00	7.313	7.313
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.133	4.532
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	2,000	0,00	1.926	3.852
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44	UND	2,000	0,00	55.723	111.446
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST	UND	6,000	0,00	16.686	100.116
005453-BASE ANGULAR P/ LINE POST	UND	6,000	0,00	43.363	260.178
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	340	1.020
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	3,000	0,00	2.266	6.798
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	6,000	0,00	1.353	8.118
005599-AISLADOR LINE POST 35 KV	UND	6,000	0,00	137.454	824.724
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,005	0,00	85.275	85.701
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.622.246	49.280	0	1.671.526	85.701	0	$1.757.227

06-14-38-C66P TERMINAL BANDERA 34.5 KV — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	21.218	21.218
004255-"BANDA COPA DOBLE 7"""	UND	1,000	0,00	22.145	22.145
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	122.055	244.110
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	3,000	0,00	7.313	21.939
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.133	4.532
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	2,000	0,00	1.926	3.852
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44	UND	2,000	0,00	55.723	111.446

004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	3,000	0,00	12.339	37.017
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	3,000	0,00	20.755	62.265
005598-AISLADOR POLIMERICO 35 KV	UND	3,000	0,00	56.980	170.940
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,005	0,00	85.275	85.701
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
706.140	49.280	0	755.420	85.701	0	$841.121

06-14-39-B2L CORRIDO MONOFASICO ANG 3 - 30? — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	2,000	0,00	38.522	77.044
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	122.055	244.110
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	2,000	0,00	7.313	14.626
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.133	2.266
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	4,000	0,00	1.926	7.704
005446-AISLADOR LINE POST 25 KV	UND	4,000	0,00	74.397	297.588
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST	UND	4,000	0,00	16.686	66.744
005449-SOPORTE AISL LINE POST PTA	UND	2,000	0,00	44.451	88.902
005451-"TORN MAQUINA 5/8 X 9"""	UND	2,000	0,00	5.099	10.198
005453-BASE ANGULAR P/ LINE POST	UND	2,000	0,00	43.363	86.726
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	340	1.020
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	3,000	0,00	2.266	6.798
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	6,000	0,00	1.353	8.118
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,700	0,00	85.275	59.692
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
960.956	49.280	0	1.010.236	59.692	0	$1.069.929

06-14-40-C67P CORRIDO BANDERA TRIFASICO 34,5 KV — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	21.218	42.436
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	122.055	244.110
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	3,000	0,00	7.313	21.939
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.133	4.532
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	2,000	0,00	1.926	3.852
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	3,000	0,00	16.789	50.367
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44	UND	2,000	0,00	55.723	111.446
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	6,000	0,00	12.339	74.034
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	6,000	0,00	20.755	124.530
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST	UND	2,000	0,00	16.686	33.372
005598-AISLADOR POLIMERICO 35 KV	UND	6,000	0,00	56.980	341.880
005599-AISLADOR LINE POST 35 KV	UND	2,000	0,00	137.454	274.908
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,500	0,00	85.275	127.913
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.334.082	49.280	0	1.383.362	127.913	0	$1.511.275

06-14-41-CONJUNTO ARRANQUE MONOFASICO POLIMERICO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	2,000	0,00	16.789	33.578
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	2,000	0,00	12.339	24.678
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	2,000	0,00	20.755	41.510
005450-AISLADOR POLIMERICO 15 KV	UND	2,000	0,00	34.258	68.516
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,170	0,00	85.275	14.497
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	11,000	0,00	1.600	17.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
168.282	17.600	0	185.882	14.497	0	$200.379

06-14-42-PUENTE PRIMARIO MONOFASICO					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004534-CABLE ACSR NUMERO 2/0	ML	4,000	0,00	6.278	25.112
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,160	0,00	85.275	13.644
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.112	3.200	0	28.312	13.644	0	$41.956

06-14-43-B22L CORRIDO MONOFASICO BANDERA 3 -30?					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	21.218	21.218
004255-"BANDA COPA DOBLE 7"""	UND	1,000	0,00	22.145	22.145
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	122.055	244.110
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	1,000	0,00	7.313	7.313
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.133	4.532
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	1.669	6.676
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	2,000	0,00	1.926	3.852
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44	UND	2,000	0,00	55.723	111.446
005446-AISLADOR LINE POST 25 KV	UND	4,000	0,00	74.397	297.588
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST	UND	4,000	0,00	16.686	66.744
005453-BASE ANGULAR P/ LINE POST	UND	4,000	0,00	43.363	173.452
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	4,000	0,00	340	1.360
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	2,000	0,00	2.266	4.532
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	4,000	0,00	1.353	5.412
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,800	0,00	85.275	68.220
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	23,000	0,00	1.600	36.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
970.380	36.800	0	1.007.180	68.220	0	$1.075.400

08-VIAS

08-01-PRELIMINARES MOVIMIM. MATERIAL

08-01-01-ACARREO ASFALTO VOLUMEN COMPCTADO					M3K
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0221-VOLQUETA(ACARREO)	M3K	1,260	0,00	1.210	1.525

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.525	0	1.525	0	0	$1.525

08-01-02-ACARREO MATERIAL PETREO.VOL.COMPACT					M3K
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0221-VOLQUETA(ACARREO)	M3K	1,300	0,00	1.210	1.573

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.573	0	1.573	0	0	$1.573

08-01-03-CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95 URBANA					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE	HC	0,014	0,00	21.785	305
MQ0204-MOTONIVELADORA CAT-12-F	HRS	0,010	0,00	130.000	1.300
MQ0206-VIBROCOMPACTADOR CA-15	HRS	0,010	0,00	105.000	1.050
MQ0222-CARROTANQUE AGUA	DIA	0,002	0,00	277.000	554

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	2.904	0	2.904	305	0	$3.209

08-01-04-EXCAVACION A MAQUINA(CAJEO) [SR]					M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE	HC	0,033	0,00	21.785	719
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510	HRS	0,033	0,00	88.000	2.904

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	2.904	0	2.904	719	0	$3.623

08-01-05-EXCAVACION EN CONGLOMERADO					M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2,600	0,00	7.262	18.881
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,250	0,00	1.600	400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	400	0	400	18.881	0	$19.281

08-01-06-BOMBEO — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	0,500	0,00	8.100	4.050
003830-ACEITE MOTOR 4 TIEMPOS	GLN	0,015	0,00	76.000	1.140
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	8,000	0,00	7.262	58.096
MQ0113-MOTOBOMBA DE 3"	DIA	1,000	0,00	39.500	39.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.190	39.580	0	44.770	58.096	0	$102.866

08-01-07-EXCAVACION MANUAL.TIERRA SECA H=1.8M(SR) — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2,000	0,00	7.262	14.524
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	14.524	0	$14.684

08-01-08-LOCALIZACION-REPLANTEO VIAS URBANAS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005646-PLANO	UND	0,012	0,00	85.000	1.020
6008-INSUMOS COMPLEMENTARIOS	GLB	0,350	0,00	500	175
MOTO02-MANO OBRA TOPOGRAFIA 2 CADENERO-1 TOP	HC	0,027	0,00	65.509	1.769
MQ0228-CAMPERO-CAMIONETA TRANSPORTE MATERIALES	DIA	0,001	0,00	182.000	182
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.195	230	0	1.425	1.769	0	$3.194

08-01-09-CARGUE MAT.EXCAV A MAQUINA(SIN TRANSP.) — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,035	0,00	7.262	254
MQ0210-RETROEXCAVADORA CARGADORA JD-510	HRS	0,035	0,00	90.000	3.150
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,060	0,00	1.600	96

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	3.246	0	3.246	254	0	$3.500

08-01-10-RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO 90% PM — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	7,000	0,00	17	119
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	0,050	0,00	8.100	405
003830-ACEITE MOTOR 4 TIEMPOS	GLN	0,015	0,00	76.000	1.140
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,500	0,00	14.523	7.262
MQ0125-VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA	DIA	0,100	0,00	40.000	4.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.664	4.048	0	5.712	7.262	0	$12.974

08-01-11-LOCALIZACION-REPLANTEO VIAS NO URBANAS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005646-PLANO	UND	0,010	0,00	85.000	850
6008-INSUMOS COMPLEMENTARIOS	GLB	0,350	0,00	500	175
MOTO02-MANO OBRA TOPOGRAFIA 2 CADENERO-1 TOP	HC	0,015	0,00	65.509	983
MQ0228-CAMPERO-CAMIONETA TRANSPORTE MATERIALES	DIA	0,001	0,00	182.000	182
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.025	214	0	1.239	983	0	$2.222

08-01-12-CARGUE DE SALDO EN SITIO — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,700	0,00	7.262	5.083
MQ0103-CARRETA TIPO BUGUI	DIA	0,070	0,00	3.570	250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	570	0	570	5.083	0	$5.653

08-02-BASES - RELLENOS

08-02-01-BASE COMP.MAT. TRITURAD GRANUL ACARR 10K — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001679-BASE TRITURADA	M3	1,300	0,00	39.310	51.103
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE	HC	0,046	0,00	21.785	1.002
MQ0204-MOTONIVELADORA CAT-12-F	HRS	0,046	0,00	130.000	5.980
MQ0206-VIBROCOMPACTADOR CA-15	HRS	0,090	0,00	105.000	9.450
MQ0221-VOLQUETA(ACARREO)	M3K	13,000	0,00	1.210	15.730
MQ0222-CARROTANQUE AGUA	DIA	0,003	0,00	277.000	831

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
51.103	31.991	0	83.094	1.002	0	$84.096

08-02-03-SUB-BASE.COMP.SELECCI.10KM CANT RODADO — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004666-CANTO RODADO (MAT.RIO)	M3	1,300	0,00	25.000	32.500
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE	HC	0,046	0,00	21.785	1.002
MQ0204-MOTONIVELADORA CAT-12-F	HRS	0,046	0,00	130.000	5.980
MQ0206-VIBROCOMPACTADOR CA-15	HRS	0,090	0,00	105.000	9.450
MQ0221-VOLQUETA(ACARREO)	M3K	13,000	0,00	1.210	15.730
MQ0222-CARROTANQUE AGUA	DIA	0,003	0,00	277.000	831
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,080	0,00	1.600	128

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.500	32.119	0	64.619	1.002	0	$65.621

08-02-06-RELLENO COMP.MAT.SELECC.10KM (ROCAMUERTA — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002414-ROCA MUERTA	M3	1,350	0,00	8.000	10.800
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE	HC	0,046	0,00	21.785	1.002
MQ0204-MOTONIVELADORA CAT-12-F	HRS	0,047	0,00	130.000	6.110
MQ0206-VIBROCOMPACTADOR CA-15	HRS	0,090	0,00	105.000	9.450
MQ0221-VOLQUETA(ACARREO)	M3K	13,000	0,00	1.210	15.730
MQ0222-CARROTANQUE AGUA	DIA	0,002	0,00	277.000	554
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,080	0,00	1.600	128

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.800	31.972	0	42.772	1.002	0	$43.774

08-02-07-SUB-BASE COMPAC.MAT.SELECC.10K TIPO INVI — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005608-SUB-BASE TRITURADA	M3	1,300	0,00	35.550	46.215
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE	HC	0,046	0,00	21.785	1.002
MQ0204-MOTONIVELADORA CAT-12-F	HRS	0,046	0,00	130.000	5.980
MQ0206-VIBROCOMPACTADOR CA-15	HRS	0,090	0,00	105.000	9.450
MQ0221-VOLQUETA(ACARREO)	M3K	13,000	0,00	1.210	15.730
MQ0222-CARROTANQUE AGUA	DIA	0,003	0,00	277.000	831
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,080	0,00	1.600	128

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.215	32.119	0	78.334	1.002	0	$79.336

08-02-08-BASE COMP.MAT. TRITUR GRANUL AC-10K NO — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005934-BASE TRITURADA NORTE	M3	1,300	0,00	35.300	45.890
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE	HC	0,046	0,00	21.785	1.002
MQ0204-MOTONIVELADORA CAT-12-F	HRS	0,046	0,00	130.000	5.980
MQ0206-VIBROCOMPACTADOR CA-15	HRS	0,090	0,00	105.000	9.450

MQ0221-VOLQUETA(ACARREO)	M3K	13,000	0,00	1.210	15.730
MQ0222-CARROTANQUE AGUA	DIA	0,003	0,00	277.000	831
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,080	0,00	1.600	128

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
45.890	32.119	0	78.009	1.002	0	$79.011

08-02-09-SUB-BASE COMPAC.MAT.SELECC.10K-INVIAS NO — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005933-SUB-BASE TRITURADA NORTE	M3	1,300	0,00	32.350	42.055
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE	HC	0,046	0,00	21.785	1.002
MQ0204-MOTONIVELADORA CAT-12-F	HRS	0,046	0,00	130.000	5.980
MQ0206-VIBROCOMPACTADOR CA-15	HRS	0,090	0,00	105.000	9.450
MQ0221-VOLQUETA(ACARREO)	M3K	13,000	0,00	1.210	15.730
MQ0222-CARROTANQUE AGUA	DIA	0,003	0,00	277.000	831
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,080	0,00	1.600	128

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
42.055	32.119	0	74.174	1.002	0	$75.176

08-03-PAVIMENTO CONCRETO RIGIDO

08-03-01-PAV.CONCR MR=36 E=0.15,INC.JUNTA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000181-ANTISOL ROJO	KLS	0,200	0,00	14.168	2.834
002482-SELLADOR ELASTICO POLIURET	UND	0,170	0,00	22.900	3.893
005609-BAKE-ROD (ESPUMA DE POLIET	UND	0,300	0,00	780	234
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,150	0,00	242.245	36.337
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	7.262	1.452
MOAG15-MANO OBRA ALBANILERIA 5 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	48.442	9.688
MQ0117-REGLA VIBRATORIA DE 4MTS	DIA	0,070	0,00	36.212	2.535
MQ0127-CORTADORA DE PAVIMENTO DE 4 A 7 CM	ML	0,250	0,00	5.355	1.339
MQ0140-EQUIPO DE ACABADO SUPERFICIAL	DIA	0,010	0,00	22.500	225
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160
MQ0501-FORMALETA MET.PAVIMENTO 0.15X0.20X3MTS	DIA	0,040	0,00	2.100	84

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.961	4.343	0	11.303	11.141	36.337	$58.781

08-03-02-PAV.CONCR.MR=36 E=0.20,INC.JUNTA- BAKE — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000181-ANTISOL ROJO	KLS	0,220	0,00	14.168	3.117
002482-SELLADOR ELASTICO POLIURET	UND	0,170	0,00	22.900	3.893
005609-BAKE-ROD (ESPUMA DE POLIET	UND	0,300	0,00	780	234
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,200	0,00	242.245	48.449
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,170	0,00	7.262	1.235
MOAG15-MANO OBRA ALBANILERIA 5 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,170	0,00	48.442	8.235
MQ0117-REGLA VIBRATORIA DE 4MTS	DIA	0,070	0,00	36.212	2.535
MQ0127-CORTADORA DE PAVIMENTO DE 4 A 7 CM	ML	0,250	0,00	5.355	1.339
MQ0140-EQUIPO DE ACABADO SUPERFICIAL	DIA	0,010	0,00	22.500	225
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160
MQ0501-FORMALETA MET.PAVIMENTO 0.15X0.20X3MTS	DIA	0,040	0,00	2.100	84

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.244	4.343	0	11.587	9.470	48.449	$69.505

08-03-03-PAV.CONCR.MR=38.E=0.15,INC. JUNTA -BAKE — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000181-ANTISOL ROJO	KLS	0,200	0,00	14.168	2.834
002482-SELLADOR ELASTICO POLIURET	UND	0,170	0,00	22.900	3.893
005609-BAKE-ROD (ESPUMA DE POLIET	UND	0,300	0,00	780	234
ME0102-MEZCLA CONCRETO 1:2:2 3500 PSI-24.5MPa	M3	0,150	0,00	271.516	40.727
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,140	0,00	7.262	1.017
MOAG15-MANO OBRA ALBANILERIA 5 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,170	0,00	48.442	8.235
MQ0117-REGLA VIBRATORIA DE 4MTS	DIA	0,070	0,00	36.212	2.535

MQ0127-CORTADORA DE PAVIMENTO DE 4 A 7 CM	ML	0,250	0,00	5.355	1.339
MQ0140-EQUIPO DE ACABADO SUPERFICIAL	DIA	0,010	0,00	22.500	225
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160
MQ0501-FORMALETA MET.PAVIMENTO 0.15X0.20X3MTS	DIA	0,040	0,00	2.100	84

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.961	4.343	0	11.303	9.252	40.727	$61.282

08-03-04-PAV.CONCR.MR=40,E=0.15,INC.JUNTA-BAK — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000181-ANTISOL ROJO	KLS	0,200	0,00	14.168	2.834
002482-SELLADOR ELASTICO POLIURET	UND	0,170	0,00	22.900	3.893
005609-BAKE-ROD (ESPUMA DE POLIET	UND	0,300	0,00	780	234
ME0101-MEZCLA CONCRETO 1:2:1 4000 PSI-28.0MPa	M3	0,150	0,00	298.715	44.807
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,160	0,00	7.262	1.162
MOAG15-MANO OBRA ALBANILERIA 5 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,170	0,00	48.442	8.235
MQ0117-REGLA VIBRATORIA DE 4MTS	DIA	0,070	0,00	36.212	2.535
MQ0127-CORTADORA DE PAVIMENTO DE 4 A 7 CM	ML	0,250	0,00	5.355	1.339
MQ0140-EQUIPO DE ACABADO SUPERFICIAL	DIA	0,010	0,00	22.500	225
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160
MQ0501-FORMALETA MET.PAVIMENTO 0.15X0.20X3MTS	DIA	0,040	0,00	2.100	84

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.961	4.343	0	11.303	9.397	44.807	$65.507

08-03-05-PAV.CONCR.MR=40,E=0.20,INC. JUNTA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000181-ANTISOL ROJO	KLS	0,220	0,00	14.168	3.117
002482-SELLADOR ELASTICO POLIURET	UND	0,170	0,00	22.900	3.893
005609-BAKE-ROD (ESPUMA DE POLIET	UND	0,300	0,00	780	234
ME0101-MEZCLA CONCRETO 1:2:1 4000 PSI-28.0MPa	M3	0,200	0,00	298.715	59.743
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,160	0,00	7.262	1.162
MOAG15-MANO OBRA ALBANILERIA 5 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,170	0,00	48.442	8.235
MQ0117-REGLA VIBRATORIA DE 4MTS	DIA	0,070	0,00	36.212	2.535
MQ0127-CORTADORA DE PAVIMENTO DE 4 A 7 CM	ML	0,250	0,00	5.355	1.339
MQ0140-EQUIPO DE ACABADO SUPERFICIAL	DIA	0,010	0,00	22.500	225
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160
MQ0501-FORMALETA MET.PAVIMENTO 0.15X0.20X3MTS	DIA	0,040	0,00	2.100	84

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.244	4.343	0	11.587	9.397	59.743	$80.727

08-03-06-TRANSPORTE DE CEMENTO > 10KM — KLK

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0231-VEHICULO TRANSP CEMENTO-PLANCHON	UND	1,000	0,00	8	8

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	8	0	8	0	0	$8

08-03-07-TRANSPORTE HIERRO > 10 KM KG/KM — KLK

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0232-VEHICULO TANSPORTE DE HIERRO	UND	1,000	0,00	12	12

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	12	0	12	0	0	$12

08-03-08-PAV.CONCRET PREMEZCLADO MR=38 — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
181-ANTISOL ROJO	KLS	0,800	0,00	14.168	11.334
2482-SELLADOR ELASTICO POLIURET	UND	0,900	0,00	22.900	20.610
5609-BAKE-ROD (ESPUMA DE POLIET	UND	2,500	0,00	780	1.950
6011-CONCRETO PREMEZCLADO MR 3	M3	1,000	0,00	392.918	392.918
MOAG15-MANO OBRA ALBANILERIA 5 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	48.442	12.111
MQ0117-REGLA VIBRATORIA DE 4MTS	DIA	0,080	0,00	36.212	2.897
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,030	0,00	34.800	1.044
MQ0127-CORTADORA DE PAVIMENTO DE 4 A 7 CM	ML	1,100	0,00	5.355	5.891

MQ0140-EQUIPO DE ACABADO SUPERFICIAL	DIA	0,025	0,00	22.500	563
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0501-FORMALETA MET.PAVIMENTO 0.15X0.20X3MTS	DIA	0,150	0,00	2.100	315

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
426.812	11.509	0	438.321	12.111	0	$450.432

08-03-09-PAV.CONCRET PREMEZCLADO MR=42 — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
181-ANTISOL ROJO	KLS	0,800	0,00	14.168	11.334
2482-SELLADOR ELASTICO POLIURET	UND	0,900	0,00	22.900	20.610
5609-BAKE-ROD (ESPUMA DE POLIET	UND	2,500	0,00	780	1.950
6012-CONCRETO PREMEZCLADO MR 42	M3	1,000	0,00	424.072	424.072
MOAG15-MANO OBRA ALBANILERIA 5 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,280	0,00	48.442	13.564
MQ0117-REGLA VIBRATORIA DE 4MTS	DIA	0,080	0,00	36.212	2.897
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,030	0,00	34.800	1.044
MQ0127-CORTADORA DE PAVIMENTO DE 4 A 7 CM	ML	1,100	0,00	5.355	5.891
MQ0140-EQUIPO DE ACABADO SUPERFICIAL	DIA	0,025	0,00	22.500	563
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0501-FORMALETA MET.PAVIMENTO 0.15X0.20X3MTS	DIA	0,150	0,00	2.100	315

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
457.966	11.509	0	469.475	13.564	0	$483.039

08-03-10-PAV.CONCRET. PREMEZCLADO MR 45 — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
181-ANTISOL ROJO	KLS	0,800	0,00	14.168	11.334
2482-SELLADOR ELASTICO POLIURET	UND	0,900	0,00	22.900	20.610
5609-BAKE-ROD (ESPUMA DE POLIET	UND	2,500	0,00	780	1.950
6013-CONCRETO PREMEZCLADO MR 45	M3	1,000	0,00	459.035	459.035
MOAG15-MANO OBRA ALBANILERIA 5 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	48.442	12.111
MQ0117-REGLA VIBRATORIA DE 4MTS	DIA	0,080	0,00	36.212	2.897
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,030	0,00	34.800	1.044
MQ0127-CORTADORA DE PAVIMENTO DE 4 A 7 CM	ML	1,100	0,00	5.355	5.891
MQ0140-EQUIPO DE ACABADO SUPERFICIAL	DIA	0,025	0,00	22.500	563
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0501-FORMALETA MET.PAVIMENTO 0.15X0.20X3MTS	DIA	0,150	0,00	2.100	315

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
492.929	11.509	0	504.438	12.111	0	$516.549

08-03-11-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
181-ANTISOL ROJO	KLS	0,800	0,00	14.168	11.334
2482-SELLADOR ELASTICO POLIURET	UND	0,900	0,00	22.900	20.610
5609-BAKE-ROD (ESPUMA DE POLIET	UND	4,000	0,00	780	3.120
6011-CONCRETO PREMEZCLADO MR 3	M3	1,000	0,00	392.918	392.918
MOAG15-MANO OBRA ALBANILERIA 5 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	48.442	12.111
MQ0117-REGLA VIBRATORIA DE 4MTS	DIA	0,080	0,00	36.212	2.897
MQ0127-CORTADORA DE PAVIMENTO DE 4 A 7 CM	ML	1,100	0,00	5.355	5.891
MQ0140-EQUIPO DE ACABADO SUPERFICIAL	DIA	0,025	0,00	22.500	563
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0501-FORMALETA MET.PAVIMENTO 0.15X0.20X3MTS	DIA	0,150	0,00	2.100	315

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
427.982	10.465	0	438.447	12.111	0	$450.558

08-04-PAVIMENTO CONCRETO ASFALTICO

08-04-01-CARPETA ASFALTICA [ST] — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004665-CONCRETO ASFALTICO	M3	1,250	5,00	321.482	421.945
MOAG15-MANO OBRA ALBANILERIA 5 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,130	0,00	48.442	6.297
MQ0206-VIBROCOMPACTADOR CA-15	HRS	0,100	0,00	105.000	10.500
MQ0218-TERMINADORA DE ASFALTO	HRS	0,100	0,00	110.000	11.000

MQ0219-COMPACTADOR DE LLANTA	HRS	0,100	0,00	75.000	7.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
421.945	29.080	0	451.025	6.297	0	$457.323

08-04-05-IMPRIMACION — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004669-EMULSION CATIONICA R1	GLN	0,400	0,00	5.818	2.327
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,040	0,00	7.262	290
MQ0220-CARROTANQUE-IRRIGADOR	HRS	0,004	0,00	104.000	416
MQ0223-COMPRESOR	HRS	0,004	0,00	62.500	250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.327	730	0	3.057	290	0	$3.348

08-04-06-TRANSPORTE DE EQUIPO > 50 KM — T/K

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0215-CAMA BAJA > 50 KM	T/K	1,000	0,00	500	500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	500	0	500	0	0	$500

08-04-07-CARPETA ASFALTICA - NORTE [ST] — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005932-CONCRETO ASFALTICO NORTE	M3	1,260	5,00	350.500	463.712
MOAG15-MANO OBRA ALBANILERIA 5 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,180	0,00	48.442	8.720
MQ0206-VIBROCOMPACTADOR CA-15	HRS	0,100	0,00	105.000	10.500
MQ0218-TERMINADORA DE ASFALTO	HRS	0,100	0,00	110.000	11.000
MQ0219-COMPACTADOR DE LLANTA	HRS	0,100	0,00	75.000	7.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
463.712	29.048	0	492.760	8.720	0	$501.479

08-04-08-TRANSPORTE DE EQUIPO < = 50 KM — T/K

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0230-CAMA BAJA DISTANCIA < 50 KM	T/K	1,000	0,00	890	890

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	890	0	890	0	0	$890

08-05-OBRAS COMPLEMENTARIAS

08-05-02-ANDEN CONCRETO 10CM 3000 PSI — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000181-ANTISOL ROJO	KLS	0,100	0,00	14.168	1.417
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,050	0,00	2.400	120
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	9.500	4.750
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,100	0,05	242.245	24.224
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	26.657	7.997
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.287	160	0	6.447	7.997	24.224	$38.668

08-05-03-CABEZAL-CAJAS ALCANTARILLADO 2500 PSI — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	11.700	5.850
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	2,000	0,00	7.500	15.000
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	1,500	0,00	2.400	3.600
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	2,100	0,00	9.500	19.950
ME0109-MEZCLA CONCRETO 1:2	M3	1,000	0,03	202.518	202.518
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	26.657	159.942
MQ0123-VIBRADOR A GASOLINA	DIA	0,030	0,00	36.800	1.104
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

44.400	**1.584**	**0**	**45.984**	**159.942**	**202.518**	**$408.444**

08-05-04-CAJA INSPECCION 60x60,HAST 1.0M CONC+EXC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	11.700	11.700
002322-PUNTILLA .1/2 AC	LBS	1,000	0,00	3.600	3.600
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	2,000	0,00	9.500	19.000
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	6,000	0,00	2.400	14.400
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,260	0,02	242.245	62.984
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,036	0,00	293.860	10.579
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	26.657	53.314
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
48.700	**160**	**0**	**48.860**	**53.314**	**73.563**	**$175.737**

08-05-06-PARED CAMARA INSPECCION TIPO B — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003890-FORMALETA CAMARA INSPECCIO	UND	1,000	0,00	42.000	42.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,670	0,00	242.245	162.304
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	26.657	39.986
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	1,000	0,00	34.800	34.800
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
42.000	**34.960**	**0**	**76.960**	**39.986**	**162.304**	**$279.249**

08-05-07-CONSTRUCCION LOSA PISO CAMARA INSPECCION — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,270	0,02	242.245	65.406
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,036	0,00	293.860	10.579
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	26.657	39.986
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**160**	**0**	**160**	**39.986**	**75.985**	**$116.131**

08-05-08-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	33,300	0,00	2.400	79.920

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
79.920	**0**	**0**	**79.920**	**0**	**0**	**$79.920**

08-05-10-CUNETAS EN CONCRETO 3000 PSI E=0.15 — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,700	0,00	9.500	6.650
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	1,000	0,02	242.245	242.245
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	26.657	53.314
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.650	**320**	**0**	**6.970**	**53.314**	**242.245**	**$302.529**

08-05-16-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002291-PUNTILLA 2.1/2 CC	LBS	0,100	0,00	2.400	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
240	**0**	**0**	**240**	**0**	**0**	**$240**

08-05-17-LIMPIEZA CUNETAS,ZANJAS,DESCOLES(MANUAL) — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	7.262	1.452
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**240**	**0**	**240**	**1.452**	**0**	**$1.692**

08-05-18-LIMPIEZA ALCANTARILLAS D>=18" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	7,000	0,00	14.523	101.661
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	240	0	240	101.661	0	$101.901

08-05-20-REALCE CAMARA DE INSPECCION — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003890-FORMALETA CAMARA INSPECCIO	UND	1,000	0,00	42.000	42.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,200	0,00	242.245	48.449
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	26.657	79.971
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510	HRS	1,000	0,00	88.000	88.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
42.000	88.048	0	130.048	79.971	48.449	$258.468

08-05-21-SARDINEL EN CONCRETO 40X15 TRAPEZOIDAL — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000181-ANTISOL ROJO	KLS	0,100	0,00	14.168	1.417
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,080	0,02	242.245	19.380
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	26.657	21.326
MQ0123-VIBRADOR A GASOLINA	DIA	0,030	0,00	36.800	1.104
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0509-FORMALETA MET.SARDINEL TRAPEZOIDAL	DIA	0,850	0,00	1.600	1.360

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.417	2.544	0	3.961	21.326	19.380	$44.666

08-05-22-SARDINEL EN CONCRETO 15X15 MAS HIERRO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000180-ANTISOL BLANCO UNX20 KG.	KLS	0,100	0,00	4.800	480
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	0,800	0,00	2.400	1.920
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,023	0,02	242.245	5.572
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	26.657	7.997
MQ0123-VIBRADOR A GASOLINA	DIA	0,020	0,00	36.800	736
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,080	0,00	1.600	128
MQ0501-FORMALETA MET.PAVIMENTO 0.15X0.20X3MTS	DIA	0,800	0,00	2.100	1.680

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.400	2.544	0	4.944	7.997	5.572	$18.513

08-05-28-FILTRO GEODREN(INCLUYE EXCAV.Y RELLENO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002414-ROCA MUERTA	M3	0,800	0,00	8.000	6.400
005478-GEODREN	ML	1,000	0,00	24.800	24.800
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,300	0,00	33.918	10.175
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510	HRS	0,160	0,00	88.000	14.080
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.200	14.608	0	45.808	10.175	0	$55.983

08-05-29-LOSA CAMARA DE INSPCCI.INCLUY.TAPA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	11.700	11.700
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	2,000	0,00	7.500	15.000
002292-PUNTILLA 1 CC	LBS	0,600	0,00	2.900	1.740
002554-TABLA 1x10x300 OTOBO [2C]	UND	2,500	0,00	10.600	26.500
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	39,140	0,00	2.400	93.936
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,400	0,00	242.245	96.898
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,500	0,00	26.657	173.271
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	1,000	0,00	34.800	34.800
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

148.876	34.848	0	183.724	173.271	96.898	$453.892

08-05-30-NIVELACION DE CAMARA (DESCENSO)					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,020	0,00	242.245	4.845
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	3,000	0,00	7.262	21.786
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510	HRS	1,000	0,00	88.000	88.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	88.048	0	88.048	21.786	4.845	$114.679

08-05-31-BATEA EN CONCRETO 3000 PSI					M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000181-ANTISOL ROJO	KLS	1,000	0,00	14.168	14.168
000218-ASFALTO 190	KLS	1,000	0,00	1.850	1.850
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	1,000	0,02	242.245	242.245
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,850	0,00	33.918	28.830
MQ0117-REGLA VIBRATORIA DE 4MTS	DIA	1,000	0,00	36.212	36.212
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240
MQ0501-FORMALETA MET.PAVIMENTO 0.15X0.20X3MTS	DIA	2,500	0,00	2.100	5.250

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.018	41.702	0	57.720	28.830	242.245	$328.795

08-05-32-SELLO DEJUNTAS PARA LOSA EXISTENTE					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000218-ASFALTO 190	KLS	1,000	0,00	1.850	1.850
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,007	0,00	19.395	136
MQ0106-COMPRESOR DE UN MARTILLO	HRS	0,001	0,00	62.355	62
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.850	78	0	1.928	136	0	$2.064

08-06-MANTENIMIENTO					
08-06-02-CONCRETO ASFALTICO BACHEO					M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004665-CONCRETO ASFALTICO	M3	1,300	0,00	321.482	417.927
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,100	0,00	26.657	55.980
MQ0203-CILINDRO COMPACTADOR DE 6 TONELADAS	HRS	0,160	0,00	63.000	10.080
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
417.927	13.280	0	431.207	55.980	0	$487.186

08-06-03-CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE	HC	0,010	0,00	21.785	218
MQ0204-MOTONIVELADORA CAT-12-F	HRS	0,007	0,00	130.000	910
MQ0206-VIBROCOMPACTADOR CA-15	HRS	0,007	0,00	105.000	735
MQ0222-CARROTANQUE AGUA	DIA	0,002	0,00	277.000	554

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	2.199	0	2.199	218	0	$2.417

08-06-04-CONFORMACION DE VIA SIN COMPACTAR					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0204-MOTONIVELADORA CAT-12-F	HRS	0,006	0,00	130.000	780

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	780	0	780	0	0	$780

08-06-09-FRESADO					M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,110	0,00	7.262	799
MQ0213-FRESADORA-ASFALTO	HRS	0,170	0,00	285.000	48.450

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

0	48.450	0	48.450	799	0	$49.249

08-06-12-MATERIAL FILTRANTE GRANULAR CANT.RODADO — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6010-MATERIAL SELECC. CANTO ROD	M3	1,000	0,00	42.000	42.000
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,400	0,00	7.262	2.905
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
42.000	48	0	42.048	2.905	0	$44.953

08-06-13-REMOCION DE DERRUMBES EN SITIO — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	7.262	1.089
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510	HRS	0,035	0,00	88.000	3.080

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	3.080	0	3.080	1.089	0	$4.169

08-06-14-REPARACION BACHES EN AFIRMADO — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004666-CANTO RODADO (MAT.RIO)	M3	1,300	0,00	25.000	32.500
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,250	0,00	33.918	8.480
MQ0125-VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA	DIA	0,250	0,00	40.000	10.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.500	10.032	0	42.532	8.480	0	$51.012

08-06-15-ROCERIA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,007	0,00	7.262	51
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,004	0,00	1.600	6

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	6	0	6	51	0	$57

08-06-20-SUMINISTRO Y REGADO MATERIAL SELECC. — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002414-ROCA MUERTA	M3	1,100	0,00	8.000	8.800
MQ0204-MOTONIVELADORA CAT-12-F	HRS	0,010	0,00	130.000	1.300

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.800	1.300	0	10.100	0	0	$10.100

08-06-21-CUNETA EN TIERRA (MANUAL) — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	7.262	1.452
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	1.452	0	$1.612

08-07-SENALIZACION

08-07-03-LINEA DE DEMARCACION INCLUYE MICROESFERA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003577-DISOLVENTE TIPO TRAFICO	GLN	0,001	0,00	25.800	26
003676-PINTURA DEMARCACION	GLN	0,015	0,00	70.700	1.061
6015-ESFERAS REFLECTIVAS	KLS	0,040	0,00	7.000	280
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,005	0,00	7.262	36
MQ0208-MAQUINA APLICADORA DE PINTURA	DIA	0,001	0,00	55.000	55

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.366	55	0	1.421	36	0	$1.458

08-07-04-SENALIZ VERTIC EN LAMINA REFLECTIV 60 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6033-POSTE ANG DE2X 2 1 4 DE 3	U/D	1,000	0,00	135.792	135.792
6034-TABLERO LAM.GALV.DE 60X60	ARR	1,000	0,00	100.000	100.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,040	0,00	242.245	9.690

MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	26.657	26.657
MQ0228-CAMPERO-CAMIONETA TRANSPORTE MATERIALES	DIA	0,110	0,00	182.000	20.020
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,120	0,00	1.600	192

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
235.792	**20.212**	**0**	**256.004**	**26.657**	**9.690**	**$292.351**

08-07-05-TACHAS REFLECTIVAS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003578-PEGANTE EPOXICO	KLS	0,035	0,00	7.000	245
003596-TACHA REFLECTIVA	UND	1,000	0,00	7.700	7.700
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,017	0,00	26.657	453
MQ0228-CAMPERO-CAMIONETA TRANSPORTE MATERIALES	DIA	0,003	0,00	182.000	546
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.945	**1.026**	**0**	**8.971**	**453**	**0**	**$9.424**

08-07-06-SEÑAL VERT CON LAM RETROREF 75X75 CMS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6033-POSTE ANG DE2X 2 1 4 DE 3	U/D	1,000	0,00	135.792	135.792
6035-TABLERO LAM GALV 75X75 CM	UND	1,000	0,00	120.000	120.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,040	0,00	242.245	9.690
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	26.657	26.657
MQ0228-CAMPERO-CAMIONETA TRANSPORTE MATERIALES	DIA	0,110	0,00	182.000	20.020
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,120	0,00	1.600	192

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
255.792	**20.212**	**0**	**276.004**	**26.657**	**9.690**	**$312.351**

08-08-PUENTES

08-08-02-BARANDA METAL.TUBO GALV. 3" S. DIS" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,150	0,00	8.700	1.305
003570-PINTURA ESMALTE	GLN	0,300	0,00	51.000	15.300
004116-"TUBO GALV. 3"" X 3M	UND	0,670	0,00	178.367	119.506
004663-LAM.HOT ROLLED 1/ 4	UND	0,200	0,00	106.256	21.251
004664-PLATINA 1/ 8x4 x6M	UND	0,035	0,00	6.900	242
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	23.274	25.601
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,200	0,00	28.700	5.740
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
157.604	**5.772**	**0**	**163.376**	**25.601**	**0**	**$188.977**

08-08-03-BARANDA METAL.TUBO GALV. 4" S. DIS" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,200	0,00	8.700	1.740
003570-PINTURA ESMALTE	GLN	0,500	0,00	51.000	25.500
004117-"TUBO GALV. 4"" X 3 MT	UND	0,670	0,00	229.923	154.048
004663-LAM.HOT ROLLED 1/ 4	UND	0,300	0,00	106.256	31.877
004664-PLATINA 1/ 8x4 x6M	UND	0,300	0,00	6.900	2.070
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	23.274	25.601
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,250	0,00	28.700	7.175
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
215.235	**7.207**	**0**	**222.442**	**25.601**	**0**	**$248.044**

08-08-04-BARANDA METAL.TUBO GALV. 2" S. DIS" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,100	0,00	8.700	870
003570-PINTURA ESMALTE	GLN	0,250	0,00	51.000	12.750
004114-"TUBO GALV. 2"" X 3	UND	0,670	0,00	80.973	54.252
004663-LAM.HOT ROLLED 1/ 4	UND	0,200	0,00	106.256	21.251
004664-PLATINA 1/ 8x4 x6M	UND	0,300	0,00	6.900	2.070

MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	23.274	25.601
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,150	0,00	28.700	4.305
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
91.193	**4.337**	**0**	**95.530**	**25.601**	**0**	**$121.132**

08-08-05-BOX COULVERT CONCRETO DE 3000 PSI — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,700	0,00	2.400	1.680
002558-TABLA 1x05x300 OTOBO [1C]	UND	8,600	0,00	6.500	55.900
003584-"CUARTON 2""x4""x300"	ML	6,750	0,00	2.800	18.900
003688-CINTA PVC JUNTA V-10	ML	3,000	0,00	9.000	27.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	1,000	0,02	242.245	242.245
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	4,000	0,00	33.918	135.672
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,250	0,00	34.800	8.700
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,080	0,00	1.600	128

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
103.480	**8.828**	**0**	**112.308**	**135.672**	**242.245**	**$490.225**

08-08-06-ESTRIBOS Y ALETAS EN CONCRETO 3000 PSI — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,600	0,00	2.400	1.440
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	3,500	0,00	9.500	33.250
003584-"CUARTON 2""x4""x300"	ML	6,000	0,00	2.800	16.800
1365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	1,000	0,00	7.500	7.500
3688-CINTA PVC JUNTA V-10	ML	1,000	0,00	9.000	9.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	1,050	0,00	242.245	254.357
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	5,000	0,00	33.918	169.590
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,040	0,00	34.800	1.392
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
67.990	**8.592**	**0**	**76.582**	**169.590**	**254.357**	**$500.529**

08-08-07-EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,030	0,00	7.262	218
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510	HRS	0,030	0,00	88.000	2.640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**2.640**	**0**	**2.640**	**218**	**0**	**$2.858**

08-08-08-JUNTA DILATACION DOS LADOS SEGUN DIS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,500	3,00	8.700	4.481
003572-ANGULO 2 x 1/ 4	UND	0,350	2,00	73.776	26.338
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	3,400	0,00	2.400	8.160
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	19.395	7.758
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,100	0,00	28.700	2.870
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.979	**2.918**	**0**	**41.897**	**11.880**	**0**	**$53.776**

08-08-09-MURO CONCRETO CONTENCION:INCLUYE FORMAL — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,600	0,00	2.400	1.440
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	3,500	0,00	9.500	33.250
003584-"CUARTON 2""x4""x300"	ML	6,000	0,00	2.800	16.800
003688-CINTA PVC JUNTA V-10	ML	1,000	0,00	9.000	9.000
1365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	1,000	0,00	7.500	7.500
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	1,030	0,00	242.245	249.512
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	5,000	0,00	33.918	169.590

MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,040	0,00	34.800	1.392
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
67.990	8.592	0	76.582	169.590	249.512	$495.684

08-08-10-REFUERZOS EN HIERRO DE 37.000 PSI. — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,040	0,00	3.522	141
002458-SEGUETA SIN MARCO	UND	0,030	0,00	3.130	94
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	1,000	3,00	2.400	2.472
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,040	0,00	7.262	290

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.707	0	0	2.707	290	0	$2.997

08-08-11-REFUERZOS EN HIERRO DE 60.000 PSI. — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,040	0,00	3.522	141
002458-SEGUETA SIN MARCO	UND	0,040	0,00	3.130	125
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	1,000	3,00	2.400	2.472
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	7.262	363

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.738	0	0	2.738	363	0	$3.101

08-08-12-VIGAS LOSAS Y RIOSTRAS CONC. 3000 PSI. — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	8,000	0,00	7.500	60.000
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	4,000	0,00	2.400	9.600
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	7,150	0,00	9.500	67.925
003168-"VARETA 1""x1""x3M OTOBO"	UND	3,000	0,00	2.900	8.700
003584-"CUARTON 2""x4""x300"	ML	8,620	0,00	2.800	24.136
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,100	0,00	3.765	4.142
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	1,050	0,00	242.245	254.357
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,000	0,00	26.657	213.256
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,100	0,00	33.918	37.310
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,520	0,00	34.800	18.096
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
174.503	21.296	0	195.799	250.566	254.357	$700.721

08-08-13-ZARPAS EN CONCRETO DE 3000 PSI. — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,500	0,00	2.400	1.200
002558-TABLA 1x05x300 OTOBO [1C]	UND	4,000	0,00	6.500	26.000
003168-"VARETA 1""x1""x3M OTOBO"	UND	1,300	0,00	2.900	3.770
003584-"CUARTON 2""x4""x300"	ML	6,000	0,00	2.800	16.800
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	1,050	0,00	242.245	254.357
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	4,000	0,00	33.918	135.672
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,040	0,00	34.800	1.392
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,200	0,00	1.600	1.920

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
47.770	3.312	0	51.082	135.672	254.357	$441.111

08-09-MUROS

08-09-01-BOLSACRETO 1101-120X240 CONC.1:4:7 1500P — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002201-BOLSACRETO 1101-120X240M	UND	1,000	0,00	16.500	16.500
ME0112-MEZCLA CONCRETO 1:4:7 1560PSI-10.1MPA	M3	1,000	0,00	171.290	171.290
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,150	0,00	26.657	30.656
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,900	0,00	1.600	1.440

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.500	1.440	0	17.940	30.656	171.290	$219.886

08-09-02-BOLSACRETO 1101-120X240 CONC.1:2:3 3100P						M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002201-BOLSACRETO 1101-120X240M	UND	1,000	0,00	16.500	16.500	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	1,030	0,00	242.245	249.512	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,150	0,00	26.657	30.656	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.500	1.600	0	18.100	30.656	249.512	$298.268

08-09-03-GAVIONES CALIBRE 12						M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000149-ALAMBRE GALVANIZADO # 10	KLS	1,400	0,00	4.500	6.300	
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,200	0,00	11.700	2.340	
001837-GAVIONES 2X1X1 CAL.12	UND	0,500	0,00	68.400	34.200	
002074-PIEDRA RIO SONGA MANO D=20	M3	1,100	0,00	46.500	51.150	
002291-PUNTILLA 2.1/2 CC	LBS	0,100	0,00	2.400	240	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,400	0,00	9.500	3.800	
MOAG15-MANO OBRA ALBANILERIA 5 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,850	0,00	48.442	41.176	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
98.030	160	0	98.190	41.176	0	$139.366

08-09-04-GAVIONES CALIBRE 13						M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000149-ALAMBRE GALVANIZADO # 10	KLS	1,400	0,00	4.500	6.300	
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,200	0,00	11.700	2.340	
002074-PIEDRA RIO SONGA MANO D=20	M3	1,100	0,00	46.500	51.150	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,400	0,00	9.500	3.800	
004675-GAVIONES 2X1X1 CAL=13	UND	0,500	0,00	49.600	24.800	
MOAG15-MANO OBRA ALBANILERIA 5 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,850	0,00	48.442	41.176	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
88.390	160	0	88.550	41.176	0	$129.726

08-10-DEMOLICIONES

08-10-01-DEMOL.ANDEN E=0.10 +RETIRO						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,400	0,00	7.262	2.905	
MQ0207-VOLQUETA 5 M3	VJE	0,030	0,00	46.500	1.395	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.555	0	1.555	2.905	0	$4.460

08-10-02-DEMOL.PAVIMENTO CONCRETO E=15CM +RET						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,120	0,00	7.262	871	
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	0,120	0,00	91.000	10.920	
MQ0221-VOLQUETA(ACARREO)	M3K	1,900	0,00	1.210	2.299	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	13.379	0	13.379	871	0	$14.250

08-10-03-DEMOL.PAVIMENTO CONCRETO E=20CM +RET						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	7.262	1.452	
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	0,200	0,00	91.000	18.200	
MQ0221-VOLQUETA(ACARREO)	M3K	0,240	0,00	1.210	290	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	18.570	0	18.570	1.452	0	$20.023

08-10-04-DEMOL.ALCANTARILLAS DIAM=20					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	19.395	38.790
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	0,400	0,00	91.000	36.400
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510	HRS	0,200	0,00	88.000	17.600
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	54.080	0	54.080	38.790	0	$92.870

08-10-06-DEMOL.CAJAS - CABEZALES INCLUYE RETIRO					M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	19.395	7.758
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	0,500	0,00	91.000	45.500
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510	HRS	0,200	0,00	88.000	17.600
MQ0221-VOLQUETA(ACARREO)	M3K	13,000	0,00	1.210	15.730
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	78.862	0	78.862	7.758	0	$86.620

08-10-07-DEMOL.PAVIMENTO FLEXIBLE + RETIRO 10KMS					M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,000	0,00	7.262	7.262
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	0,300	0,00	91.000	27.300
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510	HRS	0,030	0,00	88.000	2.640
MQ0207-VOLQUETA 5 M3	VJE	0,250	0,00	46.500	11.625
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	41.597	0	41.597	7.262	0	$48.859

10-OBRAS PRELIMINARES

10-01-ACTIVIDADES PRELIMINARES

10-01-01-BODEGAJE					MES
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003598-ALQUILER DE BODEGA	MES	1,000	0,00	110.000	110.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
110.000	0	0	110.000	0	0	$110.000

10-01-02-CAMPAMENTO TABLA 9 M2					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000239-BALASTRO DE RIO	M3	1,170	0,00	19.200	22.464
000299-"BISAGRA 3x2"" COBRI	UND	3,000	0,00	3.200	9.600
000646-CANDADO YALE 110-30	UND	1,000	0,00	27.900	27.900
001322-GANCHO P/TEJA ASB. MADERA	UND	8,000	0,00	353	2.824
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	12,000	0,00	7.500	90.000
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	3,000	0,00	2.400	7.200
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	44,000	0,00	9.500	418.000
003579-TEJA ONDULIT #6	UND	8,000	0,00	24.800	198.400
003597-PORTACANDADO	UND	1,000	0,00	2.750	2.750
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	9,000	0,00	26.657	239.913
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	1,170	0,00	7.000	8.190
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
779.138	11.390	0	790.528	239.913	0	$1.030.441

10-01-03-CAMPAMENTO TABLA 18 M2					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000239-BALASTRO DE RIO	M3	2,000	0,00	19.200	38.400
000299-"BISAGRA 3x2"" COBRI	UND	6,000	0,00	3.200	19.200
000646-CANDADO YALE 110-30	UND	2,000	0,00	27.900	55.800
001322-GANCHO P/TEJA ASB. MADERA	UND	14,000	0,00	353	4.942

001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	23,000	0,00	7.500	172.500
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	4,000	0,35	2.400	9.634
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	77,000	0,00	9.500	731.500
003579-TEJA ONDULIT #6	UND	14,000	0,00	24.800	347.200
003597-PORTACANDADO	UND	2,000	0,00	2.750	5.500
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	17,000	0,00	26.657	453.169
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	2,000	0,00	7.000	14.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.384.676	18.800	0	1.403.476	453.169	0	$1.856.645

10-01-04-CERRAMIENTO ALAMBRE PUAS 5 HILOS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	0,500	0,00	7.500	3.750
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,500	0,00	2.400	1.200
003582-ALAMBRE DE PUAS #12.5	KLS	0,450	0,00	4.330	1.949
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,080	0,00	33.918	2.713
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,630	0,00	1.600	1.008

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.899	1.008	0	7.907	2.713	0	$10.620

10-01-05-CERRAMIENTO ESTERILLA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	0,900	0,00	4.900	4.410
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	0,500	0,00	7.500	3.750
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,070	0,00	2.400	168
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,200	0,00	6.000	1.200
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,170	0,00	33.918	5.766
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,748	0,00	1.600	1.197

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.528	1.197	0	10.725	5.766	0	$16.491

10-01-06-CERRAMIENTO LAMINA GALVANIZADA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	1,000	0,00	7.500	7.500
002881-TORN P/MAD 1 x 6	UND	6,550	0,00	29	190
003583-TEJA GALVANIZ.TRAPEZOIDAL	UND	0,390	0,28	15.517	6.069
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,150	0,00	33.918	5.088
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.759	3.200	0	16.959	5.088	0	$22.046

10-01-07-CERRAMIENTO TABLA RUSTICA H=2MT — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	0,500	0,00	7.500	3.750
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,070	0,25	2.400	168
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	2,800	0,00	9.500	26.600
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,170	0,00	19.395	3.297
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.518	3.200	0	33.718	3.297	0	$37.016

10-01-08-DESCAPOTE MANUAL MAS RETIRO H= O.20 MTS — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,350	0,00	7.262	2.542
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,675	0,00	1.600	1.080

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.080	0	1.080	2.542	0	$3.622

10-01-09-ESCALERA PROVISIONAL MADERA L=3.5M — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	4,000	0,22	2.400	9.621

002298-PUNTILLA 4 CC	LBS	3,000	0,00	2.400	7.200
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	7,000	5,00	9.500	69.825
003584-"CUARTON 2""x4""x300"	ML	8,000	0,00	2.800	22.400
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	6,000	0,00	7.262	43.572
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,013	0,00	1.600	3.221

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
109.046	3.221	0	112.267	43.572	0	$155.839

10-01-10-INSTALACION PROVISIONAL ACUEDUCTO — MES

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003599-SERVICIO DE AGUA	MES	1,000	0,00	70.000	70.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
70.000	0	0	70.000	0	0	$70.000

10-01-11-INSTALACION PROVISIONAL ENERGIA — MES

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003629-SERVICIO DE ENERGIA	MES	1,000	0,00	80.000	80.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
80.000	0	0	80.000	0	0	$80.000

10-01-12-LIMPIEZA DESMONTE ASEO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,250	0,00	7.262	1.816
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,187	0,00	1.600	299

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	299	0	299	1.816	0	$2.115

10-01-13-LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,110	0,00	5.300	583
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,020	0,00	2.400	48
003843-PIOLA GRUESA	ROL	0,060	0,00	2.700	162
003891-MINERAL ROJO	KLS	0,005	0,00	5.200	26
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	26.657	1.599
MOTO01-MANO OBRA TOPOGRAFIA 1 CADENERO-1 TOP	HC	0,015	0,00	53.722	806
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,039	0,00	1.600	62

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
819	62	0	881	2.405	0	$3.287

10-01-14-PUERTA TABLA Y GUADUA INCLUYE CANDADO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000299-"BISAGRA 3x2"" COBRI	UND	3,000	0,00	3.200	9.600
000646-CANDADO YALE 110-30	UND	1,000	0,00	27.900	27.900
001366-TAPON GALV .1/2	UND	1,165	0,00	712	829
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,400	0,00	2.400	960
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	3,000	0,00	9.500	28.500
003584-"CUARTON 2""x4""x300"	ML	2,670	0,00	2.800	7.476
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2,000	0,00	7.262	14.524
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
75.265	3.200	0	78.465	14.524	0	$92.989

10-01-15-PASO PEATONAL PROVISIONAL TABLON A=60CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	3,000	0,00	11.700	35.100
002298-PUNTILLA 4 CC	LBS	2,000	0,00	2.400	4.800
002595-"TABLON 2""X10""X3M OTOBO"	UND	2,000	0,00	17.300	34.600
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	19.395	15.516

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
74.500	0	0	74.500	15.516	0	$90.016

10-01-16-RETIRO PRADO - MALEZA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	7.262	1.089

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	0	0	0	1.089	0	$1.089

10-01-19-CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-BORD — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	0,200	0,00	7.500	1.500
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,100	0,00	2.400	240
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,200	0,00	6.000	1.200
005793-MALLA FIBRA TEJIDA H=2.10M	ML	1,000	0,00	3.150	3.150
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	19.395	1.940
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.090	240	0	6.330	1.940	0	$8.270

10-01-20-CERRAMIENTO VANOS TABLA RUST.H=2.5-3.0MT — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001616-LISTON 1 x2x300 OTOBO	UND	0,670	0,00	3.800	2.546
002291-PUNTILLA 2.1/2 CC	LBS	0,100	0,00	2.400	240
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	4,000	0,00	9.500	38.000
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,170	0,00	19.395	3.297
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
40.786	240	0	41.026	3.297	0	$44.323

10-01-21-CERRAMIENTO TABLA RUSTICA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000294-LISTON 2 x2x300 AMARIL	UND	0,665	0,00	6.400	4.256
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,100	0,00	2.400	240
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,200	0,00	9.500	11.400
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	19.395	2.909
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.896	1.600	0	17.496	2.909	0	$20.405

10-01-22-PROTECCCION MALLA FIBRA TEJIDA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,030	0,00	6.000	180
005793-MALLA FIBRA TEJIDA H=2.10M	ML	1,000	0,00	3.150	3.150
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	19.395	1.940
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.330	240	0	3.570	1.940	0	$5.510

10-01-23-ESTANTERIA OTOBO H=2.00 ENTREPANO=3 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000294-LISTON 2 x2x300 AMARIL	UND	1,000	0,00	6.400	6.400
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,300	0,00	2.400	720
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	9.500	9.500
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,270	0,00	19.395	24.632
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,250	0,00	1.600	400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.620	400	0	17.020	24.632	0	$41.652

10-01-24-CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-SINB — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	1,500	0,00	7.500	11.250
002198-TELA FIBRA TEJIDA H=2.10M	ML	1,000	0,00	2.100	2.100
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,100	0,00	2.400	240
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	19.395	1.940
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.590	240	0	13.830	1.940	0	$15.770

10-01-25-CERRAMIENTO PLASTICO MOVIBLE H=200 A=100 — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000135-ALAMBRE GALVANIZADO # 8	KLS	0,120	0,00	4.100	492
001616-LISTON 1 x2x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	3.800	570
003273-PLASTICO TRANSPARENTE # 2	KLS	1,000	0,00	1.200	1.200
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	8,000	0,00	7.262	58.096
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	4,000	0,00	1.100	4.400
MQ0603-JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	DIA	1,000	0,00	3.700	3.700
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	3,000	0,00	100	300

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.262	9.200	0	11.462	58.096	0	$69.558

10-01-26-PROTECCION PLASTICO GRUESO SUPERFICIES — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,100	0,00	3.522	352
1616-LISTON 1 x2x300 OTOBO	UND	0,120	0,00	3.800	456
3273-PLASTICO TRANSPARENTE # 2	KLS	1,000	0,00	1.200	1.200
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,100	0,00	14.523	1.452

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.008	0	0	2.008	1.452	0	$3.461

10-02-DEMOLICION ESTRUCTURA

10-02-01-DEMOL.CIMIENTO CONCRETO (CR) — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2,200	0,00	7.262	15.976
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	0,800	0,00	91.000	72.800
MQ0207-VOLQUETA 5 M3	VJE	0,260	0,00	46.500	12.090
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,300	0,00	1.600	2.080

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	86.970	0	86.970	15.976	0	$102.946

10-02-02-DEMOL.CIMIENTO CONCRETO (SR) — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2,200	0,00	7.262	15.976
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	0,800	0,00	91.000	72.800
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,300	0,00	1.600	2.080

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	74.880	0	74.880	15.976	0	$90.856

10-02-03-DEMOL.COLUMNA CONCRETO — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	3,400	0,00	7.262	24.691
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	1,250	0,00	91.000	113.750
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	1,000	0,00	26.000	26.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,749	0,00	1.600	7.598

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	147.348	0	147.348	24.691	0	$172.039

10-02-04-DEMOL.COLUMNA CONCRETO AMARRE — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,600	0,00	7.262	4.357
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	4.357	0	$5.157

10-02-05-DEMOL.CONCRETO CICLOPEO — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2,800	0,00	7.262	20.334

MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	1,500	0,00	91.000	136.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	136.500	0	136.500	20.334	0	$156.834

10-02-06-DEMOL.ESCALERA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,000	0,00	7.262	7.262
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	0,260	0,00	91.000	23.660
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,447	0,00	1.600	715

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	24.375	0	24.375	7.262	0	$31.637

10-02-07-DEMOL.LOSA ALIGERADA E<=25CMS — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,200	0,00	7.262	8.714
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	0,250	0,00	91.000	22.750
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,432	0,00	1.600	691

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	23.441	0	23.441	8.714	0	$32.156

10-02-08-DEMOL.LOSA ALIGERADA E>=25CMS — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,500	0,00	7.262	10.893
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	0,350	0,00	91.000	31.850
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,555	0,00	1.600	888

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	32.738	0	32.738	10.893	0	$43.631

10-02-09-DEMOL LOSA MACIZA C. E<=20CMS — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,500	0,00	7.262	10.893
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	0,220	0,00	91.000	20.020
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,442	0,00	1.600	707

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	20.727	0	20.727	10.893	0	$31.620

10-02-10-DEMOL.LOSA MACIZA C. E>=20CMS — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2,200	0,00	7.262	15.976
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	0,390	0,00	91.000	35.490
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,744	0,00	1.600	1.190

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	36.680	0	36.680	15.976	0	$52.657

10-02-11-DEMOL.MURO CONCRETO E=10CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,200	0,00	7.262	8.714
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	0,204	0,00	91.000	18.564
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,384	0,00	1.600	614

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	19.178	0	19.178	8.714	0	$27.893

10-02-12-DEMOL.MURO CONCRETO E=15CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,500	0,00	7.262	10.893
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	0,250	0,00	91.000	22.750
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,474	0,00	1.600	758

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	23.508	0	23.508	10.893	0	$34.401

10-02-13-DEMOL.MURO CONCRETO E=30CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	3,000	0,00	7.262	21.786

MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	0,500	0,00	91.000	45.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,949	0,00	1.600	1.518

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	47.018	0	47.018	21.786	0	$68.804

10-02-14-DEMOL.VIGA AMARRE MURO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,600	0,00	7.262	4.357
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	4.357	0	$5.157

10-02-15-DEMOL.VIGA CANAL — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2,000	0,00	7.262	14.524
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,494	0,00	1.600	790

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	790	0	790	14.524	0	$15.314

10-02-16-DEMOL.VIGA CONCRETO 36C-45CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,320	0,00	7.262	2.324
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	0,080	0,00	91.000	7.280
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	7.760	0	7.760	2.324	0	$10.084

10-02-17-DEMOL.VIGA CONCRETO <=25C-35CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,210	0,00	14.523	3.050
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	0,060	0,00	91.000	5.460
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	5.940	0	5.940	3.050	0	$8.990

10-02-18-RETIRO CASETON GUADUA-MADE — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,000	0,00	7.262	7.262

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	0	0	0	7.262	0	$7.262

10-02-19-DEMOL.RECUBRIMIENTO CONCRETO A=20-30CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,500	0,00	7.262	10.893
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	10.893	0	$11.053

10-02-20-DEMOL.RECUBRIMIENTO CONCRETO A=31-40CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,700	0,00	7.262	12.345
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	240	0	240	12.345	0	$12.585

10-02-21-DEMOL.RECUBRIMIENTO CONCRETO A=41-50CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2,200	0,00	7.262	15.976
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	320	0	320	15.976	0	$16.296

10-02-23-DEMOL.RECUBRIMIENTO CONCRETO A=51-60CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2,500	0,00	7.262	18.155
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	480	0	480	18.155	0	$18.635

10-02-24-DEMOL.RECUBRIMIENTO CONCRETO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	2,000	0,00	14.523	29.046
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	480	0	480	29.046	0	$29.526

10-03-DEMOLICION MAMPOSTERIA

10-03-01-ABERTURA VANO PUERTA-VENTANA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,800	0,00	7.262	5.810
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	320	0	320	5.810	0	$6.130

10-03-02-DEMOL.ALFAGIA CONCRETO-LADRILLO-PIEDRA-X — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,400	0,00	7.262	2.905
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,210	0,00	1.600	336

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	336	0	336	2.905	0	$3.241

10-03-03-DEMOL.BEBEDERO EXISTENTE — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,500	0,00	7.262	10.893
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,348	0,00	1.600	557

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	557	0	557	10.893	0	$11.450

10-03-04-DEMOL.CALADO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,350	0,00	7.262	2.542
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,042	0,00	1.600	67

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	67	0	67	2.542	0	$2.609

10-03-05-DEMOL.ENCHAPE CERAMICO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,900	0,00	7.262	6.536
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,108	0,00	1.600	173

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	173	0	173	6.536	0	$6.709

10-03-06-DEMOL.ENCHAPE CERAMICO A<.50M — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,450	0,00	7.262	3.268
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,055	0,00	1.600	88

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	88	0	88	3.268	0	$3.356

10-03-07-DEMOL.ENCHAPE CRISTANAC — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,900	0,00	7.262	6.536
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,108	0,00	1.600	173

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	173	0	173	6.536	0	$6.709

10-03-08-DEMOL.GUARDAESCOBA						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,250	0,00	7.262	1.816
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	32	0	32	1.816	0	$1.848

10-03-09-DEMOL.LAVADERO EXISTENTE						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	4,000	0,00	7.262	29.048
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,719	0,00	1.600	1.150

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.150	0	1.150	29.048	0	$30.198

10-03-10-DEMOL.MACHON LAD.TIZON						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,360	0,00	7.262	2.614
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,719	0,00	1.600	1.150

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.150	0	1.150	2.614	0	$3.765

10-03-11-DEMOL.MESON CONCRETO						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	2,000	0,00	7.262	14.524
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,333	0,00	1.600	533

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	533	0	533	14.524	0	$15.057

10-03-12-DEMOL.MESON CONCRETO						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	3,000	0,00	7.262	21.786
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,490	0,00	1.600	784

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	784	0	784	21.786	0	$22.570

10-03-13-DEMOL.MURO ADOBE						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,350	0,00	7.262	2.542
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,079	0,00	1.600	126

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	126	0	126	2.542	0	$2.668

10-03-14-DEMOL.MURO LAD. SOGA						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,550	0,00	7.262	3.994
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,078	0,00	1.600	125

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	125	0	125	3.994	0	$4.119

10-03-15-DEMOL.MURO LAD. SOGA						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,330	0,00	7.262	2.396
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,055	0,00	1.600	88

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	88	0	88	2.396	0	$2.484

10-03-16-DEMOL.MURO LAD. TIZON E=25-40CM						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,800	0,00	7.262	5.810
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,183	0,00	1.600	293

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	293	0	293	5.810	0	$6.102

10-03-17-DEMOL.MURO LAD. TIZON E=41-50CM					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,200	0,00	7.262	8.714
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,252	0,00	1.600	403

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	403	0	403	8.714	0	$9.118

10-03-18-DEMOL.MURO LAD. TIZON E>0.50 MT					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,800	0,00	7.262	13.072
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,409	0,00	1.600	654

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	654	0	654	13.072	0	$13.726

10-03-19-DEMOL.REPELLO					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,650	0,00	7.262	4.720
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,053	0,00	1.600	85

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	85	0	85	4.720	0	$4.805

10-03-20-DEMOL.REPELLO H<.50MT					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,250	0,00	7.262	1.816
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,021	0,00	1.600	34

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	34	0	34	1.816	0	$1.849

10-03-21-DEMOL.REPELLO CIELO					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,700	0,00	7.262	5.083
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,057	0,00	1.600	91

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	91	0	91	5.083	0	$5.175

10-03-22-PICADA ABUZARDADA MURO-SUPERFICIE					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,820	0,00	7.262	5.955
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,092	0,00	1.600	147

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	147	0	147	5.955	0	$6.102

10-03-23-PICADA ABUZARDADA MURO A<.50M					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,500	0,00	7.262	3.631
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,056	0,00	1.600	90

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	90	0	90	3.631	0	$3.721

10-03-24-RANURA MURO SOGA COLUMNA A MAQUINA					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,280	0,00	7.262	2.033
MQ0116-PULIDORA MANUAL ELECTRICA	DIA	0,140	0,00	27.260	3.816
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,068	0,00	1.600	109

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	3.925	0	3.925	2.033	0	$5.959

10-03-25-RANURA MURO TIZON COLUMNA A MAQUINA					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,700	0,00	7.262	5.083
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,200	0,00	26.000	5.200
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,799	0,00	1.600	1.278

MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	6.698	0	6.698	5.083	0	$11.782

10-03-26-REGATAS SOBRE MUROS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,350	0,00	7.262	2.542
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	480	0	480	2.542	0	$3.022

10-03-27-DEMOLICION MURO BAHAREQUE — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,200	0,00	7.262	8.714
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,380	0,00	1.600	608
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	938	0	938	8.714	0	$9.652

10-04-DEMOLICIONES VARIAS

10-04-01-DEMOL.ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,500	0,00	7.262	3.631
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	3.631	0	$3.791

10-04-02-DEMOL.ANDEN-SARDINEL — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,700	0,00	7.262	5.083
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,115	0,00	1.600	184

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	184	0	184	5.083	0	$5.267

10-04-03-DEMOL.CIELO FALSO ESTERILLA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,700	0,00	7.262	5.083
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,064	0,00	1.600	102

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	102	0	102	5.083	0	$5.186

10-04-04-DEMOL.CIELO FALSO ESTRUCIELO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,500	0,00	7.262	3.631
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,049	0,00	1.600	78

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	78	0	78	3.631	0	$3.709

10-04-05-DEMOL.ANDEN/CONTRAPISO CONCRETO E=<7.5CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,300	0,00	7.262	2.179
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,070	0,00	1.600	112

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	112	0	112	2.179	0	$2.291

10-04-06-DEMOL.PLACA CONCRETO E>=17.6 CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	19.395	3.103
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	0,160	0,00	91.000	14.560
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,140	0,00	1.600	224

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	14.784	0	14.784	3.103	0	$17.887

10-04-07-DEMOL.PISO BALDOSA+MORTERO						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,550	0,00	7.262	3.994
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,700	0,00	1.600	1.120

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.120	0	1.120	3.994	0	$5.114

10-04-08-DEMOL.PISO GRANO PULIDO						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,500	0,00	7.262	3.631
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,074	0,00	1.600	118

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	118	0	118	3.631	0	$3.749

10-04-09-DEMOL.SARDINEL TRAPEZOIDAL CONCRETO						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,450	0,00	7.262	3.268
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	3.268	0	$3.428

10-04-10-DEMOL.CAJA INSPECCION						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	1,500	0,00	7.262	10.893
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,240	0,00	1.600	384

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	384	0	384	10.893	0	$11.277

10-04-11-DESM.CIELO FALSO ALUM.-XX						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,200	0,00	7.262	1.452
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,039	0,00	1.600	62
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR		U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	172	0	172	1.452	0	$1.625

10-04-12-DEMOL.CIELO FALSO ESTERILLA-ADOBE						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,500	0,00	19.395	9.698
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,600	0,00	1.600	960
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR		U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.290	0	1.290	9.698	0	$10.988

10-04-13-DEMOL.EDIFICACION EXISTENTE + RETIRO						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG15-MANO OBRA ALBANILERIA 5 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,415	0,00	48.442	20.103
MQ0106-COMPRESOR DE UN MARTILLO		HRS	0,050	0,00	62.355	3.118
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO		DIA	0,050	0,00	28.700	1.435
MQ0207-VOLQUETA 5 M3		VJE	0,050	0,00	46.500	2.325
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT		DIA	0,200	0,00	206	41
MQ0505-TIJERAS O DIAGONALES CORTAS O LARGAS		DIA	0,300	0,00	88	26
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR		U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS		DIA	0,200	0,00	561	112

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	7.388	0	7.388	20.103	0	$27.491

10-04-14-DEMOL.CONTRAPISO CONCRETO E=5CM-10CM						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,248	0,00	7.262	1.801
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,090	0,00	1.600	144

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

0	144	0	144	1.801	0	$1.945

10-04-15-DEMOL.PLACA CONCRETO E=12.1 A 17.5 CM.					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	19.395	2.327
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	0,120	0,00	91.000	10.920
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,120	0,00	1.600	192

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	11.112	0	11.112	2.327	0	$13.439

10-04-16-DEMOL.SARDINEL CONCRETO 15 X 15 CM.					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	7.262	1.452
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	1.452	0	$1.612

10-04-17-ROTURA PAVIMENTO					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG04-MANO OBRA ALBANILERIA 4 AYUDANTE	HC	0,250	0,00	29.047	7.262
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,350	0,00	1.600	560

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	560	0	560	7.262	0	$7.822

10-05-DESMONTES VARIOS

10-05-01-DESM.APARATO SANITARIO					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	20.608	20.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,202	0,00	1.600	323

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	323	0	323	20.608	0	$20.931

10-05-02-DESM.CIELO FALSO MADERA					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,500	0,00	7.262	3.631
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,049	0,00	1.600	78

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	78	0	78	3.631	0	$3.709

10-05-03-DESM.CORREA METALICA [E]					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,250	0,00	7.262	1.816
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,038	0,00	1.600	61
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,050	0,00	1.100	55

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	116	0	116	1.816	0	$1.931

10-05-04-DESM.CUBIERTA ACRILICO-POLICARBONATO					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,130	0,00	26.657	3.465
MQ0207-VOLQUETA 5 M3	VJE	0,020	0,00	46.500	930
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,069	0,00	1.600	110
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.150	0	1.150	3.465	0	$4.616

10-05-05-DESM.CUBIERTA ASBESTO CEMENTO					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	26.657	3.999
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,051	0,00	1.600	82
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

0	**192**	**0**	**192**	**3.999**	**0**	**$4.190**

10-05-06-DESM.CUBIERTA LAMINA					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	26.657	3.999
MQ0207-VOLQUETA 5 M3	VJE	0,020	0,00	46.500	930
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,051	0,00	1.600	82
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**1.122**	**0**	**1.122**	**3.999**	**0**	**$5.120**

10-05-07-DESM.CUBIERTA TEJA BARRO					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	26.657	9.330
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,091	0,00	1.600	146
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,100	0,00	561	56

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**312**	**0**	**312**	**9.330**	**0**	**$9.642**

10-05-08-DESM.DIVISION LAMINA XXX.					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	26.657	6.664
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,097	0,00	1.600	155
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**265**	**0**	**265**	**6.664**	**0**	**$6.929**

10-05-09-DESM.ESTRUCTURA MADERA CIELO FALSO					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	26.657	3.999
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,100	0,00	561	56

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**166**	**0**	**166**	**3.999**	**0**	**$4.165**

10-05-10-DESM.ESTRUCTURA MADERA T.ASBESTO CEMENTO					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	26.657	6.664
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,100	0,00	561	56

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**166**	**0**	**166**	**6.664**	**0**	**$6.830**

10-05-11-DESM.ESTRUCTURA MADERA T.BARRO					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	26.657	10.663
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,153	0,00	1.600	245
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,300	0,00	561	168

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**743**	**0**	**743**	**10.663**	**0**	**$11.406**

10-05-12-DESM.ESTRUCTURA METALICA					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,084	0,00	1.600	134
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**354**	**0**	**354**	**5.819**	**0**	**$6.173**

10-05-13-DESM.LAVADERO PREFABRICAD					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	20.608	16.486
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,161	0,00	1.600	258

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	258	0	258	16.486	0	$16.744

10-05-14-DESM.MALLA ESLABONADA H=2.0 MT — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,500	0,00	7.262	3.631
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,037	0,00	1.600	59

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	59	0	59	3.631	0	$3.690

10-05-15-DESM.MARCO + NAVE SENCILLA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2,000	0,00	7.262	14.524
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,210	0,00	1.600	336

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	336	0	336	14.524	0	$14.860

10-05-16-DESM.POZUELO ACERO INOX. — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	19.395	11.637
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,109	0,00	1.600	174

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	174	0	174	11.637	0	$11.811

10-05-17-DESM.NAVE EXISTENTE SENCILLA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,250	0,00	7.262	1.816
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,653	0,00	1.600	1.045

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.045	0	1.045	1.816	0	$2.860

10-05-18-DESM.REJA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,650	0,00	7.262	4.720
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,049	0,00	1.600	78

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	78	0	78	4.720	0	$4.799

10-05-19-DESM.REJA METALICA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,000	0,00	7.262	7.262
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	3.200	0	3.200	7.262	0	$10.462

10-05-20-DESM.VENTANA EXISTENTE — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2,200	0,00	7.262	15.976
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,165	0,00	1.600	264

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	264	0	264	15.976	0	$16.240

10-05-21-DESM.VIDRIO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,300	0,00	7.262	2.179
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,023	0,00	1.600	37

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	37	0	37	2.179	0	$2.215

10-05-22-DESM.CORREA-VIGA-COLUMNA MADERA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,350	0,00	7.262	2.542
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,027	0,00	1.600	43
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,050	0,00	1.100	55

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	98	0	98	2.542	0	$2.640

10-05-23-DESM.DIVISION - PISO MADERA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,300	0,00	7.262	2.179
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,079	0,00	1.600	126

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	126	0	126	2.179	0	$2.305

10-05-24-DESM.CUBIERTA ZINC + ENTRAMADO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	540	0	540	10.304	0	$10.844

10-05-25-DESM.CERRAMIENTO GUADUA-ALAMBRE DE PUAS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,420	0,00	7.262	3.050
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	80	0	80	3.050	0	$3.130

10-05-27-DESM.CANALES - BAJANTES — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	19.395	2.909
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	190	0	190	2.909	0	$3.099

10-05-28-DESM.VENTANA - LUCETA EXISTENTE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,500	0,00	7.262	10.893
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,050	0,00	1.100	55

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	135	0	135	10.893	0	$11.028

10-05-29-DESM.SILLETERIA METALICA- MADERA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,250	0,00	14.523	3.631
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	3.631	0	$3.791

10-05-30-DESM.ALAMBRE PUAS CERRAMIENTO 3-5 LINEAS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,100	0,00	14.523	1.452
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	1.452	0	$1.612

10-05-31-DESM.DIVISION PANEL LAMINA YESO-BOARD — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,900	0,00	7.262	6.536
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,060	0,00	1.600	96

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	96	0	96	6.536	0	$6.632

10-05-32-RETIRO TUBERIA AGUA GALVA.-PVC-HF-AC-XXX — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	2.061	0	$2.221

10-05-33-DESM.CONCERINA SENCILLA 45-60CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.274	23.274

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	0	0	0	23.274	0	$23.274

10-05-34-DESM.RETIRO ADOQUIN PREFABRICADO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,475	0,00	7.262	3.449
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	3.449	0	$3.609

10-05-35-DESM.CERRAMIENTO POSTE CONCRETO-ALAMBRE — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,500	0,00	14.523	7.262
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	7.262	0	$7.422

10-05-36-DESM.ESTRUCTURA METALICA PERFILES-VIGAS — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,055	0,00	14.523	799
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,010	0,00	20.608	206
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,010	0,00	27.500	275

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	355	0	355	1.005	0	$1.360

10-05-37-DESM. NAVE METALICA EXISTENTE — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	19.395	6.788
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	6.788	0	$7.588

10-05-40-DESM.GRIFERIA-GRIFO-LLAVE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
4608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,080	0,00	870	70
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,650	0,00	20.608	13.395
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
70	1.600	0	1.670	13.395	0	$15.065

10-06-MOVIMIENTO MAT.TIERRA-PETREOS

10-06-01-EXCAVACION TIERRA A MANO — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2,000	0,00	7.262	14.524
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	14.524	0	$14.684

10-06-02-EXCAVACION TIERRA CONGLOMERADO — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2,000	0,00	7.262	14.524
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	480	0	480	14.524	0	$15.004

10-06-03-PROTECCION DE TALUDES (Tablestaca) — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,200	0,00	2.400	480
003584-"CUARTON 2""x4""x300"	ML	2,000	0,00	2.800	5.600
2595-"TABLON 2""X10""X3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	17.300	17.300
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	26.657	7.997
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,153	0,00	1.600	245

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.380	245	0	23.625	7.997	0	$31.622

10-06-04-RELLENO IMPORTADO BALASTRO INCLUYE ACARR — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000239-BALASTRO DE RIO	M3	1,300	0,00	19.200	24.960
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,900	0,00	7.262	6.536
MQ0206-VIBROCOMPACTADOR CA-15	HRS	0,070	0,00	105.000	7.350
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	1,300	0,00	7.000	9.100
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,692	0,00	1.600	1.107

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.960	17.557	0	42.517	6.536	0	$49.053

10-06-05-RELLENO MATERIAL SITIO MANUAL — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	5,000	0,00	17	85
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,900	0,00	7.262	6.536
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
85	1.600	0	1.685	6.536	0	$8.221

10-06-06-RETIRO ESCOMBROS A MAQUINA <=10KM. — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0207-VOLQUETA 5 M3	VJE	0,260	0,00	46.500	12.090
MQ0210-RETROEXCAVADORA CARGADORA JD-510	HRS	0,050	0,00	90.000	4.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	16.590	0	16.590	0	0	$16.590

10-06-07-RETIRO ESCOMBROS MANUAL-VOLQUETA <=10KM. — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,450	0,00	7.262	3.268
MQ0207-VOLQUETA 5 M3	VJE	0,280	0,00	46.500	13.020
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,403	0,00	1.600	645

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	13.665	0	13.665	3.268	0	$16.933

10-06-08-RETIRO SOBRANTES MAQUINA <=10KM. — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,500	0,00	7.262	3.631
MQ0207-VOLQUETA 5 M3	VJE	0,260	0,00	46.500	12.090
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,193	0,00	1.600	309

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	12.399	0	12.399	3.631	0	$16.030

10-06-09-RIEGO SOBRANTES TIERRA A MANO — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,800	0,00	7.262	5.810
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,120	0,00	1.600	192

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

0	192	0	192	5.810	0	$6.002

10-06-10-SUELO CEMENTO RELACION 1:8					M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003331-CEMENTO GRIS	KLS	97,500	0,00	464	45.240
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	14.523	2.905
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
45.240	160	0	45.400	2.905	0	$48.305

10-06-11-EXCAVACION TIERRA A MANO BAJO AGUA H=2.0					M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2,250	0,00	7.262	16.340
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	480	0	480	16.340	0	$16.820

10-06-12-RELLENO ARENA FINA					M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000210-ARENA FINA	M3	1,000	5,00	30.500	32.025
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,900	0,00	7.262	6.536
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,120	0,00	1.600	192

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.025	192	0	32.217	6.536	0	$38.753

10-06-13-ACARREO MATERIALES CAMPERO-CAMIONETA					M3K
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,016	0,00	19.395	310
MQ0228-CAMPERO-CAMIONETA TRANSPORTE MATERIALES	DIA	0,034	0,00	182.000	6.188
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	6.428	0	6.428	310	0	$6.738

10-06-14-ACARREO MATERIALES TRACCION ANIMAL					C/K
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005746-EQUINO TRANSPORTE CARGA	UND	0,005	0,00	928.000	4.640
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,160	0,00	7.262	1.162
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.640	160	0	4.800	1.162	0	$5.962

10-06-15-RELLENO ARENA MEDIANA INCLUYE ACARREO 10					M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000219-ARENA MEDIANA	M3	1,000	0,00	30.500	30.500
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,500	0,00	7.262	3.631
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	1,000	0,00	7.000	7.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.500	7.080	0	37.580	3.631	0	$41.211

10-06-16-RELLENO GRAVA TRITURA-POLVILLO COMPA +AC					M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	0,050	0,00	8.100	405
003328-GRAVA TRITURADA DE 3 OCTAV	M3	1,300	0,00	47.000	61.100
003830-ACEITE MOTOR 4 TIEMPOS	GLN	0,015	0,00	76.000	1.140
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	19.395	15.516
MQ0125-VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA	DIA	0,090	0,00	40.000	3.600
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	1,300	0,00	7.000	9.100
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
62.645	12.780	0	75.425	15.516	0	$90.941

10-06-17-RELLENO GRAVA TRITURA-POLVILLO [S.COM]+A	M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001350-GRAVA TRITURADA .3/4	M3	1,000	0,03	42.435	42.448
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,600	0,00	7.262	4.357
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	1,000	0,00	7.000	7.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
42.448	**7.080**	**0**	**49.528**	**4.357**	**0**	**$53.885**

10-06-18-RELLENO MATERIAL SITIO COMPACATDO-RANA — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	7,000	0,00	17	119
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	0,050	0,00	8.100	405
003830-ACEITE MOTOR 4 TIEMPOS	GLN	0,015	0,00	76.000	1.140
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,450	0,00	14.523	6.535
MQ0125-VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA	DIA	0,100	0,00	40.000	4.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.664	**4.080**	**0**	**5.744**	**6.535**	**0**	**$12.279**

10-06-19-RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-RANA+ACARREO — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002414-ROCA MUERTA	M3	1,300	0,00	8.000	10.400
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	0,050	0,00	8.100	405
003830-ACEITE MOTOR 4 TIEMPOS	GLN	0,010	0,00	76.000	760
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,600	0,00	14.523	8.714
MQ0125-VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA	DIA	0,060	0,00	40.000	2.400
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	1,300	0,00	7.000	9.100
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.565	**11.660**	**0**	**23.225**	**8.714**	**0**	**$31.939**

10-06-20-RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-SALTARIN+ACAR — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002414-ROCA MUERTA	M3	1,300	0,00	8.000	10.400
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	0,050	0,00	8.100	405
003830-ACEITE MOTOR 4 TIEMPOS	GLN	0,010	0,00	76.000	760
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,600	0,00	14.523	8.714
MQ0139-VIBROCOMPACTADOR SALTARIN	DIA	0,080	0,00	49.200	3.936
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	1,300	0,00	7.000	9.100
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.565	**13.196**	**0**	**24.761**	**8.714**	**0**	**$33.475**

10-06-21-RELLENO TIERRA-NIVELACION +ACARREO — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002789-TIERRA AMARILLA	M3	1,000	0,00	18.000	18.000
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,500	0,00	7.262	3.631
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	1,000	0,00	7.000	7.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.000	**7.080**	**0**	**25.080**	**3.631**	**0**	**$28.711**

10-06-22-RETIRO DE SALDOS EN SITIO — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,700	0,00	7.262	5.083
MQ0103-CARRETA TIPO BUGUI	DIA	0,070	0,00	3.570	250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**890**	**0**	**890**	**5.083**	**0**	**$5.973**

10-07-DESMONTE PIEZAS MAD.CUBIERTA

10-07-01-DESM.PIEZA MADERA ROLLIZA 4" -5"					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	19.395	2.909
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	240	0	240	2.909	0	$3.149

10-07-02-DESM.PIEZA MADERA ROLLIZA 5,1/4"-6"					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	240	0	240	5.819	0	$6.059

10-07-03-DESM.PIEZA MADERA CORTADA 4" -5"					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	240	0	240	5.819	0	$6.059

10-07-04-DESM.PIEZA MADERA CORTADA 5,1/4"-6"					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	19.395	6.788
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	240	0	240	6.788	0	$7.028

10-08-DESM DIVISIONES MOBILIARIO OFICINA					
10-08-01-DESMONTE DIVISION PANEL H=70 A 160CM					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	7.262	1.089
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	20.608	7.213
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	27.153	1.358
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	9.660	0	$10.460

10-08-02-DESMONTE DIVISION PANEL H=161 A 200CM					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,250	0,00	7.262	1.816
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	27.153	1.358
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	11.416	0	$12.216

10-08-03-DESMONTE DIVISION PANEL H=201 A 260CM					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,350	0,00	7.262	2.542
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,550	0,00	20.608	11.334
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	27.153	1.358
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	15.234	0	$16.034

10-08-04-DESMONTE SUPERFICIE A=20-50CM L=150					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

0	240	0	240	3.091	0	$3.331

10-08-05-DESMONTE SUPERFICIE A=51-90CM L=151-250 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	240	0	240	4.122	0	$4.362

10-08-06-DESMONTE CAJONERA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	240	0	240	4.122	0	$4.362

10-08-07-DESMONTE ARCHIVADOR COLGANTE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	240	0	240	4.122	0	$4.362

11-DESAGUES BAJO TIERRA

11-01-CAJA INSPECCION

11-01-01-CAJA INSPECCION 40x 40 CM [CONCRETO] — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,010	5,00	3.522	37
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	0,320	0,00	2.400	768
002414-ROCA MUERTA	M3	0,070	0,00	8.000	560
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	3,200	0,00	9.500	30.400
ME0107-MEZCLA CONCRETO 1:2:4 2850 PSI-20.0MPa	M3	0,150	0,00	220.783	33.117
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	19.395	58.185
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	0,225	0,00	7.000	1.575
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.765	1.607	0	33.372	58.185	33.117	$124.674

11-01-02-CAJA INSPECCION 40x 40 CM [LADRILLO] — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,010	0,00	3.522	35
000210-ARENA FINA	M3	0,053	5,00	30.500	1.697
000219-ARENA MEDIANA	M3	0,050	5,00	30.500	1.601
000224-ARENA GRUESA	M3	0,020	5,00	30.500	641
000687-CEMENTO GRIS PORTLAND	BTO	0,470	5,00	23.200	11.449
001350-GRAVA TRITURADA .3/4	M3	0,026	5,00	42.435	1.158
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	34,000	5,00	200	7.140
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	0,600	0,00	2.400	1.440
002414-ROCA MUERTA	M3	0,070	0,00	8.000	560
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,900	0,00	19.395	56.246
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	0,193	0,00	7.000	1.351

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.722	1.351	0	27.073	56.246	0	$83.318

11-01-03-CAJA INSPECCION 50x 50 CM [CONCRETO] — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,010	5,00	3.522	37
001720-"HIERRO .3/8"" 37.000 [C	KLS	5,800	5,00	2.400	14.616
002414-ROCA MUERTA	M3	0,070	0,00	8.000	560
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	4,000	0,00	9.500	38.000
ME0107-MEZCLA CONCRETO 1:2:4 2850 PSI-20.0MPa	M3	0,220	0,00	220.783	48.572

MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,152	0,00	7.262	1.104
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,500	0,00	19.395	67.883
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	0,400	0,00	7.000	2.800
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,013	0,00	1.600	21

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
53.213	**2.821**	**0**	**56.034**	**68.986**	**48.572**	**$173.592**

11-01-04-CAJA INSPECCION 50x 50 CM [LADRILLO] — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,020	0,00	3.522	70
000219-ARENA MEDIANA	M3	0,080	5,00	30.500	2.562
000224-ARENA GRUESA	M3	0,030	5,00	30.500	961
000687-CEMENTO GRIS PORTLAND	BTO	0,850	5,00	23.200	20.706
001350-GRAVA TRITURADA .3/4	M3	0,050	5,00	42.435	2.228
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	64,200	3,00	200	13.225
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	0,750	0,00	2.400	1.800
002414-ROCA MUERTA	M3	0,090	0,00	8.000	720
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,032	0,00	242.245	7.752
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,950	0,00	19.395	57.215
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	20.608	30.912
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	0,298	0,00	7.000	2.086

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
42.272	**2.086**	**0**	**44.358**	**88.127**	**7.752**	**$140.237**

11-01-05-CAJA INSPECCION 60x 60 CM [CONCRETO] — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,010	5,00	3.522	37
001720-"HIERRO .3/8"" 37.000 [C	KLS	6,000	5,00	2.400	15.120
002414-ROCA MUERTA	M3	0,090	0,00	8.000	720
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	6,000	0,00	9.500	57.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,294	0,00	242.245	71.220
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,152	0,00	7.262	1.104
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	19.395	77.580
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	0,531	0,00	7.000	3.717
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,013	0,00	1.600	21

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
72.877	**3.738**	**0**	**76.615**	**78.684**	**71.220**	**$226.519**

11-01-06-CAJA INSPECCION 60x 60 CM [LADRILLO] — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,030	0,00	3.522	106
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	92,000	5,00	200	19.320
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	0,900	0,00	2.400	2.160
002414-ROCA MUERTA	M3	0,130	1,00	8.000	1.050
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,050	3,00	242.245	12.112
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,080	0,00	271.026	21.682
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,060	0,00	230.806	13.848
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	7.262	1.089
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	19.395	77.580
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	0,320	0,00	7.000	2.240
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,900	0,00	1.600	1.440

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.636	**3.680**	**0**	**26.316**	**78.669**	**47.643**	**$152.628**

11-01-07-CAJA INSPECCION 80x 80 CM [CONCRETO] — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,050	5,00	3.522	185
001720-"HIERRO .3/8"" 37.000 [C	KLS	4,520	5,00	2.400	11.390
002414-ROCA MUERTA	M3	0,180	0,00	8.000	1.440
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	3,450	0,00	9.500	32.775
ME0107-MEZCLA CONCRETO 1:2:4 2850 PSI-20.0MPa	M3	0,490	0,00	220.783	108.183

ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,050	0,00	293.860	14.693
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,307	0,00	7.262	2.229
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,000	0,00	19.395	96.975
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	1,095	0,00	7.000	7.665
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,007	0,00	1.600	11

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
45.790	7.676	0	53.467	99.204	122.876	$275.547

11-01-08-CAJA INSPECCION 80x 80 CM [LADRILLO] — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,090	0,00	3.522	317
000219-ARENA MEDIANA	M3	0,180	5,00	30.500	5.765
000224-ARENA GRUESA	M3	0,050	5,00	30.500	1.601
000687-CEMENTO GRIS PORTLAND	BTO	1,850	5,00	23.200	45.066
001350-GRAVA TRITURADA .3/4	M3	0,090	5,00	42.435	4.010
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	188,000	5,00	200	39.480
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	3,200	3,00	2.400	7.910
002414-ROCA MUERTA	M3	0,160	0,00	8.000	1.280
ME0107-MEZCLA CONCRETO 1:2:4 2850 PSI-20.0MPa	M3	0,128	0,00	220.783	28.260
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,100	0,00	271.026	27.103
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,050	0,00	230.806	11.540
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,000	0,00	7.262	7.262
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,500	0,00	19.395	67.883
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	0,822	0,00	7.000	5.754

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
105.429	5.754	0	111.183	75.145	66.903	$253.231

11-01-09-CAJA INSPECCION 100x100 CM [LADRILLO] — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,090	5,00	3.522	333
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	230,000	5,00	200	48.300
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	3,200	3,00	2.400	7.910
002414-ROCA MUERTA	M3	0,160	0,00	8.000	1.280
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,160	0,00	242.245	38.759
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,100	0,00	271.026	27.103
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,080	0,00	230.806	18.464
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,000	0,00	7.262	7.262
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	1,840	0,00	14.523	26.722
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	19.395	116.370
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	1,240	0,00	7.000	8.680
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
57.823	8.696	0	66.519	150.354	84.326	$301.200

11-01-10-CAJA INSPECCION 100x1OO CM [CONCRETO] — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,050	5,00	3.522	185
001720-"HIERRO .3/8"" 37.000 [C	KLS	4,720	5,00	2.400	11.894
002414-ROCA MUERTA	M3	0,250	0,00	8.000	2.000
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	5,350	0,00	9.500	50.825
ME0107-MEZCLA CONCRETO 1:2:4 2850 PSI-20.0MPa	M3	0,600	0,00	220.783	132.470
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,050	0,00	293.860	14.693
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,384	0,00	7.262	2.789
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	19.395	116.370
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	1,200	0,00	7.000	8.400
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,005	0,00	1.600	8

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
64.904	8.408	0	73.312	119.159	147.163	$339.633

11-01-11-CAJA INSPECCION 110x110 CM [CONCRETO] — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,100	5,00	3.522	370
001720-"HIERRO .3/8"" 37.000 [C	KLS	8,712	5,00	2.400	21.954
002414-ROCA MUERTA	M3	0,294	0,00	8.000	2.352
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	5,600	0,00	9.500	53.200
ME0107-MEZCLA CONCRETO 1:2:4 2850 PSI-20.0MPa	M3	0,800	0,00	220.783	176.626
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,070	0,00	293.860	20.570
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,913	0,00	7.262	6.630
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	7,000	0,00	19.395	135.765
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	1,564	0,00	7.000	10.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,004	0,00	1.600	6

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
77.876	**10.954**	**0**	**88.830**	**142.395**	**197.196**	**$428.422**

11-01-12-CAJA INSPECCION 110x110 CM [LADRILLO] — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,090	5,00	3.522	333
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	242,000	5,00	200	50.820
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	3,820	5,00	2.400	9.626
002414-ROCA MUERTA	M3	0,160	0,00	8.000	1.280
ME0107-MEZCLA CONCRETO 1:2:4 2850 PSI-20.0MPa	M3	0,200	0,00	220.783	44.157
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,100	0,00	271.026	27.103
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,100	0,00	230.806	23.081
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,913	0,00	7.262	6.630
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	2,226	0,00	14.523	32.328
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,500	0,00	19.395	126.068
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	0,660	0,00	7.000	4.620
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,006	0,00	1.600	10

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
62.059	**4.630**	**0**	**66.689**	**165.026**	**94.340**	**$326.054**

11-01-13-CAJA INSPECCION 120x120 CM [CONCRETO] — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,150	5,00	3.522	555
001720-"HIERRO .3/8"" 37.000 [C	KLS	10,370	5,00	2.400	26.132
002414-ROCA MUERTA	M3	0,338	0,00	8.000	2.704
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	7,700	0,00	9.500	73.150
ME0107-MEZCLA CONCRETO 1:2:4 2850 PSI-20.0MPa	M3	1,022	0,00	220.783	225.640
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,080	0,00	271.026	21.682
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,172	0,00	7.262	8.511
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,000	0,00	19.395	155.160
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	1,951	0,00	7.000	13.657
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
102.541	**14.137**	**0**	**116.678**	**163.671**	**247.322**	**$527.671**

11-01-14-CAJA INSPECCION 120x120 CM [LADRILLO] — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,150	5,00	3.522	555
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	288,000	5,00	200	60.480
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	27,000	5,00	2.400	68.040
002414-ROCA MUERTA	M3	0,337	0,00	8.000	2.696
ME0107-MEZCLA CONCRETO 1:2:4 2850 PSI-20.0MPa	M3	0,392	0,00	220.783	86.547
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,100	0,00	271.026	27.103
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,120	0,00	230.806	27.697
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,172	0,00	7.262	8.511
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	2,649	0,00	14.523	38.471
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	7,500	0,00	19.395	145.463
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	0,950	0,00	7.000	6.650
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,004	0,00	1.600	6

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

131.771	6.656	0	138.427	192.445	141.346	$472.218

11-01-15-CAJA INSPECCION 140x140 CM [CONCRETO]					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,200	5,00	3.522	740
001720-"HIERRO .3/8"" 37.000 [C	KLS	14,120	5,00	2.400	35.582
002414-ROCA MUERTA	M3	0,434	0,00	8.000	3.472
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	10,400	0,00	9.500	98.800
ME0107-MEZCLA CONCRETO 1:2:4 2850 PSI-20.0MPa	M3	1,350	0,00	220.783	298.056
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,100	0,00	293.860	29.386
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,829	0,00	7.262	13.282
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	9,000	0,00	19.395	174.555
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	2,560	0,00	7.000	17.920
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,003	0,00	1.600	5

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
138.594	17.925	0	156.519	187.837	327.442	$671.798

11-01-16-CAJA INSPECCION 140x140 CM [LADRILLO]					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,180	5,00	3.522	666
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	392,000	5,00	200	82.320
001720-"HIERRO .3/8"" 37.000 [C	KLS	28,560	5,00	2.400	71.971
002414-ROCA MUERTA	M3	0,433	0,00	8.000	3.464
ME0107-MEZCLA CONCRETO 1:2:4 2850 PSI-20.0MPa	M3	0,614	0,00	220.783	135.560
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,150	0,00	271.026	40.654
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,160	0,00	230.806	36.929
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,892	0,00	7.262	13.740
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	3,606	0,00	14.523	52.370
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,500	0,00	19.395	164.858
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	1,350	0,00	7.000	9.450
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
158.421	9.930	0	168.351	230.967	213.143	$612.461

11-01-17-CAJA INSPECCION 175x 80 CM DOM[CONCRETO]					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001401-"HIERRO .3/8"" 60.000 [6	KLS	20,500	0,00	2.400	49.200
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	0,300	0,00	2.400	720
002322-PUNTILLA .1/2 AC	LBS	0,600	0,00	3.600	2.160
002414-ROCA MUERTA	M3	0,335	0,00	8.000	2.680
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	9,000	1,00	9.500	86.355
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	1,240	0,00	242.245	300.383
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,185	0,00	293.860	54.364
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,150	0,00	7.262	8.351
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,500	0,00	19.395	164.858
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	2,380	0,00	7.000	16.660
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
141.115	18.260	0	159.375	173.209	354.747	$687.331

11-02-CAJA DE PASO					
11-02-01-CAJA DE PASO CONCRETO 5O X5O CM					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,020	0,00	3.522	70
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	0,750	0,00	2.400	1.800
002414-ROCA MUERTA	M3	0,090	0,00	8.000	720
ME0107-MEZCLA CONCRETO 1:2:4 2850 PSI-20.0MPa	M3	0,130	0,00	220.783	28.702
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,015	0,00	271.026	4.065
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,015	0,00	230.806	3.462
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,500	0,00	14.523	7.262
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	19.395	58.185

MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	0,315	0,00	7.000	2.205
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.590	**2.525**	**0**	**5.115**	**65.447**	**36.229**	**$106.791**

11-02-02-CAJA DE PASO CONCRETO 70 X70 CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,030	0,00	3.522	106
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	0,900	0,00	2.400	2.160
002414-ROCA MUERTA	M3	0,110	0,00	8.000	880
ME0107-MEZCLA CONCRETO 1:2:4 2850 PSI-20.0MPa	M3	0,180	0,00	220.783	39.741
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,040	0,00	271.026	10.841
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,025	0,00	230.806	5.770
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,800	0,00	14.523	11.618
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,500	0,00	19.395	67.883
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	0,445	0,00	7.000	3.115
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.146	**3.435**	**0**	**6.581**	**79.501**	**56.352**	**$142.434**

11-02-03-CAJA DE PASO CONCRETO 80 X80 CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,090	0,00	3.522	317
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	3,200	0,00	2.400	7.680
002414-ROCA MUERTA	M3	0,160	0,00	8.000	1.280
ME0107-MEZCLA CONCRETO 1:2:4 2850 PSI-20.0MPa	M3	0,210	0,00	220.783	46.364
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,100	0,00	271.026	27.103
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	1,200	0,00	14.523	17.428
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	19.395	77.580
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	0,575	0,00	7.000	4.025
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.277	**4.505**	**0**	**13.782**	**95.008**	**73.467**	**$182.256**

11-03-TUBERIA PVC

11-03-01-TUB.PVC 2 SANI. — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,030	5,00	78.400	2.470
003030-"TUBO SAN 2"" PVC"	ML	1,000	5,00	6.736	7.073
003110-UNION SAN PVC 2	UND	0,335	0,00	1.710	573
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.115	**0**	**0**	**10.115**	**8.243**	**0**	**$18.358**

11-03-02-TUB.PVC 3 SANI. — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	5,00	78.400	247
003031-"TUBO SAN 3"" PVC"	ML	1,000	2,00	8.745	8.920
003108-"UNION SAN PVC 3"""	UND	0,335	0,00	1.925	645
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.812	**0**	**0**	**9.812**	**8.243**	**0**	**$18.055**

11-03-03-TUB.PVC 4 SANI. — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001588-LIMPIADOR PVC 760 GRMS	UND	0,020	5,00	29.500	620
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,020	5,00	78.400	1.646
003032-"TUBO SAN 4"" PVC"	ML	1,000	3,00	17.966	18.505
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,121	0,00	20.608	2.494

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.771	**0**	**0**	**20.771**	**2.494**	**0**	**$23.264**

11-03-04-TUB.PVC 4-110MM SANI.NOVA						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000188-"TUBO SAN 4"" PVC-110M	ML	1,000	1,00	17.966	18.146	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.146	0	0	18.146	0	0	$18.146

11-03-05-TUB.PVC 6 SANI.						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001588-LIMPIADOR PVC 760 GRMS	UND	0,030	5,00	29.500	929	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,030	5,00	78.400	2.470	
003033-"TUBO SAN 6"" PVC"	ML	1,000	3,00	34.540	35.576	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	20.608	2.473	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.975	0	0	38.975	2.473	0	$41.448

11-03-06-TUB.PVC 6-160MM SANI.NOVA						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000193-"TUBO SAN 6"" PVC-160M	ML	1,000	3,00	34.540	35.576	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.576	0	0	35.576	0	0	$35.576

11-03-07-TUB.PVC 8 SANI.						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001586-LIMPIADOR PVC 28 GRMS	UND	0,020	0,00	1.970	39	
002506-SOLDADURA CPVC ,1/ 4 GLN	UND	0,060	0,00	51.950	3.117	
003014-"TUBO SAN 8"" PVC"	ML	1,000	5,00	46.532	48.859	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	20.608	14.426	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
52.015	0	0	52.015	14.426	0	$66.441

11-03-08-TUB.PVC 8 SANI.NOVAFO						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000190-"TUBO SAN 8"" PVC-200M	ML	1,000	0,00	40.406	40.406	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
40.406	0	0	40.406	0	0	$40.406

11-03-09-TUB.PVC 8 SANI.[WR]						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003014-"TUBO SAN 8"" PVC"	ML	1,000	5,00	46.532	48.859	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
48.859	0	0	48.859	0	0	$48.859

11-03-10-TUB.PVC 18" SANI NOVAFORT"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003010-"TUBO SAN 18"" PVC-450M	ML	1,000	0,00	149.324	149.324	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
149.324	0	0	149.324	0	0	$149.324

11-03-11-TUB.PVC 10 SANI.NOVAFO						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000192-"TUBO SAN 10"" PVC-250M	ML	1,000	5,00	47.000	49.350	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
49.350	0	0	49.350	0	0	$49.350

11-03-12-TUBERIA PVC 10" SANITARIA (WR)"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003175-"TUBO SAN 10"" PVC"	ML	1,000	2,00	109.500	111.690	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
111.690	0	0	111.690	0	0	$111.690

11-03-13-TUBERIA PVC 12" SANITARIA NOVAFORT"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000191-"TUBO SAN 12"" PVC-315M	ML	1,000	0,00	73.953	73.953	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
73.953	0	0	73.953	0	0	$73.953

11-03-14-TUBERIA PVC 16" SANITARIA NOVAFORT" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000525-"TUBO SAN 16"" PVC-400M	ML	1,000	0,00	122.500	122.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
122.500	0	0	122.500	0	0	$122.500

11-05-TUBERIA DRENAJE

11-05-02-TUB.PVC 2,1/2 DREN.CF — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001352-GRAVILLA FINA	M3	0,020	0,00	30.800	616
002994-TUBO DRE 2,1/2 PVC CON FI	ML	1,000	0,00	16.298	16.298
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,120	0,00	1.600	192

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.914	192	0	17.106	8.243	0	$25.349

11-05-03-TUB.PVC 2,1/2 DREN.SF — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000194-TUBO DRE 2,1/2 PVC SIN FI	ML	1,000	0,00	11.890	11.890
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	20.608	6.182
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,120	0,00	1.600	192

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.890	192	0	12.082	6.182	0	$18.264

11-05-04-TUB.PVC 65 CORRUGADA SF — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000195-TUBO DRE 65 PVC CORR SF	ML	1,000	0,00	11.900	11.900
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	20.608	7.213
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,700	0,00	1.600	1.120

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.900	1.120	0	13.020	7.213	0	$20.233

11-05-06-TUB.PVC 100 CORRUGADA CON FILTRO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001352-GRAVILLA FINA	M3	0,032	0,00	30.800	986
002993-"TUBO DRE 4"" PVC CON	ML	1,000	0,00	28.360	28.360
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.346	80	0	29.426	8.243	0	$37.669

11-05-07-TUB.PVC 4 DREN.NOVAF — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000196-TUBO DRE 100 PVC CORR CF	ML	1,000	0,00	21.022	21.022
001352-GRAVILLA FINA	M3	0,032	0,00	30.800	986
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.008	80	0	22.088	8.243	0	$30.331

11-05-08-TUB.PVC 4 DREN.SF — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000197-TUBO DRE 100 PVC CORR SF	ML	1,000	0,00	20.567	20.567
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,080	0,00	1.600	128

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.567	128	0	20.695	4.122	0	$24.817

11-05-09-TUB.PVC 160 CORRUGADA CON FILTRO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

000200-TUBO DRE 160 PVC CORR CF	ML	1,000	0,00	46.838	46.838
001352-GRAVILLA FINA	M3	0,035	0,00	30.800	1.078
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
47.916	48	0	47.964	8.243	0	$56.207

11-05-10-TUB.PVC 6 DREN.SF NOVAFOR — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000199-TUBO DRE 160 PVC CORR SF	ML	1,000	0,00	46.838	46.838
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.838	48	0	46.886	4.122	0	$51.008

11-05-11-TUB.PVC 8 DREN.CF NOVAFOR — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000201-TUBO PVC 200 PVC CORR CF	ML	1,000	0,00	86.957	86.957
001352-GRAVILLA FINA	M3	0,044	0,00	30.800	1.355
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
88.312	32	0	88.344	8.243	0	$96.587

11-05-12-TUB.PVC 8 DREN.SF NOVAF — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000198-TUBO DRE 200 PVC CORR SF	ML	1,000	0,00	63.455	63.455
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
63.455	32	0	63.487	8.243	0	$71.730

11-06-ACCESORIOS PVC

11-06-01-TAPON PVC LIMPIEZA 6" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005440-TAPON SAN PVC 6 LIMPIEZA	UND	1,000	0,00	28.900	28.900

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.900	0	0	28.900	0	0	$28.900

11-06-02-UNION NOVAFORT 11O MM [4"]" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000258-UNION NOVAFORT 110 MM	UND	1,000	0,00	9.863	9.863
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,002	0,00	54.098	108
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,002	0,00	74.787	150
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	20.608	6.182

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.121	0	0	10.121	6.182	0	$16.303

11-06-03-UNION NOVAFORT 160 MM [6"]" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000251-UNION NOVAFORT 160 MM	UND	1,000	0,00	23.901	23.901
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,002	0,00	54.098	108
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,002	0,00	74.787	150
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	20.608	6.182

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.159	0	0	24.159	6.182	0	$30.341

11-06-04-TAPON 65 MM TUB CORRUG DRENAJE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000249-TAPON 65MM TUB DREN CORRU	UND	1,000	0,00	2.778	2.778

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.778	0	0	2.778	0	0	$2.778

11-06-05-TAPON 100 MM TUBO CORRUG DRENAJE						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000248-TAPON 100MM TUB DREN CORRU	UND	1,000	0,00	5.264	5.264	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.264	0	0	5.264	0	0	$5.264

11-06-06-TAPON 160 MM TUBO CORRUG DRENAJE						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000245-TAPON 160MM TUB DREN CORRU	UND	1,000	0,00	15.706	15.706	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.706	0	0	15.706	0	0	$15.706

11-06-07-TAPON 200 MM TUBO CORRUG DRENAJE						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000247-TAPON 200MM TUB DREN CORRU	UND	1,000	0,00	23.654	23.654	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.654	0	0	23.654	0	0	$23.654

11-06-08-CODO 90 X 65MM TUB CORRUG DRENAJE						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000243-CODO SAN 90x 65MM DRENAJE	UND	1,000	0,00	8.943	8.943	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.943	0	0	8.943	0	0	$8.943

11-06-09-HIDROSELLO NOVAFORT 110 MM						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000237-HIDROSELLO NOVAFORT 110MM	UND	1,000	0,00	1.735	1.735	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.735	0	0	1.735	0	0	$1.735

11-06-10-HIDROSELLO NOVAFORT 160 MM						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000238-HIDROSELLO NOVAFORT 160MM	UND	1,000	0,00	2.822	2.822	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.822	0	0	2.822	0	0	$2.822

11-06-11-HIDROSELLO NOVAFORT 200 MM						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000240-HIDROSELLO NOVAFORT 200MM	UND	1,000	0,00	5.077	5.077	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.077	0	0	5.077	0	0	$5.077

11-06-12-HIDROSELLO NOVAFORT 250 MM						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000241-HIDROSELLO NOVAFORT 250MM	UND	1,000	0,00	9.003	9.003	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.003	0	0	9.003	0	0	$9.003

11-06-13-HIDROSELLO NOVAFORT 315 MM						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000242-HIDROSELLO NOVAFORT 315MM	UND	1,000	0,00	18.686	18.686	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.686	0	0	18.686	0	0	$18.686

11-06-14-UNION NOVAFORT 110 MM						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000258-UNION NOVAFORT 110 MM	UND	1,000	0,00	9.863	9.863	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.863	0	0	9.863	0	0	$9.863

11-06-15-UNION NOVAFORT 160 MM						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000251-UNION NOVAFORT 160 MM	UND	1,000	0,00	23.901	23.901	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.901	0	0	23.901	0	0	$23.901

11-06-16-UNION NOVAFORT 200 MM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000252-UNION NOVAFORT 200 MM	UND	1,000	0,00	32.248	32.248

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.248	0	0	32.248	0	0	$32.248

11-06-17-UNION NOVAFORT 250 MM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000253-UNION NOVAFORT 250 MM	UND	1,000	0,00	88.299	88.299

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
88.299	0	0	88.299	0	0	$88.299

11-06-18-UNION NOVAFORT 315 MM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000254-UNION NOVAFORT 315 MM	UND	1,000	0,00	143.235	143.235

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
143.235	0	0	143.235	0	0	$143.235

11-06-19-UNION NOVAFORT 400 MM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000255-UNION NOVAFORT 400 MM	UND	1,000	0,00	263.760	263.760

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
263.760	0	0	263.760	0	0	$263.760

11-06-20-UNION NOVAFORT 450 MM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000256-UNION NOVAFORT 450 MM	UND	1,000	0,00	292.228	292.228

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
292.228	0	0	292.228	0	0	$292.228

11-06-21-ADAPTADOR 4"-110 MM NOVAFORT" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000261-ADAP.PVC NOVA 4 110mm	UND	1,000	0,00	12.573	12.573

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.573	0	0	12.573	0	0	$12.573

11-06-22-ADAPTADOR 6"-160 MM NOVAFORT" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000262-ADAP.PVC NOVA 6 160mm	UND	1,000	0,00	28.581	28.581

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.581	0	0	28.581	0	0	$28.581

11-06-23-ADAPTADOR 8"-200 MM NOVAFORT" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000263-ADAP.PVC NOVA 8 200mm	UND	1,000	0,00	43.706	43.706

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.706	0	0	43.706	0	0	$43.706

11-06-24-TEE 160x160MM NOVAFORT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000264-TEE NOVAFORT 160 X 160 MM	UND	1,000	0,00	43.706	43.706

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.706	0	0	43.706	0	0	$43.706

11-06-25-TEE 200x160MM NOVAFORT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000404-TEE NOVAFORT 200 X 160 MM	UND	1,000	0,00	109.059	109.059

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
109.059	0	0	109.059	0	0	$109.059

11-06-26-YEE 160X160MM NOVAFORT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000405-YEE NOVAFORT 160 X 160 MM	UND	1,000	0,00	58.568	58.568

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
58.568	**0**	**0**	**58.568**	**0**	**0**	**$58.568**

11-06-27-YEE 200X160MM NOVAFORT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000406-YEE NOVAFORT 200 X 160 MM	UND	1,000	0,00	112.049	112.049

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
112.049	**0**	**0**	**112.049**	**0**	**0**	**$112.049**

11-06-28-CODO 90X110MM NOVAFORT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000407-CODO SAN 90x110MM NOVAFOR	UND	1,000	0,00	29.500	29.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.500	**0**	**0**	**29.500**	**0**	**0**	**$29.500**

11-06-29-CODO 90X160MM NOVAFORT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000408-CODO SAN 90x160MM NOVAFOR	UND	1,000	0,00	64.492	64.492

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
64.492	**0**	**0**	**64.492**	**0**	**0**	**$64.492**

11-06-30-CODO 45x110MM NOVAFORT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000409-CODO SAN 45x110MM NOVAFORT	UND	1,000	0,00	14.831	14.831

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.831	**0**	**0**	**14.831**	**0**	**0**	**$14.831**

11-06-31-CODO 45x160MM NOVAFORT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000410-CODO SAN 45x160MM NOVAFORT	UND	1,000	0,00	34.530	34.530

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.530	**0**	**0**	**34.530**	**0**	**0**	**$34.530**

11-06-32-UNION PVC NOVALOC 24" ASTM" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	11.395	342
005484-"UNION NOVALOC ASTM 24"""	UND	1,000	0,00	165.352	165.352
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
165.694	**0**	**0**	**165.694**	**10.304**	**0**	**$175.998**

11-06-33-UNION PVC NOVALOC 27" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,040	0,00	11.395	456
005485-"UNION NOVALOC ASTM 27"""	UND	1,000	0,00	205.067	205.067
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	20.608	12.365

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
205.523	**0**	**0**	**205.523**	**12.365**	**0**	**$217.888**

11-06-34-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	11.395	570
005486-"UNION NOVALOC ASTM 30"""	UND	1,000	0,00	166.441	166.441
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	20.608	14.426

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
167.011	**0**	**0**	**167.011**	**14.426**	**0**	**$181.436**

11-06-35-UNION PVC NOVALOC 33" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,003	0,00	11.395	34
005487-"UNION NOVALOC ASTM 33"""	UND	1,000	0,00	303.432	303.432

MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	20.608	16.486	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
303.466	0	0	303.466	16.486	0	$319.953

11-06-36-HIDROSELLO NOVAFORT 400 MM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000536-HIDROSELLO NOVAFORT 400MM	UND	1,000	0,00	38.054	38.054

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.054	0	0	38.054	0	0	$38.054

11-06-37-HIDROSELLO NOVAFORT 450 MM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000537-HIDROSELLO NOVAFORT 450MM	UND	1,000	0,00	55.007	55.007

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
55.007	0	0	55.007	0	0	$55.007

11-06-38-HIDROSELLO NOVAFORT 500 MM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000538-HIDROSELLO NOVAFORT 500MM	UND	1,000	0,00	61.766	61.766

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
61.766	0	0	61.766	0	0	$61.766

11-06-39-SILLA TEE NOVAF 400X110MM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,002	1,00	54.098	109
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,004	0,00	74.787	299
000528-SILLA TEE NOVAF 400x110MM	UND	1,000	0,00	139.592	139.592
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
140.000	0	0	140.000	10.304	0	$150.304

11-06-40-SILLA TEE NOVAF 400X160MM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,003	1,00	54.098	164
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,005	0,00	74.787	374
000529-SILLA TEE NOVAF 400x160MM	UND	1,000	0,00	145.104	145.104
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
145.642	0	0	145.642	10.304	0	$155.946

11-06-41-SILLA TEE NOVAF 450X160MM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,005	1,00	54.098	273
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,006	0,00	74.787	449
000530-SILLA TEE NOVAF 450x160MM	UND	1,000	0,00	167.980	167.980
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
168.702	0	0	168.702	10.304	0	$179.006

11-06-42-SILLA TEE NOVAF 500X160MM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,003	1,00	54.098	164
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,006	0,00	74.787	449
000531-SILLA TEE NOVAF 500x160MM	UND	1,000	0,00	269.142	269.142
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
269.755	0	0	269.755	10.304	0	$280.059

11-06-43-SILLA TEE NOVAF 250X160MM (KIT) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000234-SILLA TEE NOVAF 250x160MM	UND	1,000	0,00	153.449	153.449
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,002	1,00	54.098	109
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,002	0,00	74.787	150

MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
153.708	0	0	153.708	10.304	0	$164.012

11-06-44-SILLA TEE NOVAF 6"X12" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000236-SILLA TEE NOVAF 315x160MM	UND	1,000	0,00	233.205	233.205
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,002	0,00	54.098	108
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,002	0,00	74.787	150
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
233.463	0	0	233.463	10.304	0	$243.767

11-06-45-SILLA TEE NOVAF 6"X8" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000227-SILLA TEE NOVAF 200x160MM	UND	1,000	0,00	81.397	81.397
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,002	1,00	54.098	109
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,002	0,00	74.787	150
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
81.656	0	0	81.656	10.304	0	$91.960

11-06-46-SILLA YEE NOVAF 400X110MM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,005	0,00	54.098	270
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,005	0,00	74.787	374
000532-SILLA YEE NOVAF 400x110MM	UND	1,000	0,00	198.752	198.752
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	20.608	12.365

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
199.396	0	0	199.396	12.365	0	$211.761

11-06-47-SILLA YEE NOVAF 400X160MM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,005	1,00	54.098	273
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,005	0,00	74.787	374
000533-SILLA YEE NOVAF 400x160MM	UND	1,000	0,00	203.104	203.104
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	20.608	12.365

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
203.751	0	0	203.751	12.365	0	$216.116

11-06-48-SILLA YEE NOVAF 450X160MM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,005	1,00	54.098	273
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,006	0,00	74.787	449
000534-SILLA YEE NOVAF 450x160MM	UND	1,000	0,00	214.380	214.380
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	20.608	12.365

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
215.102	0	0	215.102	12.365	0	$227.467

11-06-49-SILLA YEE NOVAF 500X160MM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,005	1,00	54.098	273
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,007	0,00	74.787	524
000535-SILLA YEE NOVAF 500x160MM	UND	1,000	0,00	319.113	319.113
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	20.608	12.365

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
319.910	0	0	319.910	12.365	0	$332.275

11-06-50-SILLA YEE NOVAF 6"X12" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000223-SILLA YEE NOVAF 315x160MM	UND	1,000	0,00	127.779	127.779
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,002	1,00	54.098	109

000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,002	0,00	74.787	150
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
128.038	0	0	128.038	10.304	0	$138.342

11-06-51-SILLA YEE NOVAFORT DIAMETRO DE 6" A 8" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000216-SILLA YEE NOVAF 200x160MM	UND	1,000	0,00	49.003	49.003
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,002	1,00	54.098	109
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,002	0,00	74.787	150
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
49.262	0	0	49.262	10.304	0	$59.566

11-06-52-SILLA YEE NOVAFORT DIAMETRO DE 6" A 10" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000220-SILLA YEE NOVAF 250x160MM	UND	1,000	0,00	62.163	62.163
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,002	1,00	54.098	109
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,002	0,00	74.787	150
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
62.422	0	0	62.422	10.304	0	$72.726

11-06-53-SILLA YEE RIB LOC 10" X 6" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,027	0,00	54.098	1.461
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,004	0,00	74.787	299
005579-"SILLA YEE 10x6"" RIB LOC"	UND	1,000	0,00	44.929	44.929
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.689	0	0	46.689	8.243	0	$54.932

11-06-54-SILLA YEE RIB LOC 12" X 6" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,027	0,00	54.098	1.461
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,004	0,00	74.787	299
005580-"SILLA YEE 12x6"" RIB LOC"	UND	1,000	0,00	61.253	61.253
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
63.013	0	0	63.013	8.243	0	$71.256

11-06-55-SILLA YEE RIB LOC 14" X 6" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,054	0,00	54.098	2.921
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,090	0,00	74.787	6.731
005581-"SILLA YEE 14x6"" RIB LOC"	UND	1,000	0,00	68.631	68.631
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
78.283	0	0	78.283	10.304	0	$88.587

11-06-56-SILLA YEE RIB LOC 6" X 4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,027	0,00	54.098	1.461
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,004	0,00	74.787	299
005576-"SILLA YEE 6x4"" RIB LOC"	UND	1,000	0,00	19.021	19.021
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.781	0	0	20.781	8.243	0	$29.024

11-06-57-SILLA YEE RIB LOC 6" X 6" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,027	0,00	54.098	1.461

000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,004	0,00	74.787	299
005577-"SILLA YEE 6x6"" RIB LOC"	UND	1,000	0,00	20.499	20.499
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.259	0	0	22.259	8.243	0	$30.502

11-06-58-SILLA YEE RIB LOC 8" X 6" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,027	0,00	54.098	1.461
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,004	0,00	74.787	299
005578-"SILLA YEE 8x6"" RIB LOC"	UND	1,000	0,00	40.662	40.662
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
42.422	0	0	42.422	8.243	0	$50.665

11-06-61-UNION NOVAFORT 500 MM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,005	1,00	54.098	273
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,005	0,00	74.787	374
000541-UNION NOVAFORT 500 MM	UND	1,000	0,00	311.705	311.705
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	20.608	6.182

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
312.352	0	0	312.352	6.182	0	$318.535

11-09-GEOTEXTIL - FILTROS

11-09-01-COLCHON ARENA-GRAVA TUBER.INCLUYE ACARRE — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000224-ARENA GRUESA	M3	0,600	5,00	30.500	19.215
001350-GRAVA TRITURADA .3/4	M3	0,400	5,00	42.435	17.823
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,400	0,00	14.523	5.809
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	1,000	0,00	7.000	7.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,600	0,00	1.600	960

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
37.038	7.960	0	44.998	5.809	0	$50.807

11-09-02-COLCHON GRAVA-ARENA TUBER. INCLUYE ACARR — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000224-ARENA GRUESA	M3	0,025	5,00	30.500	801
001350-GRAVA TRITURADA .3/4	M3	0,025	5,00	42.435	1.114
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	19.395	3.879
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	0,500	0,00	7.000	3.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.915	4.300	0	6.215	3.879	0	$10.094

11-09-03-GEOTEXTIL NO TEJIDO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000203-GEOTEXTIL NO TEJ. REF 1600	M2	1,000	3,00	3.050	3.142
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	7.262	1.089
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.142	64	0	3.206	1.089	0	$4.295

11-09-04-GEOTEXTIL TEJIDO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000204-GEOTEXTIL TEJIDO	M2	1,000	0,00	3.200	3.200
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	7.262	1.089

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.200	0	0	3.200	1.089	0	$4.289

11-09-06-COLCHON ARENA GRUESA E=5-7CM — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

000224-ARENA GRUESA	M3	1,000	5,00	30.500	32.025
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,400	0,00	14.523	5.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,600	0,00	1.600	960

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.025	960	0	32.985	5.809	0	$38.794

11-10-TAPAS-MARCOS-REMARCOS

11-10-01-TAPA CAJA MARCO ANGULO 51X51 - 60X60 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000178-ANTICORROSIVO R 310	LTS	0,113	0,00	9.800	1.107
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,250	0,00	5.876	1.469
001761-ANGULO 1,1/2 x 3/16	UND	1,100	0,00	43.900	48.290
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,030	0,00	242.245	7.267
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	19.395	7.758
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,350	0,00	23.274	31.420
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	0,030	0,00	7.000	210
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
50.866	3.410	0	54.276	39.178	7.267	$100.722

11-10-02-TAPA CAJA MARCO ANGULO 40X40 - 50X50 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000178-ANTICORROSIVO R 310	LTS	0,080	0,00	9.800	784
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,250	0,00	5.876	1.469
001761-ANGULO 1,1/2 x 3/16	UND	0,750	0,00	43.900	32.925
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,021	0,00	242.245	5.087
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	19.395	6.788
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,300	0,00	23.274	30.256
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	0,021	0,00	7.000	147
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.178	3.347	0	38.525	37.044	5.087	$80.657

11-10-03-TAPA CAJA MARCO ANGULO 61X61 - 70X70 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000178-ANTICORROSIVO R 310	LTS	0,100	0,00	9.800	980
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,400	0,00	5.876	2.350
001761-ANGULO 1,1/2 x 3/16	UND	1,267	0,00	43.900	55.621
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,043	0,00	242.245	10.417
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	19.395	9.698
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	23.274	34.911
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	0,043	0,00	7.000	301
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
58.952	3.501	0	62.453	44.609	10.417	$117.478

11-10-04-TAPA CAJA MARCO ANGULO 71X71 - 80X80 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000178-ANTICORROSIVO R 310	LTS	0,110	0,00	9.800	1.078
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,450	0,00	5.876	2.644
001761-ANGULO 1,1/2 x 3/16	UND	1,530	0,00	43.900	67.167
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,057	0,00	242.245	13.808
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,550	0,00	19.395	10.667
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,550	0,00	23.274	36.075
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	0,057	0,00	7.000	399
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
70.889	3.599	0	74.488	46.742	13.808	$135.038

11-10-05-TAPA CAJA MARCO ANGULO 81X81-90X90 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

000178-ANTICORROSIVO R 310	LTS	0,130	0,00	9.800	1.274
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,450	0,00	5.876	2.644
001761-ANGULO 1,1/2 x 3/16	UND	0,600	5,00	43.900	27.657
1391-"HIERRO .1/2"" 60.000 [12	UND	1,250	5,00	27.620	36.251
3924-"MANIJA HIERRO 1/2"""	UND	1,000	0,00	1.700	1.700
659-ANGULO 1,1/4 x 1/ 8	UND	0,600	5,00	30.045	18.928
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,080	5,00	242.245	19.380
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	19.395	11.637
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	23.274	46.548
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,150	0,00	26.000	3.900
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,250	0,00	28.700	7.175
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	0,065	0,00	7.000	455
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
88.455	14.730	0	103.185	58.185	19.380	$180.749

11-10-06-TAPA CAJA MARCO ANGULO 91X91-100X100 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000178-ANTICORROSIVO R 310	LTS	0,175	5,00	9.800	1.801
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,500	5,00	5.876	3.085
001761-ANGULO 1,1/2 x 3/16	UND	0,675	5,00	43.900	31.114
1391-"HIERRO .1/2"" 60.000 [12	UND	1,675	5,00	27.620	48.577
3924-"MANIJA HIERRO 1/2"""	UND	1,000	0,00	1.700	1.700
659-ANGULO 1,1/4 x 1/ 8	UND	0,675	5,00	30.045	21.294
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,100	5,00	242.245	24.224
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	19.395	13.577
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	23.274	58.185
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,180	0,00	26.000	4.680
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,285	0,00	28.700	8.179
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	0,075	0,00	7.000	525
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
107.571	16.585	0	124.155	71.762	24.224	$220.141

12-CIMENTACION

12-01-ACERO REFUERZO

12-01-01-ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,040	0,00	3.522	141
002458-SEGUETA SIN MARCO	UND	0,040	0,00	3.130	125
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	1,030	0,00	2.400	2.472
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	7.262	363

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.738	0	0	2.738	363	0	$3.101

12-01-02-ACERO REFUERZO FLEJADO 37000 PSI 280Mpa — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,040	0,00	3.522	141
002458-SEGUETA SIN MARCO	UND	0,030	0,03	3.130	94
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	1,030	0,00	2.400	2.472
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,040	0,00	7.262	290

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.707	0	0	2.707	290	0	$2.997

12-01-03-FLEJADO HIERRO 60000 PSI 420 Mpa — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002458-SEGUETA SIN MARCO	UND	0,040	0,03	3.130	125
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	7.262	363

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
125	0	0	125	363	0	$488

12-01-04-FLEJADO HIERRO 40000 PSI 280 Mpa					KLS
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002458-SEGUETA SIN MARCO	UND	0,030	0,03	3.130	94
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,040	0,00	7.262	290

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
94	0	0	94	290	0	$384

12-02-CIMIENTOS					
12-02-01-CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI RELAC.60C/40P					M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002074-PIEDRA RIO SONGA MANO D=20	M3	0,400	0,00	46.500	18.600
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,600	0,00	242.245	145.347
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	2,600	0,00	33.918	88.187
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.600	80	0	18.680	88.187	145.347	$252.214

12-02-02-LOSA MACIZA CIMIENTO H=10 CM					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,060	0,00	11.700	702
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,150	0,00	2.400	360
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,400	0,00	9.500	3.800
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,100	0,03	242.245	24.224
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,500	0,00	33.918	16.959
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,020	0,00	34.800	696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.862	744	0	5.606	16.959	24.224	$46.789

12-02-03-LOSA MACIZA CIMIENTO H=15 CM					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,060	0,00	11.700	702
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,170	0,00	2.400	408
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,400	0,00	9.500	3.800
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,150	0,00	242.245	36.337
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,550	0,00	33.918	18.655
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,020	0,00	34.800	696
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	0,225	0,00	7.000	1.575
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.910	2.287	0	7.197	18.655	36.337	$62.189

12-02-04-LOSA MACIZA CIMIENTO H=20 CM					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,060	0,00	11.700	702
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,200	0,00	2.400	480
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,400	0,00	9.500	3.800
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,200	0,03	242.245	48.449
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,600	0,00	33.918	20.351
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,020	0,00	34.800	696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.982	744	0	5.726	20.351	48.449	$74.526

12-02-05-MURO CONCRETO CONTENCION 0<H<=1.00MTS					M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,100	0,35	2.400	241
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,200	0,00	9.500	1.900
003584-"CUARTON 2""x4""x300"	ML	3,000	0,00	2.800	8.400
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	1,030	0,00	242.245	249.512
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	5,000	0,00	33.918	169.590

MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,040	0,00	34.800	1.392
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
MQ0504-TABLERO O PLAQUETA DE 1.4MT X O.7MT	DIA	7,330	0,00	269	1.972
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	2,000	0,00	1.100	2.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.541	**8.764**	**0**	**19.305**	**169.590**	**249.512**	**$438.407**

12-02-06-MURO CONCRETO CONTENCION 0<H<=2.00MTS — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,100	0,00	2.400	240
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,200	0,00	9.500	1.900
003584-"CUARTON 2""x4""x300"	ML	3,000	0,00	2.800	8.400
3688-CINTA PVC JUNTA V-10	ML	1,000	0,00	9.000	9.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	1,050	0,00	242.245	254.357
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	5,000	0,00	33.918	169.590
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,040	0,00	34.800	1.392
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
MQ0504-TABLERO O PLAQUETA DE 1.4MT X O.7MT	DIA	7,330	0,00	269	1.972
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	2,000	0,00	1.100	2.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.540	**8.764**	**0**	**28.304**	**169.590**	**254.357**	**$452.251**

12-02-08-PILOTE CONCRETO REFORZADO 40CM X 40CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,180	0,03	242.245	43.604
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,390	0,00	19.395	7.564
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,800	0,00	1.600	1.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**1.280**	**0**	**1.280**	**7.564**	**43.604**	**$52.448**

12-02-10-SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,050	0,05	242.245	12.112
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**48**	**0**	**48**	**5.819**	**12.112**	**$17.979**

12-02-11-SOLADO ESPESOR E=0.07M 3000 PSI 210 MPA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,070	0,02	242.245	16.957
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**48**	**0**	**48**	**5.819**	**16.957**	**$22.824**

12-02-12-ZAPATA CONCRETO 3000 PSI 210 MPA — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	1,050	0,00	242.245	254.357
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,170	0,00	19.395	42.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**800**	**0**	**800**	**42.087**	**254.357**	**$297.244**

12-02-13-ZAPATA CONCRETO 3000 PSI INC. FORMALETA — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,100	0,00	11.700	1.170
002291-PUNTILLA 2.1/2 CC	LBS	0,400	0,00	2.400	960
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,300	0,00	9.500	2.850
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	1,050	0,00	242.245	254.357
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,950	0,00	19.395	57.215
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.980	320	0	5.300	57.215	254.357	$316.872

12-02-16-MURO CONTENCION CONCRETO CICLOPEO H<1.5M — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002074-PIEDRA RIO SONGA MANO D=20	M3	0,400	0,00	46.500	18.600
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,400	0,00	2.400	960
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	9.500	9.500
003584-"CUARTON 2""x4""x300"	ML	6,000	0,00	2.800	16.800
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,600	0,00	242.245	145.347
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	6,000	0,00	33.918	203.508
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
MQ0504-TABLERO O PLAQUETA DE 1.4MT X O.7MT	DIA	16,000	0,00	269	4.304
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	2,000	0,00	1.100	2.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
45.860	8.904	0	54.764	203.508	145.347	$403.619

12-02-17-MURO CONCRETO CONTENCION 0<H<=3,5 MTS — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,100	0,00	2.400	240
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,200	0,00	9.500	1.900
003584-"CUARTON 2""x4""x300"	ML	3,000	0,00	2.800	8.400
3688-CINTA PVC JUNTA V-10	ML	1,000	0,00	9.000	9.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	1,050	0,00	242.245	254.357
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	5,000	0,00	33.918	169.590
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,040	0,00	34.800	1.392
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
MQ0504-TABLERO O PLAQUETA DE 1.4MT X O.7MT	DIA	7,650	0,00	269	2.058
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	2,150	0,00	1.100	2.365

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.540	9.015	0	28.555	169.590	254.357	$452.502

12-02-19-LOSA FLOTANTE CASETON-VIGAS H=41-45 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,170	0,00	3.522	599
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	0,750	0,00	4.900	3.675
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,100	0,00	11.700	1.170
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,030	0,00	2.400	72
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	9.500	9.500
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	3.200	3.200
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,200	0,00	242.245	48.449
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,100	0,00	33.918	37.310
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,040	0,00	34.800	1.392
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.216	1.920	0	20.136	37.310	48.449	$105.894

12-02-20-PILOTE CONCRETO REFORZADO — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005907-VENTONITA	KLS	50,000	0,00	432	21.600
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	1,030	0,00	242.245	249.512
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	4,000	0,00	14.523	58.092
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,200	0,00	19.395	62.064
MQ0229-PERFORADORA BARRENO	HRS	1,000	0,00	34.800	34.800
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.600	34.960	0	56.560	120.156	249.512	$426.228

12-02-21-CONCRETO CICLOPEO 1500 PSI RELAC.60C/40P — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002074-PIEDRA RIO SONGA MANO D=20	M3	0,400	0,00	46.500	18.600

ME0112-MEZCLA CONCRETO 1:4:7 1560PSI-10.1MPA	M3	0,600	0,00	171.290	102.774
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	2,000	0,00	33.918	67.836
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.600	**48**	**0**	**18.648**	**67.836**	**102.774**	**$189.258**

12-02-22-SOLADO ESPESOR E=0.07M 2000PSI 14MPA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0115-MEZCLA CONCRETO 1:3:5 2000 PSI-14 MPA	M3	0,070	0,02	189.309	13.252
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**48**	**0**	**48**	**5.819**	**13.252**	**$19.118**

12-02-23-CONCRETO CICLOPEO 2000 PSI RELAC 60C/40P — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002074-PIEDRA RIO SONGA MANO D=20	M3	0,400	0,00	46.500	18.600
ME0115-MEZCLA CONCRETO 1:3:5 2000 PSI-14 MPA	M3	0,600	0,00	189.309	113.585
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	2,600	0,00	33.918	88.187
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.600	**48**	**0**	**18.648**	**88.187**	**113.585**	**$220.420**

12-03-VIGAS

12-03-01-VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40 CMS — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	1,000	0,00	2.400	2.400
002554-TABLA 1x10x300 OTOBO [2C]	UND	5,500	0,00	10.600	58.300
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	2,670	0,00	3.200	8.544
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	1,050	0,00	242.245	254.357
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,900	0,00	26.657	157.276
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,050	0,00	34.800	1.740

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
69.244	**1.740**	**0**	**70.984**	**157.276**	**254.357**	**$482.617**

12-03-04-VIGA CIMIENTO T INVERT.B=4060 H=4060CM — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	1,500	0,00	2.400	3.600
002554-TABLA 1x10x300 OTOBO [2C]	UND	5,500	0,00	10.600	58.300
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	3,500	0,00	3.200	11.200
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	1,000	0,00	242.245	242.245
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,500	0,00	26.657	173.271
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,050	0,00	34.800	1.740
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
73.100	**2.540**	**0**	**75.640**	**173.271**	**242.245**	**$491.155**

12-04-PEDESTAL

12-04-01-PEDESTAL CONCRETO — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	2,000	0,00	2.400	4.800
002554-TABLA 1x10x300 OTOBO [2C]	UND	2,670	0,00	10.600	28.302
003584-"CUARTON 2""x4""x300"	ML	4,000	0,00	2.800	11.200
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	1,050	0,00	242.245	254.357
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	19.395	58.185
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
44.302	**32**	**0**	**44.334**	**58.185**	**254.357**	**$356.876**

13-ESTRUCTURAS

13-01-ACERO REFUERZO

13-01-02-ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa						KLS
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18		KLS	0,040	0,00	3.522	141
002458-SEGUETA SIN MARCO		UND	0,040	0,00	3.130	125
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA		KLS	1,030	0,00	2.400	2.472
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,050	0,00	7.262	363

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.738	0	0	2.738	363	0	$3.101

13-01-03-FLEJADO HIERRO 40000 PSI 280 Mpa						KLS
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002458-SEGUETA SIN MARCO		UND	0,030	0,03	3.130	94
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,040	0,00	7.262	290

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
94	0	0	94	290	0	$384

13-01-04-FLEJADO HIERRO 60000 PSI 420 Mpa						KLS
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002458-SEGUETA SIN MARCO		UND	0,040	0,03	3.130	125
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,050	0,00	7.262	363

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
125	0	0	125	363	0	$488

13-01-05-MALLA ELECTROSOLDADA H-0.50(25X35CM)						KLS
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001823-MALLA ELEC.H-0.50/UO50		KLS	1,050	0,00	2.880	3.024
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,030	0,00	26.657	800
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.024	640	0	3.664	800	0	$4.464

13-01-06-MALLA ELECTROSOLDADA M-0.84						KLS
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005305-MALLA ELEC.M-0.84 / DO84		KLS	1,050	0,00	2.880	3.024
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,030	0,00	26.657	800
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.024	640	0	3.664	800	0	$4.464

13-01-07-MALLA ELECTROSOLDADA E-0.50(25X25CM)						KLS
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005307-MALLA ELEC.E-0.50/DO50		KLS	1,050	0,00	2.880	3.024
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,030	0,00	26.657	800
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.024	640	0	3.664	800	0	$4.464

13-01-08-MALLA ELECTROSOLDADA U-84						KLS
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005306-MALLA ELEC.H-1.31/U131		KLS	1,050	0,00	2.880	3.024
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,030	0,00	26.657	800
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.024	640	0	3.664	800	0	$4.464

13-01-09-ACERO REFUERZO FLEJADO 37000 PSI 240Mpa						KLS
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18		KLS	0,040	0,00	3.522	141
002458-SEGUETA SIN MARCO		UND	0,030	0,00	3.130	94
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA		KLS	1,030	0,00	2.400	2.472
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,040	0,00	7.262	290

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

2.707	0	0	2.707	290	0	$2.997

13-01-10-ESCALERILLA HIERRO GRAFILADO 1/4" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001778-"HIERRO ESCALERILLA 1/4"""	UND	0,400	0,00	3.500	1.400
002458-SEGUETA SIN MARCO	UND	0,005	0,00	3.130	16
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,020	0,00	7.262	145
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,017	0,00	20.608	350
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,005	0,00	28.700	144

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.416	144	0	1.559	496	0	$2.055

13-01-11-MALLA ELECTROSOLDADA — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001823-MALLA ELEC.H-0.50/UO50	KLS	0,250	5,00	2.880	756
005305-MALLA ELEC.M-0.84 / DO84	KLS	0,250	5,00	2.880	756
005306-MALLA ELEC.H-1.31/U131	KLS	0,250	5,00	2.880	756
005307-MALLA ELEC.E-0.50/DO50	KLS	0,250	5,00	2.880	756
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,030	0,00	26.657	800
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.024	640	0	3.664	800	0	$4.464

13-02-COLUMNAS CONCRETO

13-02-01-COLUMNA AMARRE MURO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,050	0,00	2.400	120
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,670	0,00	9.500	6.365
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,024	0,03	242.245	5.814
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,500	0,00	33.918	16.959
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,010	0,00	34.800	348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT	DIA	1,000	0,00	206	206
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.485	1.192	0	7.677	16.959	5.814	$30.450

13-02-02-COLUMNA AMARRE MURO CULATA E=15CM-20CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,050	0,00	2.400	120
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,670	0,00	9.500	6.365
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,030	0,03	242.245	7.267
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,500	0,00	33.918	16.959
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,010	0,00	34.800	348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT	DIA	1,000	0,00	206	206
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.485	1.192	0	7.677	16.959	7.267	$31.903

13-02-03-COLUMNA AMARRE MURO TIZON 25CM X 25CM — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	5,000	0,00	11.700	58.500
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	7,000	0,00	2.400	16.800
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	4,330	0,00	9.500	41.135
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	3,670	0,00	3.200	11.744
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	1,050	0,00	242.245	254.357
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	6,500	0,00	33.918	220.467
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	1,000	0,00	34.800	34.800
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT	DIA	20,000	0,00	206	4.120

MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	3,000	0,00	1.100	3.300

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
128.179	42.748	0	170.927	220.467	254.357	$645.751

13-02-04-COLUMNA CONCRETO 3000 PSI — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000180-ANTISOL BLANCO UNX20 KG.	KLS	2,000	0,00	4.800	9.600
001031-SEPAROL DESFORMALETEANTE	KLS	2,000	0,00	14.800	29.600
001032-SIKAMENT NS UNX230.0K	KLS	0,200	0,00	6.500	1.300
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	5,670	0,00	11.700	66.339
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	8,000	0,00	2.400	19.200
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	5,000	0,00	9.500	47.500
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	4,330	0,00	3.200	13.856
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	1,050	0,00	242.245	254.357
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	7,600	0,00	33.918	257.777
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,100	0,00	34.800	3.480
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT	DIA	24,000	0,00	206	4.944
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	4,000	0,00	1.100	4.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
187.395	13.352	0	200.747	257.777	254.357	$712.881

13-02-05-COLUMNA CONCRETO 3500 PSI — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	5,670	0,00	11.700	66.339
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	8,000	0,00	2.400	19.200
002554-TABLA 1x10x300 OTOBO [2C]	UND	5,000	0,00	10.600	53.000
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	4,330	0,00	3.200	13.856
ME0102-MEZCLA CONCRETO 1:2:2 3500 PSI-24.5MPa	M3	1,050	0,00	271.516	285.092
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	7,600	0,00	33.918	257.777
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	1,000	0,00	34.800	34.800
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT	DIA	24,000	0,00	206	4.944
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	4,000	0,00	1.100	4.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
152.395	44.672	0	197.067	257.777	285.092	$739.935

13-02-06-COLUMNA CONCRETO 4000 PSI — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	5,670	0,00	11.700	66.339
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	8,000	0,00	2.400	19.200
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	5,000	0,00	9.500	47.500
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	4,330	0,00	3.200	13.856
ME0101-MEZCLA CONCRETO 1:2:1 4000 PSI-28.0MPa	M3	1,050	0,00	298.715	313.650
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	7,600	0,00	33.918	257.777
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	1,000	0,00	34.800	34.800
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT	DIA	24,000	0,00	206	4.944
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	4,000	0,00	1.100	4.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
146.895	44.672	0	191.567	257.777	313.650	$762.994

13-02-07-COLUMNA CONCRETO 3000 PSI CIRCULAR D=35C — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	1,050	0,00	242.245	254.357
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	2,000	0,00	33.918	67.836
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,500	0,00	34.800	17.400
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT	DIA	24,000	0,00	206	4.944
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	4,000	0,00	1.100	4.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	27.224	0	27.224	67.836	254.357	$349.417

13-02-09-COLUMNA AMARRE MURO EN " L " — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,050	0,00	2.400	120
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,300	0,00	9.500	12.350
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,046	0,00	242.245	11.143
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,650	0,00	33.918	22.047
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,010	0,00	34.800	348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT	DIA	1,500	0,00	206	309
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.470	1.407	0	13.877	22.047	11.143	$47.067

13-02-10-COLUMNA AMARRE MURO EN " T " — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,050	0,00	2.400	120
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,600	0,00	9.500	15.200
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,052	0,02	242.245	12.597
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,800	0,00	33.918	27.134
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,010	0,00	34.800	348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT	DIA	2,000	0,00	206	412
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.320	1.510	0	16.830	27.134	12.597	$56.561

13-02-12-CINTA CONFINAMIENTO MURO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,040	0,00	2.400	96
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,320	0,00	9.500	3.040
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,012	0,03	242.245	2.907
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,400	0,00	33.918	13.567
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,010	0,00	34.800	348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT	DIA	1,000	0,00	206	206
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.136	696	0	3.832	13.567	2.907	$20.306

13-02-13-COLUMNA CONCRETO FLUIDO 28MPA. — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000180-ANTISOL BLANCO UNX20 KG.	KLS	2,000	0,00	4.800	9.600
001031-SEPAROL DESFORMALETEANTE	KLS	2,000	0,00	14.800	29.600
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	5,670	0,00	11.700	66.339
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	8,000	0,00	2.400	19.200
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	5,000	0,00	9.500	47.500
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	4,330	0,00	3.200	13.856
ME0110-MEZCLA CONCRETO FLUIDO 4000 PSI-28.0Mpa	M3	1,000	1,03	332.060	332.060
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	8,000	0,00	33.918	271.344
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,050	0,00	34.800	1.740
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT	DIA	24,000	0,00	206	4.944
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	4,000	0,00	1.100	4.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
186.095	11.612	0	197.707	271.344	332.060	$801.111

13-04-VIGA CONCRETO

13-04-01-DESCOLGADO CONCRETO 15 CMS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	1,500	0,00	7.500	11.250
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,100	0,00	2.400	240
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,670	0,00	9.500	6.365
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,020	0,00	242.245	4.845
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	19.395	15.516
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.855	**480**	**0**	**18.335**	**15.516**	**4.845**	**$38.696**

13-04-03-VIGA CONCR.AMARRE MURO 10-12x20CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,150	0,00	2.400	360
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,700	0,00	9.500	6.650
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	0,500	0,00	3.200	1.600
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,024	0,03	242.245	5.814
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	19.395	9.698
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.610	**638**	**0**	**9.248**	**9.698**	**5.814**	**$24.759**

13-04-06-DESCOLGADO CONCRETO 45 CMS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	1,500	0,00	7.500	11.250
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,130	0,00	2.400	312
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,670	0,00	9.500	6.365
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,040	0,00	242.245	9.690
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,600	0,00	19.395	31.032
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.927	**528**	**0**	**18.455**	**31.032**	**9.690**	**$59.177**

13-04-08-PERGOLA CONCRETO 15CM X 40CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000221-ACPM	GLN	0,100	0,00	8.400	840
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,330	0,00	11.700	3.861
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	1,000	0,00	7.500	7.500
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,300	0,00	2.400	720
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,670	0,00	9.500	6.365
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	0,670	0,00	3.200	2.144
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,060	0,00	242.245	14.535
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	19.395	13.577
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,020	0,00	34.800	696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.430	**1.016**	**0**	**22.446**	**13.577**	**14.535**	**$50.557**

13-04-11-VIGA CANAL AEREA CONCRETO 3000 PSI — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	1,500	0,00	11.700	17.550
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	6,000	0,00	7.500	45.000
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	4,500	0,00	2.400	10.800
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	4,000	0,00	9.500	38.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	1,030	0,00	242.245	249.512
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	12,000	0,00	26.657	319.884
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,300	0,00	34.800	10.440
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	4,000	0,00	1.100	4.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

111.350	15.368	0	126.718	319.884	249.512	$696.114

13-04-13-VIGA CONCRETO AEREA 3000 PSI — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	1,500	0,00	11.700	17.550
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	4,000	0,00	7.500	30.000
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	3,800	0,00	2.400	9.120
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	3,500	0,00	9.500	33.250
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	1,500	0,25	3.200	4.812
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	1,030	0,00	242.245	249.512
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	11,000	0,00	26.657	293.227
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,300	0,00	34.800	10.440
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	4,000	0,00	1.100	4.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
94.732	15.368	0	110.100	293.227	249.512	$652.839

13-04-17-VIGA CONCR.AMARRE MURO CULATA 10-12x20CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,150	0,00	2.400	360
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,700	0,00	9.500	6.650
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	0,500	0,00	3.200	1.600
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,024	0,02	242.245	5.814
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	19.395	9.698
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.610	748	0	9.358	9.698	5.814	$24.869

13-04-18-VIGA CONCRETO AMARRE MURO 10-12x20CM — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	3,000	0,00	11.700	35.100
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	8,000	0,00	7.500	60.000
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	3,800	0,00	2.400	9.120
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	7,000	0,00	9.500	66.500
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	2,000	0,00	3.200	6.400
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	1,000	0,03	242.245	242.245
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	11,000	0,00	26.657	293.227
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,050	0,00	34.800	1.740
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	4,000	0,00	1.100	4.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
177.120	6.668	0	183.788	293.227	242.245	$719.260

13-04-19-VIGA CANAL CONCRETO PISO 3000 PSI — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	4,500	0,00	2.400	10.800
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	3,500	0,00	9.500	33.250
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	1,030	0,00	242.245	249.512
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	11,500	0,00	26.657	306.556
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,500	0,00	34.800	17.400
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
44.050	17.928	0	61.978	306.556	249.512	$618.046

13-04-21-VIGA CONCRETO AMARRE LOSA 3000 PSI — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	1,000	0,00	242.245	242.245
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	26.657	53.314
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,150	0,00	34.800	5.220
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	5.600	0	5.600	53.314	242.245	$301.159

13-05-LOSA PREFABRICADA

13-05-01-LOSA PREFABRICADA H=10CM 492 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000180-ANTISOL BLANCO UNX20 KG.	KLS	0,200	0,00	4.800	960
000792-CLAVO AC LISO 1,1/2	LBS	0,020	0,00	3.980	80
000793-CLAVO AC LISO 2,1/2	LBS	0,020	0,00	455	9
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,220	0,00	5.300	1.166
002291-PUNTILLA 2.1/2 CC	LBS	0,020	0,00	2.400	48
002324-LOSA PREFABRICADA H=10CM	M2	0,920	2,00	28.758	26.987
002558-TABLA 1x05x300 OTOBO [1C]	UND	0,047	0,00	6.500	306
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,063	0,00	242.245	15.261
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,012	0,00	271.026	3.252
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2,860	0,00	7.262	20.769
MOAG06-MANO OBRA OFICIAL ALBANILERIA	HRS	0,880	0,00	8.962	7.887
MQ0103-CARRETA TIPO BUGUI	DIA	0,012	0,00	3.570	43
MQ0123-VIBRADOR A GASOLINA	DIA	0,008	0,00	36.800	294
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT	DIA	6,000	0,00	206	1.236
MQ0503-CERCHA METALICA DE 3MTS	DIA	3,500	0,00	145	508

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.555	2.081	0	31.635	28.656	18.514	$78.805

13-06-LOSA ENTREPISO

13-06-01-CASETON ESTERILLA H=30CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,050	0,00	3.522	176
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	0,300	0,00	4.900	1.470
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,200	0,00	2.400	480
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	9.500	9.500
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	3.200	3.200
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,800	0,00	7.262	5.810
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.826	320	0	15.146	5.810	0	$20.956

13-06-02-CASETON ESTERILLA H=35CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,050	0,00	3.522	176
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	2,000	5,00	4.900	10.290
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	2,900	3,00	5.300	15.831
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,200	0,00	2.400	480
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,260	2,00	9.500	2.519
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,335	0,00	20.608	6.904
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.297	320	0	29.617	6.904	0	$36.520

13-06-03-CASETON ESTERILLA H=40CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,050	0,00	3.522	176
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	0,350	0,00	4.900	1.715
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,250	0,00	2.400	600
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	9.500	9.500
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	2,000	0,00	3.200	6.400
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,100	0,00	7.262	7.988
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

18.391	**320**	**0**	**18.711**	**7.988**	**0**	**$26.699**

13-06-04-CASETON ESTERILLA H=25CM					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,050	0,00	3.522	176
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	0,280	0,00	4.900	1.372
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,200	0,00	2.400	480
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	9.500	9.500
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	3.200	3.200
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,700	0,00	7.262	5.083
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.728	**320**	**0**	**15.048**	**5.083**	**0**	**$20.132**

13-06-05-LOSA BLOQUE PREFAB. E=20CM					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000969-ENTREPISO VH:11 BH:20	M2	1,030	0,00	33.362	34.363
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	11.700	5.850
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,020	0,00	2.400	48
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	9.500	4.750
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,050	0,00	242.245	12.112
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,950	0,00	33.918	32.222
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,100	0,00	34.800	3.480
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
45.011	**4.008**	**0**	**49.019**	**32.222**	**12.112**	**$93.353**

13-06-06-LOSA BLOQUE PREFAB. E=32CM					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000972-ENTREPISO VH:11 BH:32	M2	1,030	0,00	41.660	42.910
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	11.700	5.850
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,020	0,00	2.400	48
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	9.500	4.750
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,070	0,00	242.245	16.957
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,000	0,00	33.918	33.918
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,100	0,00	34.800	3.480
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
53.558	**4.008**	**0**	**57.566**	**33.918**	**16.957**	**$108.441**

13-06-07-LOSA BLOQUE PREFAB. E=37CM					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000973-ENTREPISO VH:11 BH:37	M2	1,030	0,00	45.852	47.228
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	11.700	5.850
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,020	0,00	2.400	48
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	9.500	4.750
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,100	0,00	242.245	24.224
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,130	0,00	33.918	38.327
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,100	0,00	34.800	3.480
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
57.876	**4.008**	**0**	**61.884**	**38.327**	**24.224**	**$124.435**

13-06-09-LOSA CASETON ESTERILLA E=46-50CM [TORTA]					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,250	0,00	3.522	881
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	0,800	0,00	4.900	3.920
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,400	0,00	11.700	4.680
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,600	0,00	2.400	1.440
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,400	0,00	9.500	3.800
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	3.200	3.200

005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,150	0,00	242.245	36.337
ME0301-TORTA DE CARGA + MALLA LOSA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	12.141	12.141
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,450	0,00	33.918	49.181
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,050	0,00	34.800	1.740
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.686	2.268	0	23.954	49.181	48.477	$121.612

13-06-10-LOSA CASETON ESTERILLA E=31-35CM [TORTA] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,140	0,00	3.522	493
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	0,750	0,00	4.900	3.675
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,400	0,00	11.700	4.680
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,020	0,00	2.400	48
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	9.500	4.750
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	3.200	3.200
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,120	0,00	242.245	29.069
ME0301-TORTA DE CARGA + MALLA LOSA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	12.141	12.141
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,200	0,00	33.918	40.702
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,020	0,00	34.800	696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.611	1.224	0	21.835	40.702	41.210	$103.747

13-06-11-LOSA CASETON ESTERILLA E=31-35CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,140	0,00	3.522	493
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	0,750	0,00	4.900	3.675
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,400	0,00	11.700	4.680
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,220	0,00	2.400	528
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	9.500	4.750
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	3.200	3.200
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,120	0,00	242.245	29.069
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,200	0,00	33.918	40.702
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,020	0,00	34.800	696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.091	1.224	0	22.315	40.702	29.069	$92.086

13-06-12-LOSA CASETON ESTERILLA E=36-40CM [TORTA] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,150	0,00	3.522	528
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	0,875	0,00	4.900	4.288
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	11.700	5.850
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,030	0,00	2.400	72
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	9.500	9.500
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	3.200	3.200
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,140	0,00	242.245	33.914
ME0301-TORTA DE CARGA + MALLA LOSA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	12.141	12.141
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,350	0,00	33.918	45.789
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,030	0,00	34.800	1.044
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.203	1.572	0	28.775	45.789	46.055	$120.619

13-06-13-LOSA CASETON ESTERILLA E=36-40CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,150	0,00	3.522	528
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	0,875	0,00	4.900	4.288
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	11.700	5.850
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,030	0,00	2.400	72
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	9.500	9.500
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	3.200	3.200
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,140	0,00	242.245	33.914
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,350	0,00	33.918	45.789
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,030	0,00	34.800	1.044
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.203	**1.844**	**0**	**29.047**	**45.789**	**33.914**	**$108.750**

13-06-14-LOSA CASETON ESTERILLA E=41-45CM [TORTA] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,170	0,00	3.522	599
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	1,000	0,00	4.900	4.900
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	11.700	5.850
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,030	0,00	2.400	72
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	9.500	9.500
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	3.200	3.200
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,140	0,00	242.245	33.914
ME0301-TORTA DE CARGA + MALLA LOSA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	12.141	12.141
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,350	0,00	33.918	45.789
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,040	0,00	34.800	1.392
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.886	**1.920**	**0**	**29.806**	**45.789**	**46.055**	**$121.650**

13-06-15-LOSA CASETON ESTERILLA E=41-45CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,170	0,00	3.522	599
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	1,000	0,00	4.900	4.900
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	11.700	5.850
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,030	0,00	2.400	72
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	9.500	9.500
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	3.200	3.200
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,140	0,00	242.245	33.914
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,350	0,00	33.918	45.789
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,040	0,00	34.800	1.392
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.886	**1.920**	**0**	**29.806**	**45.789**	**33.914**	**$109.509**

13-06-16-LOSA BLOQUE PREFAB. E=25CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000971-ENTREPISO VH:11 BH:25	M2	1,030	0,00	37.292	38.411
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	11.700	1.755
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,020	0,00	2.400	48
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	9.500	4.750
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,060	0,00	242.245	14.535
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,950	0,00	33.918	32.222
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,100	0,00	34.800	3.480
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
44.964	**4.008**	**0**	**48.972**	**32.222**	**14.535**	**$95.729**

13-06-18-LOSA CASETON ESTERILLA E=46-50CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,250	0,00	3.522	881
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	1,100	0,00	4.900	5.390
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	11.700	1.755
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,040	0,00	2.400	96
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,400	0,00	9.500	3.800
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	3,000	0,00	3.200	9.600
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,150	0,00	242.245	36.337
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,450	0,00	33.918	49.181
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,050	0,00	34.800	1.740
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.287	**2.268**	**0**	**27.555**	**49.181**	**36.337**	**$113.072**

13-06-20-LOSA CASETON ESTERILLA E=56-60CM [TORTA] M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,300	0,00	3.522	1.057
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	1,125	0,00	4.900	5.513
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	11.700	1.755
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,040	0,00	2.400	96
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	9.500	9.500
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	3.200	3.200
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,170	0,00	242.245	41.182
ME0301-TORTA DE CARGA + MALLA LOSA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	12.141	12.141
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,300	0,00	33.918	44.093
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,020	0,00	34.800	696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.885	**1.224**	**0**	**26.109**	**44.093**	**53.322**	**$123.525**

13-06-21-LOSA CASETON ESTERILLA E=56-60CM M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,300	0,00	3.522	1.057
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	1,125	0,00	4.900	5.513
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	11.700	1.755
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,040	0,00	2.400	96
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	9.500	9.500
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	3.200	3.200
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,170	0,00	242.245	41.182
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,300	0,00	33.918	44.093
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,020	0,00	34.800	696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.885	**1.224**	**0**	**26.109**	**44.093**	**41.182**	**$111.384**

13-06-22-LOSA CASETON ESTERILLA E=26-30CM [TORTA] M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,140	0,00	3.522	493
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	1,200	0,00	4.900	5.880
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	11.700	1.755
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,020	0,00	2.400	48
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	9.500	9.500
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	0,050	0,00	3.200	160
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	0,130	0,00	3.765	489
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,110	0,00	242.245	26.647
ME0301-TORTA DE CARGA + MALLA LOSA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	12.141	12.141
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,250	0,00	33.918	42.398

MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,020	0,00	34.800	696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.326	1.224	0	19.550	42.398	38.788	$100.735

13-06-23-LOSA CASETON ESTERILLA E=26-30CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,140	0,00	3.522	493
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	0,300	0,00	4.900	1.470
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	11.700	1.755
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,020	0,00	2.400	48
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	9.500	9.500
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	0,500	0,00	3.200	1.600
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	0,130	0,00	3.765	489
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,110	0,00	242.245	26.647
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,200	0,00	33.918	40.702
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,020	0,00	34.800	696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.356	1.224	0	16.580	40.702	26.647	$83.928

13-06-24-LOSA CASETON ESTERILLA E=21-25CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,140	0,00	3.522	493
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	0,275	0,00	4.900	1.348
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	11.700	1.755
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,020	0,00	2.400	48
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	9.500	9.500
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	3.200	3.200
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,100	0,00	242.245	24.224
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,000	0,00	33.918	33.918
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,020	0,00	34.800	696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.109	1.224	0	21.333	33.918	24.224	$79.475

13-06-25-LOSA CASETON ESTERILLA E=21-25CM [TORTA] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,140	0,00	3.522	493
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	0,275	0,00	4.900	1.348
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	11.700	1.755
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,020	0,00	2.400	48
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	9.500	9.500
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	3.200	3.200
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,100	0,00	242.245	24.224
ME0301-TORTA DE CARGA + MALLA LOSA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	12.141	12.141
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,100	0,00	33.918	37.310
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,020	0,00	34.800	696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.109	1.224	0	21.333	37.310	36.365	$95.008

13-07-LOSA MACIZA

13-07-01-LOSA CONCRETO MACIZA E= 8CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	11.700	5.850
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,200	0,00	2.400	480
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	9.500	4.750

005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,080	0,00	242.245	19.380
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,600	0,00	33.918	20.351
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,020	0,00	34.800	696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.845	1.224	0	16.069	20.351	19.380	$55.799

13-07-02-LOSA CONCRETO MACIZA E=10CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	11.700	5.850
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,200	0,00	2.400	480
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,670	0,00	9.500	6.365
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,100	0,00	242.245	24.224
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,700	0,00	33.918	23.743
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,020	0,00	34.800	696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.460	1.224	0	17.684	23.743	24.224	$65.651

13-07-03-LOSA CONCRETO MACIZA E=12CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	11.700	5.850
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,200	0,00	2.400	480
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,700	0,00	9.500	6.650
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,120	0,00	242.245	29.069
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,800	0,00	33.918	27.134
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,020	0,00	34.800	696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.745	1.224	0	17.969	27.134	29.069	$74.173

13-07-04-LOSA CONCRETO MACIZA E=15CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	11.700	5.850
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,200	0,00	2.400	480
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	9.500	9.500
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,150	0,00	242.245	36.337
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,000	0,00	33.918	33.918
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,020	0,00	34.800	696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.595	1.224	0	20.819	33.918	36.337	$91.074

13-07-05-LOSA CONCRETO MACIZA E=20CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	11.700	5.850
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,200	0,00	2.400	480
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,100	0,00	9.500	10.450
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,200	0,00	242.245	48.449
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,100	0,00	33.918	37.310
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,020	0,00	34.800	696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.545	1.224	0	21.769	37.310	48.449	$107.528

13-07-06-LOSA CONCRETO MACIZA E=25CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,020	0,00	11.700	234
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,200	0,00	2.400	480
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,400	0,00	9.500	13.300
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,250	0,00	242.245	60.561
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,200	0,00	33.918	40.702
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,020	0,00	34.800	696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.779	**1.224**	**0**	**19.003**	**40.702**	**60.561**	**$120.266**

13-08-LOSA METALICA

13-08-01-ACERO ESTRUCTURAL A.S.T,M,A-36 — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000888-ESMALTE PINTUCOAT	GLN	0,005	0,00	155.000	775
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	8.700	435
003573-PINTURA ANTICORROSIVA	GLN	0,004	0,00	36.800	147
005376-ACERO ESTRUCT. ASTM A-36	KLS	1,000	0,02	2.800	2.801
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,020	0,00	14.523	290
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,045	0,00	23.274	1.047
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,020	0,00	20.608	412
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,009	0,00	28.700	258
MQ0133-PLUMA GRUA 500 KILOS	DIA	0,020	0,00	40.000	800
MQ0154-EQUIPO SANDBLASTING-GRANALLADORA ARENA	HRS	0,017	0,00	66.640	1.133
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,001	0,00	27.500	28
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,240	0,00	1.100	264

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.158	**2.499**	**0**	**6.656**	**1.750**	**0**	**$8.406**

13-08-04-LAMINA METALDECK 2" CAL.20 COLABORANTE" — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002098-"LAM.METLADECK 2"" C.2	M2	1,000	0,00	36.411	36.411
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	19.395	1.940

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
36.411	**0**	**0**	**36.411**	**1.940**	**0**	**$38.351**

13-08-05-LOSA CONCRETO STEEL DECK 2" E=10.0-11.0C — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,100	0,00	11.700	1.170
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,005	0,00	2.400	12
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	9.500	1.425
005501-CONECTOR LOSA STEEL DECK	UND	1,500	0,00	1.100	1.650
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,085	0,00	242.245	20.591
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,185	0,00	19.395	3.588
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,450	0,00	33.918	15.263
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,020	0,00	34.800	696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.257	**1.224**	**0**	**5.481**	**18.851**	**20.591**	**$44.923**

13-08-06-LOSA CONCRETO STELL DECK 3" E=12.0-13.0C — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,100	0,00	11.700	1.170
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,005	0,00	2.400	12
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	9.500	1.425
005501-CONECTOR LOSA STEEL DECK	UND	1,500	0,00	1.100	1.650
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,082	0,00	242.245	19.864
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,185	0,00	19.395	3.588

MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,500	0,00	33.918	16.959
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,020	0,00	34.800	696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,350	0,00	1.600	560

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.257	**1.256**	**0**	**5.513**	**20.547**	**19.864**	**$45.924**

13-08-07-LAMINA METLADECK 2" CAL.22 COLABORANTE" — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002099-"LAM.METALDECK 2"" C.2	M2	1,000	0,00	30.207	30.207
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	19.395	1.940

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.207	**0**	**0**	**30.207**	**1.940**	**0**	**$32.147**

13-08-08-LAMINA METALDECK 2" CAL.18 COLABORANTE" — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002100-"LAM.METALDECK 2"" C.1	M2	1,000	0,00	47.621	47.621
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	19.395	2.327

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
47.621	**0**	**0**	**47.621**	**2.327**	**0**	**$49.948**

13-08-09-LAMINA METALDECK 2" CAL.16 COLABORANTE" — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002104-"LAM.METALDECK 2"" C.1	M2	1,000	0,00	57.900	57.900
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	19.395	2.327

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
57.900	**0**	**0**	**57.900**	**2.327**	**0**	**$60.227**

13-08-10-LAMINA METALDECK 3" CAL.22 COLABORANTE" — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002105-"LAM.METALDECK 3"" C.2	M2	1,000	0,00	34.233	34.233
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,130	0,00	19.395	2.521

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.233	**0**	**0**	**34.233**	**2.521**	**0**	**$36.754**

13-08-11-LAMINA METALDECK 3" CAL.20 COLABORANTE" — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002106-"LAM.METALDECK 3"" C.2	M2	1,000	0,00	38.900	38.900
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,130	0,00	19.395	2.521

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.900	**0**	**0**	**38.900**	**2.521**	**0**	**$41.421**

13-08-12-LAMINA METALDECK 3" CAL.18 COLABORANTE" — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002107-"LAM.METALDECK 3"" C.1	M2	1,000	0,00	52.880	52.880
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	19.395	2.909

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
52.880	**0**	**0**	**52.880**	**2.909**	**0**	**$55.789**

13-08-13-LAMINA METALDECK 3" CAL.16 COLABORANTE" — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002110-"LAM.METALDECK 3"" C.1	M2	1,000	0,00	63.121	63.121
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	19.395	2.909

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
63.121	**0**	**0**	**63.121**	**2.909**	**0**	**$66.030**

13-08-14-LOSA CONCRETO STEEL DECK 2" E=11.1-12.0C — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,100	0,00	11.700	1.170
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,005	0,00	2.400	12
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	9.500	1.425
005501-CONECTOR LOSA STEEL DECK	UND	1,500	0,00	1.100	1.650
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,095	0,00	242.245	23.013
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,185	0,00	19.395	3.588

MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,450	0,00	33.918	15.263
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,020	0,00	34.800	696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.257	1.224	0	5.481	18.851	23.013	$47.345

13-08-15-LOSA CONCRETO STELL DECK 2" E=12.1-13.0C — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,100	0,00	11.700	1.170
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,005	0,00	2.400	12
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	9.500	1.425
005501-CONECTOR LOSA STEEL DECK	UND	1,500	0,00	1.100	1.650
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,105	0,00	242.245	25.436
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,185	0,00	19.395	3.588
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,450	0,00	33.918	15.263
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,020	0,00	34.800	696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.257	1.224	0	5.481	18.851	25.436	$49.768

13-08-16-LOSA CONCRETO STELL DECK 2" E=13.1-14.0C — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,100	0,00	11.700	1.170
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,005	0,00	2.400	12
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	9.500	1.425
005501-CONECTOR LOSA STEEL DECK	UND	1,500	0,00	1.100	1.650
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,115	0,00	242.245	27.858
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,185	0,00	19.395	3.588
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,450	0,00	33.918	15.263
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,020	0,00	34.800	696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.257	1.336	0	5.593	18.851	27.858	$52.302

13-08-17-LOSA CONCRETO STEEL DECK 2" E=14.1-15.0C — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,100	0,00	11.700	1.170
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,005	0,00	2.400	12
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,150	0,55	9.500	1.433
005501-CONECTOR LOSA STEEL DECK	UND	1,500	0,00	1.100	1.650
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,125	0,00	242.245	30.281
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,185	0,00	19.395	3.588
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,500	0,00	33.918	16.959
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.265	800	0	5.065	20.547	30.281	$55.893

13-08-18-LOSA CONCRETO STELL DECK 3" E=13.1-14.0C — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,100	0,00	11.700	1.170
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,005	0,00	2.400	12
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	9.500	1.425
005501-CONECTOR LOSA STEEL DECK	UND	1,500	0,00	1.100	1.650
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,102	0,00	242.245	24.709
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,185	0,00	19.395	3.588
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,500	0,00	33.918	16.959
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,020	0,00	34.800	696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.257	1.496	0	5.753	20.547	24.709	$51.009

13-08-19-LOSA CONCRETO STELL DECK 3" E=14.1-15.0C						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO			UND	0,100	0,00	11.700	1.170
002294-PUNTILLA 2 CC			LBS	0,005	0,00	2.400	12
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO			UND	0,150	0,00	9.500	1.425
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA			M3	0,112	0,00	242.245	27.131
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,185	0,00	19.395	3.588
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF			HC	0,500	0,00	33.918	16.959
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO			DIA	0,020	0,00	34.800	696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.607	1.496	0	4.103	20.547	27.131	$51.781

13-09-PANTALLAS CONCRETO						
13-09-01-PANTALLA EN CONCRETO 3100 PSI E=10-30CMS						M3
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO			UND	1,550	0,00	11.700	18.135
002294-PUNTILLA 2 CC			LBS	0,150	0,00	2.400	360
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO			UND	3,100	0,00	9.500	29.450
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA			M3	1,050	0,00	242.245	254.357
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF			HC	6,000	0,00	33.918	203.508
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO			DIA	0,040	0,00	34.800	1.392
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,830	0,00	1.600	1.328
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT			DIA	5,000	0,00	206	1.030
MQ0503-CERCHA METALICA DE 3MTS			DIA	5,000	0,00	145	725
MQ0504-TABLERO O PLAQUETA DE 1.4MT X O.7MT			DIA	5,000	0,00	269	1.345
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	2,000	0,00	1.100	2.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
47.945	8.020	0	55.965	203.508	254.357	$513.830

13-09-05-PANTALLA EN CONCRETO 3500 PSI E=10-30CMS						M3
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO			UND	1,550	0,00	11.700	18.135
002294-PUNTILLA 2 CC			LBS	0,150	0,00	2.400	360
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO			UND	3,100	0,00	9.500	29.450
ME0102-MEZCLA CONCRETO 1:2:2 3500 PSI-24.5MPa			M3	1,050	0,00	271.516	285.092
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF			HC	6,000	0,00	33.918	203.508
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO			DIA	0,040	0,00	34.800	1.392
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,830	0,00	1.600	1.328
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT			DIA	5,000	0,00	206	1.030
MQ0503-CERCHA METALICA DE 3MTS			DIA	5,000	0,00	145	725
MQ0504-TABLERO O PLAQUETA DE 1.4MT X O.7MT			DIA	5,000	0,00	269	1.345
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	2,000	0,00	1.100	2.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
47.945	8.020	0	55.965	203.508	285.092	$544.565

13-09-12-PANTALLA EN CONCRETO 4000 PSI E=10-30CMS						M3
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO			UND	0,500	0,00	11.700	5.850
002294-PUNTILLA 2 CC			LBS	0,150	0,00	2.400	360
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO			UND	0,500	0,00	9.500	4.750
ME0101-MEZCLA CONCRETO 1:2:1 4000 PSI-28.0MPa			M3	1,050	0,00	298.715	313.650
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF			HC	6,000	0,00	33.918	203.508
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO			DIA	0,040	0,00	34.800	1.392
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,830	0,00	1.600	1.328
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT			DIA	5,000	0,00	206	1.030
MQ0503-CERCHA METALICA DE 3MTS			DIA	5,000	0,00	145	725
MQ0504-TABLERO O PLAQUETA DE 1.4MT X O.7MT			DIA	5,000	0,00	269	1.345
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	2,000	0,00	1.100	2.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.960	8.020	0	18.980	203.508	313.650	$536.138

13-10-PERFORACIONES

13-10-01-PERFORACION 1" 21-30CM" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002079-"BROCA TUGSTENO 1"" -50	UND	0,007	0,00	397.200	2.780
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,170	0,00	20.608	3.503
MQ0147-TALADRO PERCUTOR TIPO HILTI	DIA	0,070	0,00	50.000	3.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.780	3.500	0	6.280	3.503	0	$9.784

13-10-02-PERFORACION ,1/2" 21-30CM" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002076-"BROCA TUGSTENO ,1/2""-30	UND	0,007	0,00	221.680	1.552
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,170	0,00	20.608	3.503
MQ0147-TALADRO PERCUTOR TIPO HILTI	DIA	0,070	0,00	50.000	3.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.552	3.500	0	5.052	3.503	0	$8.555

13-10-03-PERFORACION ,5/8" 21-30CM" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002068-"BROCA TUGSTENO ,5/8""-50	UND	0,007	0,00	298.450	2.089
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,170	0,00	20.608	3.503
MQ0147-TALADRO PERCUTOR TIPO HILTI	DIA	0,070	0,00	50.000	3.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.089	3.500	0	5.589	3.503	0	$9.093

13-10-05-PERFORACION ,5/8" 31-40CM" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002068-"BROCA TUGSTENO ,5/8""-50	UND	0,010	0,00	298.450	2.985
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0147-TALADRO PERCUTOR TIPO HILTI	DIA	0,100	0,00	50.000	5.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.985	5.000	0	7.985	4.122	0	$12.106

13-10-06-PERFORACION ,5/8" 35-40CM" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002068-"BROCA TUGSTENO ,5/8""-50	UND	0,010	0,00	298.450	2.985
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0147-TALADRO PERCUTOR TIPO HILTI	DIA	0,100	0,00	50.000	5.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.985	5.000	0	7.985	4.122	0	$12.106

13-10-08-PERFORACION ,3/4" 21-30CM" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002077-"BROCA TUGSTENO ,3/4""-50	UND	0,007	0,00	298.450	2.089
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,170	0,00	20.608	3.503
MQ0147-TALADRO PERCUTOR TIPO HILTI	DIA	0,070	0,00	50.000	3.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.089	3.500	0	5.589	3.503	0	$9.093

13-10-10-PERFORACION ,7/8" 31-40CM" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002078-"BROCA TUGSTENO ,7/8""-45	UND	0,100	0,00	297.450	29.745
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0147-TALADRO PERCUTOR TIPO HILTI	DIA	0,100	0,00	50.000	5.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.745	5.000	0	34.745	4.122	0	$38.867

13-10-11-PERFORACION ,7/8" 36-40CM" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002077-"BROCA TUGSTENO ,3/4""-50	UND	0,009	0,00	298.450	2.686

MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,190	0,00	20.608	3.916
MQ0147-TALADRO PERCUTOR TIPO HILTI	DIA	0,090	0,00	50.000	4.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.686	4.500	0	7.186	3.916	0	$11.102

13-10-15-PERFORACION ,5/8" 16-20CM" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002068-"BROCA TUGSTENO ,5/8""-50	UND	0,005	0,00	298.450	1.492
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0147-TALADRO PERCUTOR TIPO HILTI	DIA	0,050	0,00	50.000	2.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.492	2.500	0	3.992	3.091	0	$7.083

13-10-16-PERFORACION 1" 31-40CM" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002079-"BROCA TUGSTENO 1"" -50	UND	0,010	0,00	397.200	3.972
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0147-TALADRO PERCUTOR TIPO HILTI	DIA	0,100	0,00	50.000	5.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.972	5.000	0	8.972	4.122	0	$13.094

13-10-24-PERFORACION ,7/8" 21-30CM" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002078-"BROCA TUGSTENO ,7/8""-45	UND	0,007	0,00	297.450	2.082
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,170	0,00	20.608	3.503
MQ0147-TALADRO PERCUTOR TIPO HILTI	DIA	0,070	0,00	50.000	3.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.082	3.500	0	5.582	3.503	0	$9.086

13-10-25-PERFORACION ,3/4" 31-40CM" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002077-"BROCA TUGSTENO ,3/4""-50	UND	0,010	0,00	298.450	2.985
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0147-TALADRO PERCUTOR TIPO HILTI	DIA	0,100	0,00	50.000	5.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.985	5.000	0	7.985	4.122	0	$12.106

13-10-26-PERFORACION ,1/2" 31-40CM" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002076-"BROCA TUGSTENO ,1/2""-30	UND	0,010	0,00	221.680	2.217
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0147-TALADRO PERCUTOR TIPO HILTI	DIA	0,100	0,00	50.000	5.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.217	5.000	0	7.217	4.122	0	$11.338

13-10-28-PERFORACION CONCRETO 7 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6018-BROCA DIMANTADA 7	UND	0,100	0,00	900.000	90.000
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,000	0,00	19.395	155.160
MQ0147-TALADRO PERCUTOR TIPO HILTI	DIA	1,000	0,00	50.000	50.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
90.000	51.600	0	141.600	155.160	0	$296.760

13-11-ANCLAJES

13-11-14-ANCLAJE HIERRO ,3/8"-PERF. ,1/2" 10-15C — PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001217-ADHESIVO ANCLAJES ESTRUCTU	UND	0,040	0,00	57.550	2.302
001401-"HIERRO .3/8"" 60.000 [6	KLS	0,300	0,00	2.400	720
002077-"BROCA TUGSTENO ,3/4""-50	UND	0,004	0,00	298.450	1.194
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,140	0,00	19.395	2.715
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,110	0,00	20.608	2.267

MQ0147-TALADRO PERCUTOR TIPO HILTI	DIA	0,040	0,00	50.000	2.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,460	0,00	1.600	736

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.216	2.736	0	6.952	4.982	0	$11.934

13-11-15-ANCLAJE HIERRO ,3/4"-PERF. ,7/8" 16-20C — PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001217-ADHESIVO ANCLAJES ESTRUCTU	UND	0,040	1,00	57.550	2.325
001724-"HIERRO .3/4"" 60.000 [6	KLS	2,200	0,00	2.400	5.280
002078-"BROCA TUGSTENO ,7/8""-45	UND	0,006	0,00	297.450	1.785
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	19.395	2.909
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	20.608	3.297
MQ0147-TALADRO PERCUTOR TIPO HILTI	DIA	0,060	0,00	50.000	3.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,460	0,00	1.600	736

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.390	3.736	0	13.126	6.207	0	$19.332

13-11-16-ANCLAJE HIERRO ,5/8"-PERF. ,3/4" 10-15C — PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001217-ADHESIVO ANCLAJES ESTRUCTU	UND	0,080	0,00	57.550	4.604
001394-"HIERRO .5/8"" 60.000 [12	KLS	1,200	0,00	2.400	2.880
002077-"BROCA TUGSTENO ,3/4""-50	UND	0,006	0,00	298.450	1.791
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,190	0,00	19.395	3.685
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	20.608	3.297
MQ0147-TALADRO PERCUTOR TIPO HILTI	DIA	0,060	0,00	50.000	3.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,460	0,00	1.600	736

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.275	3.736	0	13.011	6.982	0	$19.993

13-11-17-ANCLAJE HIERRO ,7/8"-PERF.1" 21-25C — PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001217-ADHESIVO ANCLAJES ESTRUCTU	UND	0,125	0,00	57.550	7.194
001396-"HIERRO .7/8"" 60.000 [6	KLS	3,760	0,00	2.400	9.024
002082-"BROCA TUGSTENO 1,1/4""-50	UND	0,012	0,00	397.200	4.766
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	19.395	6.788
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	20.608	3.297
MQ0147-TALADRO PERCUTOR TIPO HILTI	DIA	0,125	0,00	50.000	6.250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,460	0,00	1.600	736

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.984	6.986	0	27.970	10.086	0	$38.056

13-11-18-ANCLAJE HIERRO 1" -PERF.1,1/4" 21-25C — PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001217-ADHESIVO ANCLAJES ESTRUCTU	UND	0,150	0,00	57.550	8.633
001725-"HIERRO 1"" 60.000 [6	KLS	6,350	0,00	2.400	15.240
002084-"BROCA TUGSTENO 1,1/2"""	UND	0,015	0,00	397.200	5.958
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	19.395	9.698
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0147-TALADRO PERCUTOR TIPO HILTI	DIA	0,150	0,00	50.000	7.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,460	0,00	1.600	736

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.831	8.236	0	38.067	13.819	0	$51.886

13-11-19-ANCLAJE HIERRO ,1/2"-PERF. ,5/8" 10-15C — PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001217-ADHESIVO ANCLAJES ESTRUCTU	UND	0,060	0,00	57.550	3.453
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	0,600	0,00	2.400	1.440
002077-"BROCA TUGSTENO ,3/4""-50	UND	0,006	0,00	298.450	1.791
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	19.395	2.909
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	20.608	3.297
MQ0147-TALADRO PERCUTOR TIPO HILTI	DIA	0,060	0,00	50.000	3.000

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,460	0,00	1.600	736	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.684	3.736	0	10.420	6.207	0	$16.626

13-11-25-ANCLAJE HIERRO ,1/2"-PERF. ,3/4" 21-25C — PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001217-ADHESIVO ANCLAJES ESTRUCTU	UND	0,050	1,00	57.550	2.906
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	0,800	0,00	2.400	1.920
002077-"BROCA TUGSTENO ,3/4""-50	UND	0,006	0,00	298.450	1.791
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	19.395	2.909
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	20.608	3.297
MQ0147-TALADRO PERCUTOR TIPO HILTI	DIA	0,060	0,00	50.000	3.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,350	0,00	1.600	560

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.617	3.560	0	10.177	6.207	0	$16.384

13-12-FORMALETA - VARIOS

13-12-01-ALZAPRIMADO LOSA (TABLERO-TACO METAL) — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT	DIA	1,000	0,00	206	206
MQ0504-TABLERO O PLAQUETA DE 1.4MT X O.7MT	DIA	1,000	0,00	269	269
MQ0506-VIGA CELOSIA DE 3MTS	DIA	1,000	0,00	1.050	1.050

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.557	0	1.557	0	0	$1.557

13-12-02-ALZAPRIMADO VIGA-VIGUETA (TABLERO-TACO) — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT	DIA	1,000	0,00	206	206
MQ0504-TABLERO O PLAQUETA DE 1.4MT X O.7MT	DIA	1,000	0,00	269	269
MQ0506-VIGA CELOSIA DE 3MTS	DIA	1,000	0,00	1.050	1.050

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.557	0	1.557	0	0	$1.557

13-12-03-BOMBEO CONCRETO A MAQUINA — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000916-CONCRETO -BOMBEADO	M3	1,000	0,00	40.500	40.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
40.500	0	0	40.500	0	0	$40.500

13-12-06-ESCALERA CONCRETO 3000 PSI — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	1,000	0,00	3.522	3.522
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	2,500	0,00	11.700	29.250
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	5,000	0,00	7.500	37.500
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,720	0,00	2.400	1.728
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	6,700	0,00	9.500	63.650
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	1,030	0,00	242.245	249.512
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	10,000	0,00	33.918	339.180
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,500	0,00	34.800	17.400
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
135.650	17.432	0	153.082	339.180	249.512	$741.774

13-12-07-MATERA CONCRETO [U] — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,030	0,00	3.522	106
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,050	0,00	2.400	120
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	3,000	0,00	9.500	28.500
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	3,000	0,00	3.200	9.600

ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,110	0,00	242.245	26.647
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	6,000	0,00	33.918	203.508
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.326	**528**	**0**	**38.854**	**203.508**	**26.647**	**$269.009**

13-12-09-FORMALETA COLUMNA CIRCULAR D=35 CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,670	0,00	11.700	7.839
001496-LAM.TRIPLEX 5 MM.	UND	0,500	0,00	55.900	27.950
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	2,670	0,00	5.300	14.151
001718-"HIERRO .1/4"" 37.000 [C	KG	1,500	0,00	2.400	3.600
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,100	0,00	2.400	240
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,600	0,00	33.918	20.351
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,450	0,00	1.600	720

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
53.780	**720**	**0**	**54.500**	**20.351**	**0**	**$74.851**

13-12-10-FORMALETA LOSAS DE AJEDREZ E=.10 4 CARAS — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000087-ACEITE QUEMADO	GLN	0,005	1,00	680	3
002291-PUNTILLA 2.1/2 CC	LBS	0,025	0,00	2.400	60
002558-TABLA 1x05x300 OTOBO [1C]	UND	0,070	1,00	6.500	460
003168-"VARETA 1""x1""x3M OTOBO"	UND	0,045	1,00	2.900	132
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	19.395	9.698
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
655	**80**	**0**	**735**	**9.698**	**0**	**$10.432**

13-12-12-FORMALETA ENTREPISO /MES — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0215-CAMA BAJA > 50 KM	T/K	1,000	0,00	500	500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,070	0,00	1.600	112
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT	DIA	4,500	0,00	206	927
MQ0504-TABLERO O PLAQUETA DE 1.4MT X O.7MT	DIA	30,000	0,00	269	8.070
MQ0506-VIGA CELOSIA DE 3MTS	DIA	7,500	0,00	1.050	7.875

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**17.484**	**0**	**17.484**	**0**	**0**	**$17.484**

13-12-13-ICOPOR JUNTA CONSTRUCCION E=2CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001036-LAM.ICOPOR 2CM	UND	0,085	0,00	15.250	1.296
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	7.262	1.089
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.296	**80**	**0**	**1.376**	**1.089**	**0**	**$2.466**

13-12-14-CONCRETO MURO-DOVELAS 3100PSI-420MPA — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	1,000	0,00	242.245	242.245
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	26.657	53.314
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**800**	**0**	**800**	**53.314**	**242.245**	**$296.359**

13-12-15-CONCRETO MURO-DOVELAS 1500PSI-10.0MPA — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0112-MEZCLA CONCRETO 1:4:7 1560PSI-10.1MPA	M3	1,000	0,00	171.290	171.290
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	26.657	53.314
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

0	**800**	**0**	**800**	**53.314**	**171.290**	**$225.404**

13-12-16-ADICION CONC.PREMEZCLADO 3100PSI-22.0MPA					M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000908-CONCRETO 3100 PSI PREMEZC	M3	1,000	0,00	335.000	335.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
335.000	**0**	**0**	**335.000**	**0**	**0**	**$335.000**

13-12-17-ICOPOR JUNTA CONSTRUCCION E=4-5CM					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002000-LAM.ICOPOR 5CM	UND	0,200	0,00	22.550	4.510
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	7.262	1.089
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.510	**80**	**0**	**4.590**	**1.089**	**0**	**$5.679**

13-12-18-FORMALETA GRADERIA A=50-60CM H=30-40CM					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000087-ACEITE QUEMADO	GLN	0,005	0,00	680	3
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,250	0,00	3.522	881
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,555	0,00	11.700	6.494
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	2,000	0,00	7.500	15.000
001366-TAPON GALV .1/2	UND	0,350	0,00	712	249
002291-PUNTILLA 2.1/2 CC	LBS	1,000	0,00	2.400	2.400
002554-TABLA 1x10x300 OTOBO [2C]	UND	1,335	0,00	10.600	14.151
002558-TABLA 1x05x300 OTOBO [1C]	UND	0,830	0,00	6.500	5.395
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,675	0,00	26.657	17.993
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0503-CERCHA METALICA DE 3MTS	DIA	35,000	0,00	145	5.075

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
44.573	**5.395**	**0**	**49.968**	**17.993**	**0**	**$67.961**

13-12-19-GRADERIA CONCRETO 3000PSI (VACIADO)					M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	1,000	0,00	242.245	242.245
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	2,000	0,00	33.918	67.836
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,500	0,00	34.800	17.400
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**17.432**	**0**	**17.432**	**67.836**	**242.245**	**$327.513**

13-13-TANQUES ALMACENAMIENTO AGUA

13-13-01-TANQUE ELEVADO 3100 PSI					M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	3,700	0,00	11.700	43.290
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	2,850	0,00	7.500	21.375
001366-TAPON GALV .1/2	UND	3,000	0,00	712	2.136
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	1,600	0,00	2.400	3.840
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	5,100	0,00	9.500	48.450
003688-CINTA PVC JUNTA V-10	ML	4,100	0,00	9.000	36.900
004680-PLASTIFICANTE IMPERMEABILI	KLS	1,880	0,00	8.500	15.980
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	1,050	0,00	242.245	254.357
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	10,000	0,00	33.918	339.180
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,230	0,00	34.800	8.004
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	1,500	0,00	7.000	10.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,830	0,00	1.600	1.328
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	2,000	0,00	1.100	2.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
171.971	**22.032**	**0**	**194.003**	**339.180**	**254.357**	**$787.540**

13-13-02-TANQUE ENTERRADO CONCRETO 3000 PSI					M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	2,530	0,00	11.700	29.601
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	2,850	0,00	7.500	21.375
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	1,600	0,00	2.400	3.840
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	3,000	0,00	9.500	28.500
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	1,050	0,00	242.245	254.357
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	8,000	0,00	33.918	271.344
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,230	0,00	34.800	8.004
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,830	0,00	1.600	1.328

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
83.316	9.332	0	92.648	271.344	254.357	$618.349

13-13-03-MURO CONCRETO TANQUE ELEVADO 3000PSI — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000087-ACEITE QUEMADO	GLN	2,000	0,00	680	1.360
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	1,550	0,00	11.700	18.135
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	2,100	0,00	7.500	15.750
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	1,600	0,00	2.400	3.840
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	3,000	0,00	9.500	28.500
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	1,000	0,00	242.245	242.245
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	8,000	0,00	33.918	271.344
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,230	0,00	34.800	8.004
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,830	0,00	1.600	1.328
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT	DIA	5,000	0,00	206	1.030
MQ0503-CERCHA METALICA DE 3MTS	DIA	5,000	0,00	145	725
MQ0504-TABLERO O PLAQUETA DE 1.4MT X O.7MT	DIA	5,000	0,00	269	1.345

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
67.585	12.432	0	80.017	271.344	242.245	$593.606

13-13-04-MURO CONCRETO TANQUE SUBTERRANEO 4000PSI — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000087-ACEITE QUEMADO	GLN	2,000	0,00	680	1.360
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	1,550	0,00	11.700	18.135
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	2,100	0,00	7.500	15.750
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	1,600	0,00	2.400	3.840
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	3,000	0,00	9.500	28.500
ME0101-MEZCLA CONCRETO 1:2:1 4000 PSI-28.0MPa	M3	1,000	0,00	298.715	298.715
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	8,000	0,00	33.918	271.344
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,230	0,00	34.800	8.004
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	1,500	0,00	7.000	10.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,830	0,00	1.600	1.328
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT	DIA	5,000	0,00	206	1.030
MQ0503-CERCHA METALICA DE 3MTS	DIA	5,000	0,00	145	725
MQ0504-TABLERO O PLAQUETA DE 1.4MT X O.7MT	DIA	5,000	0,00	269	1.345

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
67.585	22.932	0	90.517	271.344	298.715	$660.576

13-13-06-LOSA FONDO TANQUE ENTERRADO 4000PSI-28M — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,125	0,00	11.700	1.463
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,200	0,00	2.400	480
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,115	0,00	9.500	1.093
ME0101-MEZCLA CONCRETO 1:2:1 4000 PSI-28.0MPa	M3	1,000	0,00	298.715	298.715
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	2,950	0,00	33.918	100.058
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,020	0,00	34.800	696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.035	1.016	0	4.051	100.058	298.715	$402.824

13-14-PERFIL ESTRUCTURAL METALICO

13-14-03-PERFIL IPN-300 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002012-PERFIL IPN-300	UND	0,083	5,00	892.500	77.781
002787-THINER	GLN	0,100	0,00	20.500	2.050
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,050	0,00	33.024	1.651
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,500	5,00	7.848	4.120
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,400	0,00	14.523	5.809
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	1,600	0,00	33.955	54.328
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,180	0,00	26.000	4.680
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,180	0,00	28.700	5.166
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,180	0,00	27.500	4.950
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,400	0,00	1.100	440

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
85.603	**18.436**	**0**	**104.039**	**62.198**	**0**	**$166.237**

13-14-04-PERFIL IPN-360 ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002013-PERFIL IPN-360	UND	0,083	5,00	1.227.800	107.003
002787-THINER	GLN	0,100	0,00	20.500	2.050
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,050	0,00	33.024	1.651
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	8.700	435
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,400	0,00	14.523	5.809
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	1,800	0,00	33.955	61.119
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,200	0,00	26.000	5.200
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,200	0,00	28.700	5.740
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,200	0,00	27.500	5.500
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,400	0,00	1.100	440

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
111.139	**20.880**	**0**	**132.019**	**68.989**	**0**	**$201.008**

13-14-05-PERFIL IPE-360 ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002032-PERFIL IPE-360x170x12M	UND	0,083	5,00	3.059.200	266.609
002787-THINER	GLN	0,100	0,00	20.500	2.050
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,050	0,00	33.024	1.651
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,500	0,00	7.848	3.924
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,400	0,00	14.523	5.809
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	1,800	0,00	33.955	61.119
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,200	0,00	26.000	5.200
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,200	0,00	28.700	5.740
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,200	0,00	27.500	5.500
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,400	0,00	1.100	440

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
274.234	**20.880**	**0**	**295.114**	**68.989**	**0**	**$364.103**

13-14-06-PERFIL IPE-300 ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002031-PERFIL IPE-300x150x12M	UND	0,083	5,00	2.237.211	194.973
002787-THINER	GLN	0,100	0,00	20.500	2.050
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,050	0,00	33.024	1.651
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,500	0,00	7.848	3.924
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,400	0,00	14.523	5.809
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	1,600	0,00	33.955	54.328
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,180	0,00	26.000	4.680

MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,180	0,00	28.700	5.166
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,180	0,00	27.500	4.950
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,400	0,00	1.100	440

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
202.598	**18.436**	**0**	**221.034**	**62.198**	**0**	**$283.232**

13-14-07-PERFIL IPE-240

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002097-PERFIL IPE-240x120x12M	UND	0,083	1,00	1.632.144	136.823
002787-THINER	GLN	0,100	0,00	20.500	2.050
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,050	0,00	33.024	1.651
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,500	0,00	7.848	3.924
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	14.523	2.178
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,700	0,00	33.955	23.769
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,100	0,00	26.000	2.600
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,150	0,00	27.500	4.125
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,400	0,00	1.100	440

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
144.448	**9.565**	**0**	**154.013**	**28.008**	**0**	**$182.021**

13-14-08-ESTRUCTURA METALICA PERFIL IPE

KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001843-PERFIL IPE ESTRUCTURA	KLS	1,000	0,00	4.600	4.600
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,010	0,00	8.700	87
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,001	0,00	38.462	38
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE	HC	0,020	0,00	21.785	436
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	23.274	931
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,010	0,00	20.608	206
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,003	0,00	28.700	86
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,115	0,00	1.600	184
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,002	0,00	27.500	55
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.725	**655**	**0**	**5.381**	**1.573**	**0**	**$6.953**

13-15-TUBO ESTRUCTURAL METALICO

13-15-01-TUBO ESTRUCTURAL 76x 38x2.0MM

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002010-TUBO ESTRUC. 76x2.0MMx 38	UND	0,170	0,00	63.900	10.863
002787-THINER	GLN	0,100	0,00	20.500	2.050
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,050	0,00	33.024	1.651
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	8.700	435
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	14.523	2.178
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	20.608	12.365
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,030	0,00	26.000	780
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,050	0,00	28.700	1.435
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,050	0,00	27.500	1.375
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,400	0,00	1.100	440

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.999	**4.670**	**0**	**19.669**	**16.604**	**0**	**$36.273**

13-15-02-TUBO ESTRUCTURAL 100x100x6.3MM

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002011-TUBO ESTRUC. 100x6.3MMx100	UND	0,170	0,00	315.500	53.635
002787-THINER	GLN	0,100	0,00	20.500	2.050

003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,050	0,00	33.024	1.651
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	8.700	435
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	14.523	2.178
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	20.608	14.426
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,030	0,00	26.000	780
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,050	0,00	28.700	1.435
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,060	0,00	27.500	1.650
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,400	0,00	1.100	440

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
57.771	4.945	0	62.716	18.665	0	$81.381

13-15-03-TUBO ESTRUCTURAL REDONDO 141X3.4MM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-THINER	GLN	0,050	0,00	20.500	1.025
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,050	0,01	33.024	1.651
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,100	0,00	8.700	870
005905-TUBO ESTRUC. 141x3.4MM	UND	0,083	0,00	459.330	38.124
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,100	0,00	14.523	1.452
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,050	0,00	28.700	1.435
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,050	0,00	27.500	1.375
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,500	0,00	1.100	550

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
41.671	4.200	0	45.871	13.817	0	$59.688

13-15-04-TUBO ESTRUCTURAL REDONDO 127X2.3MM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-THINER	GLN	0,050	0,00	20.500	1.025
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,050	0,01	33.024	1.651
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,100	0,00	8.700	870
005906-TUBO ESTRUC. 127x2.3MM	UND	0,083	0,00	367.530	30.505
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,100	0,00	14.523	1.452
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,050	0,00	28.700	1.435
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,050	0,00	27.500	1.375
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,500	0,00	1.100	550

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.051	4.200	0	38.251	13.817	0	$52.068

14-MAMPOSTERIA

14-01-BLOQUE CONCRETO

14-01-01-BLOQUE VIGA A= 12 CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003502-BLOQUE CONCR.VIGA 12x39x19	UND	2,500	2,00	2.566	6.543
ME0206-MORTERO DE PEGA PARA BLOQUE	M3	0,003	0,00	291.150	873
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,280	0,00	19.395	5.431
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.543	540	0	7.083	5.431	873	$13.387

14-01-02-BLOQUE VIGA A= 14 CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005387-BLOQUE CONCR.VIGA 14x39x19	UND	2,500	2,00	2.996	7.640
ME0206-MORTERO DE PEGA PARA BLOQUE	M3	0,021	0,00	291.150	6.114
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.640	540	0	8.180	5.819	6.114	$20.112

14-01-03-MURO BLOQUE ESTRIADO FACHADAS LN14N — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003504-BLOQUE CONCRETO N 14x19x39	UND	11,000	2,00	3.173	35.601
003769-BLOQUE CONCRETO M 14x19x19	UND	2,000	2,00	1.967	4.013
003770-BLOQUE CONCRETO T 14x19x39	UND	0,500	2,00	3.490	1.780
ME0206-MORTERO DE PEGA PARA BLOQUE	M3	0,010	0,00	291.150	2.911
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,440	0,00	19.395	8.534
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
41.394	540	0	41.934	8.534	2.911	$53.379

14-01-04-MURO BLOQUE SPLIT/PIEDRA EST.FACH LN14N — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003503-BLOQUE PIEDRA 14X19X39	UND	10,000	2,00	2.916	29.743
003771-BLOQUE CONCRETO M 14x19x19	UND	2,000	2,00	1.818	3.709
003772-BLOQUE CONCRETO T 14x19x39	UND	1,500	2,00	3.210	4.911
ME0206-MORTERO DE PEGA PARA BLOQUE	M3	0,014	0,00	291.150	4.076
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,440	0,00	19.395	8.534
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.363	540	0	38.903	8.534	4.076	$51.513

14-01-05-MURO BLOQUE CONCRETO 10x19x39CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003994-BLOQUE CONCRETO N 10x19x39	UND	10,000	2,00	1.995	20.349
003995-BLOQUE CONCRETO M 10x19x19	UND	2,000	2,00	1.197	2.442
003996-BLOQUE CONCRETO T 10x19x39	UND	1,500	2,00	2.195	3.358
ME0206-MORTERO DE PEGA PARA BLOQUE	M3	0,012	0,00	291.150	3.494
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	19.395	7.758
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.149	430	0	26.579	7.758	3.494	$37.831

14-01-06-MURO BLOQUE CONCRETO 12x19x39CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000977-BLOQUE CONCRETO N 12x19x39	UND	10,000	2,00	2.138	21.808
003875-BLOQUE CONCRETO T 12x19x39	UND	1,500	2,00	2.352	3.599
003997-BLOQUE CONCRETO M 12x19x19	UND	2,000	2,00	1.283	2.617
ME0206-MORTERO DE PEGA PARA BLOQUE	M3	0,014	0,00	291.150	4.076
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,420	0,00	19.395	8.146
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.023	540	0	28.563	8.146	4.076	$40.785

14-01-07-MURO BLOQUE CONCRETO 14x19x39CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001769-BLOQUE CONCRETO N 14x19x39	UND	10,000	2,00	2.497	25.469
003876-BLOQUE CONCRETO M 14x19x19	UND	2,000	2,00	1.498	3.056

003877-BLOQUE CONCRETO T 14x19x39	UND	1,500	2,00	2.747	4.203
ME0206-MORTERO DE PEGA PARA BLOQUE	M3	0,015	0,00	291.150	4.367
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,420	0,00	19.395	8.146
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.728	**540**	**0**	**33.268**	**8.146**	**4.367**	**$45.781**

14-01-08-MURO BLOQUE CONCRETO 19x19x39CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001773-BLOQUE CONCRETO N 19x19x39	UND	11,000	2,00	3.087	34.636
003878-BLOQUE CONCRETO M 19x19x19	UND	2,000	2,00	1.900	3.876
003879-BLOQUE CONCRETO T 19x19x39	UND	0,500	2,00	3.396	1.732
ME0206-MORTERO DE PEGA PARA BLOQUE	M3	0,019	0,00	291.150	5.532
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	19.395	9.698
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
40.244	**540**	**0**	**40.784**	**9.698**	**5.532**	**$56.013**

14-01-09-MURO CALADO CEMENTO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003506-CALADO CEMENTO 20x20x12	UND	25,000	2,00	1.800	45.900
ME0206-MORTERO DE PEGA PARA BLOQUE	M3	0,021	0,00	291.150	6.114
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,520	0,00	19.395	10.085
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
45.900	**540**	**0**	**46.440**	**10.085**	**6.114**	**$62.640**

14-01-10-MURO CULATA BLOQUE CEMENTO 12x19x39C — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000977-BLOQUE CONCRETO N 12x19x39	UND	12,000	2,00	2.138	26.169
003997-BLOQUE CONCRETO M 12x19x19	UND	1,000	2,00	1.283	1.309
ME0206-MORTERO DE PEGA PARA BLOQUE	M3	0,014	0,00	291.150	4.076
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	26.657	10.663
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,600	0,00	1.100	660

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.478	**980**	**0**	**28.458**	**10.663**	**4.076**	**$43.197**

14-01-11-MURO CULATA BLOQUE CEMENTO 14x19x39C — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001769-BLOQUE CONCRETO N 14x19x39	UND	12,000	2,00	2.497	30.563
003876-BLOQUE CONCRETO M 14x19x19	UND	1,000	2,00	1.498	1.528
ME0206-MORTERO DE PEGA PARA BLOQUE	M3	0,015	0,00	291.150	4.367
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,420	0,00	26.657	11.196
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,600	0,00	1.100	660

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.091	**980**	**0**	**33.071**	**11.196**	**4.367**	**$48.634**

14-01-12-MURO CULATA BLOQUE CEMENTO 19x19x39C — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001773-BLOQUE CONCRETO N 19x19x39	UND	12,000	2,00	3.087	37.785
003878-BLOQUE CONCRETO M 19x19x19	UND	1,000	2,00	1.900	1.938
ME0206-MORTERO DE PEGA PARA BLOQUE	M3	0,021	0,00	291.150	6.114
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	26.657	11.996
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,700	0,00	1.100	770

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

39.723	1.090	0	40.813	11.996	6.114	$58.923

14-01-13-MURO CONTENCION KEYSTONE ESTANDAR					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000683-BLOQUE CONCRETO KEYSTONE	UND	10,000	0,00	16.441	164.410
000827-PIN FIBRA VIDRIO-KEYSTONE	UND	43,000	0,00	2.404	103.372
001350-GRAVA TRITURADA .3/4	M3	0,260	5,00	42.435	11.585
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	26.657	66.643

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
279.367	0	0	279.367	66.643	0	$346.009

14-01-14-MURO CONTENCION KEYSTONE TAPA					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000686-BLOQUE CONCRETO KEYSTONE	UND	1,000	0,00	9.333	9.333
000827-PIN FIBRA VIDRIO-KEYSTONE	UND	2,000	0,00	2.404	4.808
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	14.523	726

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.141	0	0	14.141	726	0	$14.867

14-01-15-MURO CONTENCION KEYSTONE MALLA TT-060					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000794-MALLA FIBRA VIDRIO TT-060	M2	1,000	0,00	15.150	15.150
003168-"VARETA 1""x1""x3M OTOBO"	UND	0,200	0,00	2.900	580
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,100	0,00	14.523	1.452
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.730	320	0	16.050	1.452	0	$17.502

14-01-16-MURO CONTENCION KEYSTONE MALLA TT-090					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000795-MALLA FIBRA VIDRIO TT-090	M2	1,000	0,00	22.321	22.321
003168-"VARETA 1""x1""x3M OTOBO"	UND	0,200	0,00	2.900	580
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,100	0,00	14.523	1.452
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.901	320	0	23.221	1.452	0	$24.673

14-01-17-MURO LADRILLO CONCRETO #12 12.0x 7.5x19					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001455-LADR CONCRETO #12	UND	59,000	0,00	410	24.190
003829-CAL HIDRATADA	KLS	2,500	0,00	850	2.125
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,028	0,00	230.806	6.463
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	19.395	9.698
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.315	430	0	26.745	9.698	6.463	$42.905

14-01-18-MURO LADRILLO CONCRETO #10 9.7x 6 x20					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001456-LADR CONCRETO #10 LISO	UND	69,000	0,00	288	19.872
003829-CAL HIDRATADA	KLS	2,300	0,00	850	1.955
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,026	0,00	230.806	6.001
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,530	0,00	19.395	10.279
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.827	430	0	22.257	10.279	6.001	$38.537

14-02-GRESS					
14-02-01-ANTEPECHO CIRCULAR LADRILLO COMUN					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

001465-LADR SUCIO COMUN	UND	60,000	2,00	200	12.240
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,038	0,00	230.806	8.771
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	19.395	13.577
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.240	430	0	12.670	13.577	8.771	$35.017

14-02-02-ARCO MURO LAD.SOGA (6X11X24) R=1.0 MT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001366-TAPON GALV .1/2	UND	0,850	0,00	712	605
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	35,000	2,00	200	7.140
001495-LAM.TRIPLEX 4 MM.	UND	0,400	2,00	33.700	13.750
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,111	0,00	5.300	588
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	1,000	0,00	2.400	2.400
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,667	0,00	9.500	6.337
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,090	0,00	230.806	20.772
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,800	0,00	19.395	34.911
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,746	0,00	1.600	1.194
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.820	1.304	0	32.123	34.911	20.772	$87.807

14-02-03-LAVATRAPEADOR LADRILLO - ENCHAPADO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	60,000	0,00	200	12.000
001598-LLAVE JARDINERA CROMO LIVI	UND	1,000	0,00	25.900	25.900
001720-"HIERRO .3/8"" 37.000 [C	KLS	2,000	0,00	2.400	4.800
002102-PIRAGUA ALUM. NATURAL	UND	1,200	0,10	5.100	6.126
002470-ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABI	KLS	0,120	0,00	9.900	1.188
003517-CERAMICA 20.5 X 20.5	M2	3,300	0,05	15.100	49.855
003827-"REGILLA PISO 2""	UND	1,000	0,00	4.200	4.200
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,030	0,00	242.245	7.267
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,070	0,00	271.026	18.972
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	19.395	116.370
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
104.069	8.000	0	112.069	116.370	26.239	$254.678

14-02-04-MACHON LADRILLO LIMPIO E=.20 CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C	UND	24,000	3,00	640	15.821
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,040	0,00	230.806	9.232
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	19.395	11.637
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.821	430	0	16.251	11.637	9.232	$37.120

14-02-05-MACHON LADRILLO LIMPIO E=.12 CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C	UND	12,000	2,00	640	7.834
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,020	0,00	230.806	4.616
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	19.395	9.698
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.834	430	0	8.264	9.698	4.616	$22.577

14-02-06-MACHON LADRILLO COMUN SOGA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

001465-LADR SUCIO COMUN	UND	12,000	2,00	200	2.448
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,020	0,00	230.806	4.616
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	19.395	7.758
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.448	430	0	2.878	7.758	4.616	$15.252

14-02-07-MURO BLOQUE ESTRUCT. CERAMICO 12X20X30 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003508-BLOQUE CERAMICO 12X21X29	UND	17,000	2,00	1.560	27.050
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,030	2,00	242.245	7.267
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,010	0,00	230.806	2.308
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,950	0,00	19.395	18.425
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.050	430	0	27.480	18.425	9.575	$55.481

14-02-08-MURO BLOQUE ESTRUCT.CERAMICO 10X12X29 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003828-BLOQUE CERAMICO 10x12x29	UND	31,000	2,00	830	26.245
003829-CAL HIDRATADA	KLS	1,750	0,00	850	1.488
ME0113-MEZCLA GROUTING 1:2:3 3100 PSI -22,0 MPA	M3	0,018	0,00	205.734	3.703
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,018	0,00	230.806	4.154
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	19.395	19.395
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.732	430	0	28.162	19.395	7.858	$55.415

14-02-09-MURO CALADO GRESS — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000603-CALADO GRES ROJO 20x20x12	UND	25,000	3,00	1.400	36.050
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,019	0,00	230.806	4.385
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	19.395	15.516
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
36.050	430	0	36.480	15.516	4.385	$56.381

14-02-10-MURO CALADO LAD.LIMPIO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C	UND	52,000	3,00	640	34.278
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,030	0,00	230.806	6.924
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	19.395	15.516
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.278	430	0	34.708	15.516	6.924	$57.149

14-02-11-MURO CULATA LAD.SOGA SUCIO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	60,000	1,50	200	12.180
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,035	0,00	230.806	8.078
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,650	0,00	26.657	17.327
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	1,000	0,00	1.100	1.100

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.180	1.420	0	13.600	17.327	8.078	$39.005

14-02-12-MURO CULATA LAD.SOGA SUCIO REVITADO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	60,000	1,50	200	12.180
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,035	0,00	230.806	8.078
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	26.657	19.993
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	1,000	0,00	1.100	1.100

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.180	1.420	0	13.600	19.993	8.078	$41.671

14-02-13-MURO CULATA LAD.TIZON SUCIO [1C] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	120,000	1,50	200	24.360
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,075	0,00	230.806	17.310
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	26.657	31.988
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	1,000	0,00	1.100	1.100

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.360	1.420	0	25.780	31.988	17.310	$75.079

14-02-14-MURO CULATA LAD.TIZON SUCIO [2C] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	120,000	2,00	200	24.480
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,075	0,00	230.806	17.310
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,250	0,00	26.657	33.321
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	1,000	0,00	1.100	1.100

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.480	1.420	0	25.900	33.321	17.310	$76.532

14-02-15-MURO LAD.SOGA LIMPIO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C	UND	25,000	3,00	640	16.480
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,020	0,00	230.806	4.616
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.480	430	0	16.910	5.819	4.616	$27.345

14-02-16-MURO LAD.SOGA LIMPIO 1C — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C	UND	52,000	3,00	640	34.278
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,035	0,00	230.806	8.078
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,620	0,00	19.395	12.025
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.278	430	0	34.708	12.025	8.078	$54.811

14-02-17-MURO LAD.SOGA LIMPIO 2C — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C	UND	52,000	3,00	640	34.278
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,035	0,00	230.806	8.078
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	19.395	13.577
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.278	430	0	34.708	13.577	8.078	$56.363

14-02-18-MURO LAD.SOGA LIMPIO REVITADO [1C] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C	UND	52,000	3,00	640	34.278

ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,035	0,00	230.806	8.078
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,720	0,00	19.395	13.964
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.278	**430**	**0**	**34.708**	**13.964**	**8.078**	**$56.751**

14-02-19-MURO LAD.SOGA LIMPIO REVITADO [2C] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C	UND	52,000	3,00	640	34.278
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,035	0,00	230.806	8.078
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	19.395	14.546
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.278	**430**	**0**	**34.708**	**14.546**	**8.078**	**$57.333**

14-02-20-MURO LAD.SOGA SUCIO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	60,000	2,00	200	12.240
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,035	0,00	230.806	8.078
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,530	0,00	19.395	10.279
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.240	**430**	**0**	**12.670**	**10.279**	**8.078**	**$31.028**

14-02-21-MURO LAD.SOGA SUCIO (8x11x20) — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	30,000	2,00	200	6.120
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,020	0,00	230.806	4.616
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,096	0,00	1.600	154

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.120	**154**	**0**	**6.274**	**5.819**	**4.616**	**$16.708**

14-02-22-MURO LAD.SOGA SUCIO REVITADO [1C] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	60,000	1,00	200	12.120
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,035	0,00	230.806	8.078
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,710	0,00	19.395	13.770
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.120	**430**	**0**	**12.550**	**13.770**	**8.078**	**$34.399**

14-02-23-MURO LAD.SOGA SUCIO [2C] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	60,000	2,00	200	12.240
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,035	0,00	230.806	8.078
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	19.395	14.546
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.240	**430**	**0**	**12.670**	**14.546**	**8.078**	**$35.294**

14-02-24-MURO LAD.TIZON LIMPIO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C	UND	50,000	3,00	640	32.960
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,040	0,00	230.806	9.232
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	19.395	9.698
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,150	0,00	1.100	165

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.960	**485**	**0**	**33.445**	**9.698**	**9.232**	**$52.375**

14-02-25-MURO LAD.TIZON LIMPIO [1C] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C	UND	104,000	3,00	640	68.557
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,080	0,00	230.806	18.464
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	19.395	15.516
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,150	0,00	1.100	165

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
68.557	**485**	**0**	**69.042**	**15.516**	**18.464**	**$103.022**

14-02-26-MURO LAD.TIZON LIMPIO [2C] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C	UND	104,000	3,00	640	68.557
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,080	0,00	230.806	18.464
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,820	0,00	19.395	15.904
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,150	0,00	1.100	165

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
68.557	**485**	**0**	**69.042**	**15.904**	**18.464**	**$103.410**

14-02-27-MURO LAD.TIZON LIMPIO REVITADO (2C) — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C	UND	104,000	3,00	640	68.557
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,080	0,00	230.806	18.464
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,880	0,00	19.395	17.068
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,150	0,00	1.100	165

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
68.557	**485**	**0**	**69.042**	**17.068**	**18.464**	**$104.574**

14-02-28-MURO LAD.TIZON LIMPIO REVITADO [1C] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C	UND	104,000	3,00	640	68.557
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,080	0,00	230.806	18.464
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,850	0,00	19.395	16.486
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,150	0,00	1.100	165

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
68.557	**485**	**0**	**69.042**	**16.486**	**18.464**	**$103.992**

14-02-29-MURO LAD.TIZON SUCIO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	120,000	2,00	200	24.480
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,055	0,00	230.806	12.694
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,740	0,00	19.395	14.352
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.480	**430**	**0**	**24.910**	**14.352**	**12.694**	**$51.957**

14-02-30-MURO LAD.TIZON SUCIO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	60,000	2,00	200	12.240
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,020	0,00	230.806	4.616
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	19.395	7.758
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

12.240	**320**	**0**	**12.560**	**7.758**	**4.616**	**$24.934**

14-02-31-MURO LAD.TIZON SUCIO REVITADO [1C] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	120,000	2,00	200	24.480
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,055	0,00	230.806	12.694
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,760	0,00	19.395	14.740
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.480	**430**	**0**	**24.910**	**14.740**	**12.694**	**$52.345**

14-02-32-MURO LAD.TIZON SUCIO REVITADO [2C] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	120,000	2,00	200	24.480
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,055	0,00	230.806	12.694
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,790	0,00	19.395	15.322
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.480	**430**	**0**	**24.910**	**15.322**	**12.694**	**$52.926**

14-02-33-MURO CULATA LAD.SOGA LIMPIO 2C — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C	UND	52,000	5,00	640	34.944
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,035	0,00	230.806	8.078
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	19.395	14.546
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.944	**430**	**0**	**35.374**	**14.546**	**8.078**	**$57.998**

14-02-34-MURO LAD.SOGA SUCIO (8x12x24) — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001183-LADR SUCIO 8x12x24	UND	50,000	1,00	290	14.645
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,022	0,00	271.026	5.963
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,530	0,00	19.395	10.279
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.645	**430**	**0**	**15.075**	**10.279**	**5.963**	**$31.317**

14-02-36-MURO CULATA LAD.SOGA LIMPIO-REVITADO 2C — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C	UND	52,000	3,00	640	34.278
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,035	0,00	230.806	8.078
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	26.657	19.993
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	2,000	0,00	1.100	2.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.278	**2.520**	**0**	**36.798**	**19.993**	**8.078**	**$64.869**

14-02-37-MURO LAD.SOGA SUCIO (7x13x26)PRE.REV-2C — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001608-LADR SUCIO 7x13x26	UND	50,000	1,00	280	14.140
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,018	0,00	271.026	4.878
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	19.395	14.546
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.140	**430**	**0**	**14.570**	**14.546**	**4.878**	**$33.995**

14-02-38-MURO CULATA BLOQUE ESTR.CERAM. 10x12x29C					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003828-BLOQUE CERAMICO 10x12x29	UND	34,000	0,00	830	28.220
ME0113-MEZCLA GROUTING 1:2:3 3100 PSI -22,0 MPA	M3	0,019	0,00	205.734	3.909
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,019	0,00	230.806	4.385
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,900	0,00	26.657	23.991
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.220	**540**	**0**	**28.760**	**23.991**	**8.294**	**$61.046**

14-02-39-MURO BLOQUE ESTRUC.CERAMICO 12X20X30					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002123-BLOQUE GRESS ESTR 29x12x10	UND	16,000	0,00	720	11.520
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,015	0,00	242.245	3.634
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,005	0,00	230.806	1.154
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	19.395	9.698
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.520	**160**	**0**	**11.680**	**9.698**	**4.788**	**$26.165**

14-03-ALFAGIAS-REMATES CONCRETO-VAR.					
14-03-01-ALFAGIA BLOQUE CONCRETO 10x19x39 CM					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003994-BLOQUE CONCRETO N 10x19x39	UND	2,500	1,00	1.995	5.037
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,050	0,00	230.806	11.540
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,550	0,00	19.395	10.667
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.037	**320**	**0**	**5.357**	**10.667**	**11.540**	**$27.565**

14-03-02-ALFAGIA BLOQUE LADRILLO LIMPIO					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000219-ARENA MEDIANA	M3	0,010	2,00	30.500	311
002470-ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABI	KLS	0,090	2,00	9.900	909
003331-CEMENTO GRIS	KLS	2,810	0,00	464	1.304
003508-BLOQUE CERAMICO 12X21X29	UND	8,350	2,00	1.560	13.287
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,550	0,00	19.395	10.667
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,288	0,00	1.600	461

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.810	**461**	**0**	**16.271**	**10.667**	**0**	**$26.938**

14-03-03-ALFAGIA CONCRETO A=15-20CM					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,100	0,00	3.522	352
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,600	0,00	5.300	3.180
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	9.500	9.500
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	2,500	0,00	2.400	6.000
004610-DILATAC.MADERA	ML	2,000	0,00	1.650	3.300
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,020	0,00	242.245	4.845
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	19.395	13.577
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.332	**320**	**0**	**22.652**	**13.577**	**4.845**	**$41.074**

14-03-04-ALFAGIA CONCRETO A=21-30CM					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,010	0,00	3.522	35
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,600	0,00	5.300	3.180
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	9.500	9.500
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	3,000	0,00	2.400	7.200

004610-DILATAC.MADERA	ML	2,000	0,00	1.650	3.300
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,030	0,00	242.245	7.267
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	19.395	15.516
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.215	320	0	23.535	15.516	7.267	$46.319

14-03-05-ALFAGIA CONCRETO A=31-40CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,100	0,00	3.522	352
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,600	0,00	5.300	3.180
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	9.500	9.500
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	4,500	0,00	2.400	10.800
004610-DILATAC.MADERA	ML	2,000	0,00	1.650	3.300
ME0109-MEZCLA CONCRETO 1:2	M3	0,040	0,00	202.518	8.101
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,900	0,00	19.395	17.456
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.132	320	0	27.452	17.456	8.101	$53.008

14-03-06-ALFAGIA CONCRETO A=41-50CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,050	0,00	3.522	176
000210-ARENA FINA	M3	0,010	0,00	30.500	305
000224-ARENA GRUESA	M3	0,020	0,00	30.500	610
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,750	0,00	5.300	3.975
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	6,000	0,00	2.400	14.400
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,667	0,00	9.500	6.337
003331-CEMENTO GRIS	KLS	1,770	0,00	464	821
004610-DILATAC.MADERA	ML	2,000	0,00	1.650	3.300
ME0109-MEZCLA CONCRETO 1:2	M3	0,025	0,00	202.518	5.063
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	19.395	19.395
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.924	320	0	30.244	19.395	5.063	$54.702

14-03-07-ALFAGIA CONCRETO A=51-60CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,060	0,00	3.522	211
000210-ARENA FINA	M3	0,010	0,00	30.500	305
001401-"HIERRO .3/8"" 60.000 [6	KLS	2,200	0,00	2.400	5.280
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,750	0,00	5.300	3.975
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	4,000	0,00	2.400	9.600
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	9.500	9.500
003331-CEMENTO GRIS	KLS	2,250	0,00	464	1.044
004610-DILATAC.MADERA	ML	2,000	0,00	1.650	3.300
ME0109-MEZCLA CONCRETO 1:2	M3	0,054	0,00	202.518	10.936
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	19.395	23.274
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.215	320	0	33.535	23.274	10.936	$67.745

14-03-08-ALFAGIA LADRILLO COMUN — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	12,000	3,00	200	2.472
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,010	0,00	230.806	2.308
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	19.395	15.516
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.472	320	0	2.792	15.516	2.308	$20.616

14-03-09-ALFAGIA LADRILLO LIMPIO						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000210-ARENA FINA		M3	0,010	3,00	30.500	314
003331-CEMENTO GRIS		KLS	2,390	0,00	464	1.109
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C		UND	12,800	3,00	640	8.438
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,860	0,00	19.395	16.680
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.861	320	0	10.181	16.680	0	$26.861

14-03-10-ALFAGIA LADRILLO PINA						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C		UND	12,000	3,00	640	7.910
ME0202-MORTERO 1:4		M3	0,010	0,00	230.806	2.308
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,900	0,00	19.395	17.456
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.910	320	0	8.230	17.456	2.308	$27.994

14-03-12-ALFAGIA TABLON LISO 25CM						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000210-ARENA FINA		M3	0,010	0,00	30.500	305
000224-ARENA GRUESA		M3	0,020	0,00	30.500	610
001110-TABLON GRESS LISO 25x20		M2	0,260	3,00	12.920	3.460
003331-CEMENTO GRIS		KLS	0,930	0,00	464	432
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,770	0,00	19.395	14.934
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.806	320	0	5.126	14.934	0	$20.061

14-03-15-REMATE LAD.LIMPIO CANTO						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C		UND	12,000	3,00	640	7.910
ME0202-MORTERO 1:4		M3	0,018	0,00	230.806	4.154
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,300	0,00	1.600	480
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR		U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.910	590	0	8.500	5.819	4.154	$18.473

14-03-16-REMATE LAD.LIMPIO TIZON						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C		UND	25,000	3,00	640	16.480
ME0202-MORTERO 1:4		M3	0,020	0,00	230.806	4.616
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,400	0,00	19.395	7.758
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,300	0,00	1.600	480
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR		U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.480	590	0	17.070	7.758	4.616	$29.444

14-03-17-REMATE LAD.ROMPEOLA 07x23x14						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003511-ROMPEOLA ROJO 6,5X23		UND	14,000	3,00	1.750	25.235
ME0202-MORTERO 1:4		M3	0,019	0,00	230.806	4.385
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,400	0,00	19.395	7.758
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,300	0,00	1.600	480
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR		U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.235	590	0	25.825	7.758	4.385	$37.968

14-03-18-REMATE LAD.SUCIO CANTO	ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	12,000	3,00	200	2.472
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,018	0,00	230.806	4.154
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,150	0,00	1.100	165

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.472	645	0	3.117	5.819	4.154	$13.090

14-03-19-ALFAGIA CONCRETO A= 8-10CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,015	0,00	3.522	53
001616-LISTON 1 x2x300 OTOBO	UND	0,330	0,00	3.800	1.254
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	1,100	0,00	2.400	2.640
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,235	0,00	9.500	2.233
002603-TALICON	UND	0,330	0,00	600	198
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,011	0,00	242.245	2.665
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,550	0,00	19.395	10.667
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.377	240	0	6.617	10.667	2.665	$19.949

14-03-20-ALFAGIA PEDRA MUÑECA+GOTERO A=30-40CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000760-PIEDRA MUNECA	M2	0,300	0,00	82.500	24.750
002080-PIEDRA MUÑECA GOTERO	ML	1,000	0,00	6.500	6.500
2579-REPELENTE AGUA 10 AÑOS	GLN	0,030	0,00	42.000	1.260
764-PEGACOR BLANCO	KLS	0,100	0,00	1.300	130
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,010	0,00	293.860	2.939
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	21.822	13.093
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	7.262	1.452
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,050	0,00	26.000	1.300
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.640	2.900	0	35.540	16.606	2.939	$55.085

14-04-TAPAS-MESONES-PREFABRICADOS

14-04-02-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,150	0,00	3.522	528
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	0,500	0,00	7.500	3.750
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	4,000	0,00	2.400	9.600
002558-TABLA 1x05x300 OTOBO [1C]	UND	0,200	0,00	6.500	1.300
003728-"VIGA CHANUL 2x5"" X3M"	UND	1,670	0,00	16.000	26.720
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,050	0,00	242.245	12.112
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	19.395	23.274
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
41.898	910	0	42.808	23.274	12.112	$78.195

14-04-03-MESON EN CONCRETO A <=60 CM H=5.0- 8CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,240	0,00	3.522	845
001366-TAPON GALV .1/2	UND	0,185	0,00	712	132
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,600	0,00	5.300	3.180
001720-"HIERRO .3/8"" 37.000 [C	KLS	6,290	0,00	2.400	15.096
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,190	0,00	2.400	456
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,800	0,00	9.500	7.600

ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,048	0,00	242.245	11.628
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,400	0,00	19.395	27.153
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.309	**1.600**	**0**	**28.909**	**27.153**	**11.628**	**$67.690**

14-04-04-MESON EN CONCRETO H=8.1-10CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,240	0,00	3.522	845
001366-TAPON GALV .1/2	UND	0,185	0,00	712	132
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,600	0,00	5.300	3.180
001720-"HIERRO .3/8"" 37.000 [C	KLS	8,000	0,00	2.400	19.200
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,400	0,00	2.400	960
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,100	0,00	9.500	10.450
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,100	0,00	242.245	24.224
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	19.395	38.790
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.767	**1.600**	**0**	**36.367**	**38.790**	**24.224**	**$99.381**

14-04-05-PLAQUETA CONCRETO PREF.40-50X40-50X5-8CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000224-ARENA GRUESA	M3	0,010	0,00	30.500	305
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	0,040	0,00	4.900	196
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	1,650	0,00	5.300	8.745
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	5,000	0,00	2.400	12.000
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,200	0,00	9.500	1.900
003319-GRAVA TRITURADA DE MEDIA	M3	0,020	0,00	45.900	918
003331-CEMENTO GRIS	KLS	0,150	0,00	464	70
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	19.395	8.728
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.134	**1.600**	**0**	**25.734**	**8.728**	**0**	**$34.461**

14-04-07-PLAQUETA CONCRETO L=120-130 A=25-30 E=5C — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000087-ACEITE QUEMADO	GLN	0,150	0,00	680	102
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,665	5,00	5.300	3.701
001616-LISTON 1 x2x300 OTOBO	UND	0,335	5,00	3.800	1.337
002291-PUNTILLA 2.1/2 CC	LBS	0,100	0,00	2.400	240
002551-TABLA 1x05x300 AMARILL[1C]	UND	0,425	5,00	8.000	3.570
002603-TALICON	UND	0,335	5,00	600	211
003520-ENDURECEDOR MASTERCROM MBT	KLS	0,200	0,00	880	176
005305-MALLA ELEC.M-0.84 / DO84	KLS	0,965	5,00	2.880	2.918
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,018	0,00	242.245	4.360
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,100	0,00	7.262	726
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	19.395	19.395
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.255	**2.400**	**0**	**14.655**	**20.121**	**4.360**	**$39.136**

14-06-TERRERA

14-06-02-MURO DE BAHAREQUE — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,500	0,00	2.400	1.200
111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,306	0,00	3.522	1.078
1365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	1,800	5,00	7.500	14.175
1821-MERULEX LFS [TRANSP] 16KG	KLS	0,100	0,00	21.600	2.160
292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	2,000	5,00	4.900	10.290
3728-"VIGA CHANUL 2x5"" X3M"	UND	0,500	5,00	16.000	8.400

MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,900	0,00	19.395	36.851
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
37.303	540	0	37.843	36.851	0	$74.693

15-INSTALACIONES SANITARIAS

15-01-TUBERIAS

15-01-01-RETIRO TUBERIA EXISTENTE — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,250	0,00	28.477	7.119
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	480	0	480	7.119	0	$7.599

15-01-02-TUBERIA PVC 1,1/2 SANITARIA (LOSA) — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	78.400	314
003029-TUBO SAN 1.1/2 PVC	ML	1,000	0,00	4.882	4.882
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,170	0,00	28.477	4.841
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.349	480	0	5.829	4.841	0	$10.670

15-01-03-TUBERIA PVC 1,1/2 VENTILACION — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	78.400	314
003034-TUBO VENT-LLV. PVC 1.1/2	ML	1,000	0,00	4.142	4.142
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,140	0,00	20.608	2.885
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.609	480	0	5.089	2.885	0	$7.974

15-01-04-TUBERIA PVC 2 SANITARIA (LOSA) — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	78.400	314
003030-"TUBO SAN 2"" PVC"	ML	1,000	0,02	6.736	6.737
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	28.477	5.695
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.205	480	0	7.685	5.695	0	$13.380

15-01-05-TUBERIA PVC 2 VENTILACION — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	78.400	314
003035-TUBO VENT-LLV. PVC 2	ML	1,000	0,00	5.591	5.591
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,170	0,00	20.608	3.503
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.058	480	0	6.538	3.503	0	$10.042

15-01-06-TUBERIA PVC 2 VENTILACION(LOSA) — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	78.400	314
003035-TUBO VENT-LLV. PVC 2	ML	1,000	0,00	5.591	5.591
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	28.477	5.695

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.058	480	0	6.538	5.695	0	$12.234

15-01-07-TUBERIA PVC 3 SANITARIA (LOSA) — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	78.400	314
003031-"TUBO SAN 3"" PVC"	ML	1,000	0,00	8.745	8.745
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	28.477	5.695
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.212	480	0	9.692	5.695	0	$15.388

15-01-08-TUBERIA PVC 3 VENTILACION — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	78.400	314
003052-TUBO VENT-LLV. PVC 3	ML	1,000	0,00	7.050	7.050
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,167	0,00	20.608	3.442
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.517	480	0	7.997	3.442	0	$11.439

15-01-10-TUBERIA PVC 4 SANITARIA (LOSA) — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	78.400	314
003032-"TUBO SAN 4"" PVC"	ML	1,000	0,00	17.966	17.966
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	28.477	5.695
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.433	480	0	18.913	5.695	0	$24.609

15-01-11-TUBERIA PVC 4 VENTILACION — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	78.400	314
003037-TUBO VENT-LLV. PVC 4	ML	1,000	0,00	10.866	10.866
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,180	0,00	28.477	5.126
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.333	480	0	11.813	5.126	0	$16.939

15-02-BAJANTES

15-02-01-BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 3" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	78.400	314
003052-TUBO VENT-LLV. PVC 3	ML	1,000	0,02	7.050	7.051
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,167	0,00	20.608	3.442
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.519	480	0	7.999	3.442	0	$11.440

15-02-02-BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	78.400	314
003037-TUBO VENT-LLV. PVC 4	ML	1,000	0,02	10.866	10.868
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,220	0,00	28.477	6.265

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.335	480	0	11.815	6.265	0	$18.080

15-02-03-BAJANTE AGUAS NEGRAS PVC 3" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	78.400	314
003031-"TUBO SAN 3"" PVC"	ML	1,000	0,02	8.745	8.747
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,167	0,00	20.608	3.442
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.214	480	0	9.694	3.442	0	$13.135

15-02-04-BAJANTE AGUAS NEGRAS PVC 4" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000188-"TUBO SAN 4"" PVC-110M	ML	1,000	0,00	17.966	17.966
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	78.400	314
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,220	0,00	28.477	6.265
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.433	480	0	18.913	6.265	0	$25.178

15-02-05-BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 6 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,006	0,00	78.400	470
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,006	0,00	38.400	230
3033-"TUBO SAN 6"" PVC"	ML	1,000	0,00	34.540	34.540
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,300	0,00	28.477	8.543
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,350	0,00	1.600	560

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.241	560	0	35.801	8.543	0	$44.344

15-03-ACCESORIOS

15-03-01-ABRAZADERA SANITARIA 3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002076-"BROCA TUGSTENO ,1/2""-30	UND	0,001	0,00	221.680	222
003687-"ABRAZ. SANITARIA PVC 3"""	UND	1,000	0,00	1.402	1.402
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	19.395	1.940
MQ0147-TALADRO PERCUTOR TIPO HILTI	DIA	0,005	0,00	50.000	250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.624	298	0	1.922	1.940	0	$3.861

15-03-02-ABRAZADERA SANITARIA 4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002076-"BROCA TUGSTENO ,1/2""-30	UND	0,001	0,00	221.680	222
003686-"ABRAZ. SANITARIA PVC 4"""	UND	1,000	0,00	13.100	13.100
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	19.395	2.327
MQ0147-TALADRO PERCUTOR TIPO HILTI	DIA	0,005	0,00	50.000	250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.322	298	0	13.620	2.327	0	$15.947

15-03-03-ADAPTADOR SANITARIO LIMPIEZA 2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000042-ADAP.PVC SANI 2 LIMP	UND	1,000	0,00	4.700	4.700

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.700	0	0	4.700	0	0	$4.700

15-03-04-ADAPTADOR SANITARIO LIMPIEZA 3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000041-ADAP.PVC SANI 3 LIMP	UND	1,000	0,00	9.533	9.533

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.533	**0**	**0**	**9.533**	**0**	**0**	**$9.533**

15-03-05-ADAPTADOR SANITARIO LIMPIEZA 4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000061-ADAP.PVC SANI 4 LIMP	UND	1,000	0,00	14.413	14.413

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.413	**0**	**0**	**14.413**	**0**	**0**	**$14.413**

15-03-06-ARREGLO PUNTO SANITARIO — PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,300	0,00	20.608	26.790
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**480**	**0**	**480**	**26.790**	**0**	**$27.270**

15-03-07-CINTA PVC JUNTA DILATACION — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003688-CINTA PVC JUNTA V-10	ML	1,000	0,00	9.000	9.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.000	**160**	**0**	**9.160**	**3.091**	**0**	**$12.251**

15-03-08-CODO SANITARIO PVC 45 CC-2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000894-CODO SAN PVC 2 x45	UND	1,000	0,00	3.012	3.012

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.012	**0**	**0**	**3.012**	**0**	**0**	**$3.012**

15-03-09-CODO SANITARIO PVC 45 CC-3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000895-CODO SAN PVC 3 x45	UND	1,000	0,00	5.904	5.904

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.904	**0**	**0**	**5.904**	**0**	**0**	**$5.904**

15-03-10-CODO SANITARIO PVC 45 CC-4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
778-CODO SAN PVC 4 x45	UND	1,000	0,00	10.285	10.285

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.285	**0**	**0**	**10.285**	**0**	**0**	**$10.285**

15-03-11-CODO SANITARIO PVC 45 CE-3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000810-CODO SAN PVC 3 x45	UND	1,000	0,00	5.904	5.904

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.904	**0**	**0**	**5.904**	**0**	**0**	**$5.904**

15-03-12-CODO SANITARIO PVC 90 CC-2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000889-CODO SAN PVC 2 x90	UND	1,000	0,00	2.209	2.209

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.209	**0**	**0**	**2.209**	**0**	**0**	**$2.209**

15-03-13-CODO SANITARIO PVC 90 CC-4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000892-CODO SAN PVC 4 x90	UND	1,000	0,00	9.151	9.151

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.151	**0**	**0**	**9.151**	**0**	**0**	**$9.151**

15-03-14-CODO SANITARIO PVC 90 CE-4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

000885-CODO SAN PVC 4 x90	UND	1,000	0,00	9.300	9.300

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.300	0	0	9.300	0	0	$9.300

15-03-15-JUNTA EXPANSION SANITARIA 3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001458-"JUNTA EXPANSION PVC 3"""	UND	1,000	0,00	19.946	19.946

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.946	0	0	19.946	0	0	$19.946

15-03-16-LIMPIADOR 760 GR (1/4) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	1,000	0,00	38.400	38.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.400	0	0	38.400	0	0	$38.400

15-03-19-REDUCCION SANITARIA PVC 2X1,1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000478-BUJE SAN PVC 2 x1.1/2 S	UND	1,000	0,00	1.800	1.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.800	0	0	1.800	0	0	$1.800

15-03-20-REDUCCION SANITARIA PVC 3X2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000474-BUJE SAN PVC 3 x2 S	UND	1,000	0,00	3.896	3.896

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.896	0	0	3.896	0	0	$3.896

15-03-21-REDUCCION SANITARIA PVC 6-4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000471-BUJE SAN PVC 6 x4 S	UND	1,000	0,00	20.900	20.900

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.900	0	0	20.900	0	0	$20.900

15-03-22-REDUCCION.SANITARIA PVC 4X3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000472-BUJE SAN PVC 4 x3 S	UND	1,000	0,00	6.800	6.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.800	0	0	6.800	0	0	$6.800

15-03-23-SIFON SANITARIO PVC 2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002465-SIFON SANI PVC 2-REGISTRO	UND	1,000	0,00	7.800	7.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.800	0	0	7.800	0	0	$7.800

15-03-24-SIFON SANITARIO PVC 3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002467-"SIFON SANI PVC 3"""	UND	1,000	0,00	7.714	7.714

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.714	0	0	7.714	0	0	$7.714

15-03-25-SIFON SANITARIO PVC 4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002468-"SIFON SANI PVC 4"""	UND	1,000	0,00	16.600	16.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.600	0	0	16.600	0	0	$16.600

15-03-26-SOLDADURA PVC 900 GR (1/4) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	1,000	0,00	78.400	78.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
78.400	0	0	78.400	0	0	$78.400

15-03-27-TEE SANITARIA PVC 2" DOBLE"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,005	0,00	78.400	392
002730-TEE SAN PVC 2 DOB	UND	1,000	0,00	8.800	8.800
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,005	0,00	38.400	192
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.384	480	0	9.864	2.061	0	$11.925

15-03-28-TEE SANITARIA PVC 4" DOBLE"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,005	0,00	78.400	392
002728-TEE SAN PVC 4 DOB	UND	1,000	0,00	31.140	31.140
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,005	0,00	38.400	192
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.724	480	0	32.204	2.061	0	$34.265

15-03-29-TRAMPA GRASAS MATERIAL					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003689-TRAMPA DE GRASAS	UND	1,000	0,00	102.438	102.438
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,200	0,00	1.600	1.920

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
102.438	1.920	0	104.358	3.091	0	$107.449

15-03-30-UNION SANITARIA PVC 2"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003110-UNION SAN PVC 2	UND	1,000	0,00	1.710	1.710

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.710	0	0	1.710	0	0	$1.710

15-03-31-UNION SANITARIA PVC 3"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003108-"UNION SAN PVC 3""""	UND	1,000	0,00	1.925	1.925

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.925	0	0	1.925	0	0	$1.925

15-03-32-UNION SANITARIA PVC 4"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003115-UNION SAN PVC 4	UND	1,000	0,00	4.600	4.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.600	0	0	4.600	0	0	$4.600

15-03-33-UNION SANITARIA PVC 6"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003111-UNION SAN PVC 6	UND	1,000	0,00	16.900	16.900

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.900	0	0	16.900	0	0	$16.900

15-03-34-YEE SANITARIA DOBLE RED 2X3X2					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003251-YEE SAN PVC 2x3x2 D-R	UND	1,000	0,00	17.380	17.380

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.380	0	0	17.380	0	0	$17.380

15-03-35-YEE SANITARIA DOBLE RED 3X4X3					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003245-YEE SAN PVC 3x4x3 D-R	UND	1,000	0,00	26.577	26.577

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

26.577	**0**	**0**	**26.577**	**0**	**0**	**$26.577**

15-03-36-YEE SANITARIA DOBLE PVC 4					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003252-YEE SAN PVC 4 DOB	UND	1,000	0,00	27.900	27.900

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.900	**0**	**0**	**27.900**	**0**	**0**	**$27.900**

15-03-40-YEE SANITARIA SENCILLA 4 PVC					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
3260-YEE SAN PVC 4 SEN	UND	1,000	0,00	11.000	11.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.000	**0**	**0**	**11.000**	**0**	**0**	**$11.000**

15-03-46-CODO SANITARIO PVC 90 C-C-6"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000872-CODO SAN PVC 6 x90	UND	1,000	0,00	78.313	78.313

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
78.313	**0**	**0**	**78.313**	**0**	**0**	**$78.313**

15-03-47-YEE SANITARIA PVC 6"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003259-YEE SAN PVC 6 SEN	UND	1,000	0,00	55.900	55.900

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
55.900	**0**	**0**	**55.900**	**0**	**0**	**$55.900**

15-03-48-CODO SANITARIO PVC 90 CC-3"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000959-CODO SAN PVC 3 x22	UND	1,000	0,00	5.514	5.514

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.514	**0**	**0**	**5.514**	**0**	**0**	**$5.514**

15-03-49-ABRAZADERA SANITARIA 2					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002076-"BROCA TUGSTENO ,1/2""-30	UND	0,001	0,00	221.680	222
002220-"ABRAZADERA GALV. 2"""	UND	1,000	0,00	800	800
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,095	0,00	19.395	1.843
MQ0147-TALADRO PERCUTOR TIPO HILTI	DIA	0,005	0,00	50.000	250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.022	**298**	**0**	**1.320**	**1.843**	**0**	**$3.162**

15-03-50-CODO SANITARIO PVC 45 CC-6"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000829-CODO SAN PVC 6 x45	UND	1,000	0,00	37.584	37.584

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
37.584	**0**	**0**	**37.584**	**0**	**0**	**$37.584**

15-03-51-CODO SANITARIO PVC 45 CE-6"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000953-CODO SAN PVC 6 x45	UND	1,000	0,00	22.900	22.900

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.900	**0**	**0**	**22.900**	**0**	**0**	**$22.900**

15-03-52-CODO SANITARIO PVC 45 CE-4"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000778-CODO SAN PVC 4 x45	UND	1,000	0,00	10.285	10.285
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,005	0,00	78.400	392
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,005	0,00	38.400	192
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.869	**480**	**0**	**11.349**	**2.061**	**0**	**$13.410**

15-03-53-CODO SANITARIO PVC 90 CE-3"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000884-CODO SAN PVC 3 x90	UND	1,000	0,00	5.840	5.840	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	0,00	78.400	235	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	0,00	38.400	115	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.190	480	0	6.670	2.061	0	$8.731

15-03-54-CODO SANITARIO PVC 90 CE-2"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000886-CODO SAN PVC 2 x90	UND	1,000	0,00	2.300	2.300	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.300	0	0	2.300	0	0	$2.300

15-03-55-REDUCCION SANITARIA PVC 4X2						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000473-BUJE SAN PVC 4 x2 S	UND	1,000	0,00	4.600	4.600	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.600	0	0	4.600	0	0	$4.600

15-03-56-SIFON SANITARIO 6						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,010	0,00	78.400	784	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,010	0,00	38.400	384	
2853-CODO SANITARIO 6 X 90	UND	1,000	0,00	40.000	40.000	
3033-"TUBO SAN 6"" PVC"	ML	1,000	0,00	34.540	34.540	
953-CODO SAN PVC 6 x45	UND	1,000	0,00	22.900	22.900	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
98.608	0	0	98.608	0	0	$98.608

15-04-INSTALACION - VARIOS

15-04-01-CANCELACION PTO.SANITARIO						PTO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	20.608	20.608	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	480	0	480	20.608	0	$21.088

15-04-02-INSTALACION ACC.PVC SANITARIA R= <4"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	480	0	480	2.061	0	$2.541

15-04-03-INSTALACION TUBERIA SANITARIA 2"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	48	0	48	3.091	0	$3.139

15-04-04-INSTALACION TUBERIA SANITARIA 3"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,167	0,00	20.608	3.442	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	480	0	480	3.442	0	$3.922

15-04-05-INSTALACION TUBERIA SANITARIA 4"	ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	480	0	480	4.122	0	$4.602

15-04-06-PASE PVC SANITARIO 2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	78.400	314
003030-"TUBO SAN 2"" PVC"	ML	1,000	0,00	6.736	6.736
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	20.608	20.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.203	480	0	7.683	20.608	0	$28.291

15-04-07-PASE PVC SANITARIO 3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	78.400	314
003031-"TUBO SAN 3"" PVC"	ML	1,000	0,00	8.745	8.745
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	20.608	30.912
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.212	480	0	9.692	30.912	0	$40.604

15-04-08-PASE PVC SANITARIO 4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	78.400	314
003032-"TUBO SAN 4"" PVC"	ML	1,000	0,00	17.966	17.966
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,800	0,00	20.608	37.094
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.433	1.600	0	20.033	37.094	0	$57.128

15-04-09-PASE PVC SANITARIO 6" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	78.400	314
003033-"TUBO SAN 6"" PVC"	ML	1,000	0,00	34.540	34.540
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	20.608	41.216
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.007	1.600	0	36.607	41.216	0	$77.823

15-04-10-PASE PVC SANITARIO 8" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	78.400	314
003014-"TUBO SAN 8"" PVC"	ML	1,000	0,02	46.532	46.541
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	20.608	41.216
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
47.009	1.600	0	48.609	41.216	0	$89.825

15-04-11-TANQUE SEDIMENTACION PARA POZO SEPTICO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001724-"HIERRO .3/4"" 60.000 [6	KLS	0,100	0,00	2.400	240
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,100	0,00	78.400	7.840
002738-TEE SAN PVC 4 SEN	UND	2,000	0,00	12.000	24.000
003032-"TUBO SAN 4"" PVC"	ML	1,000	0,00	17.966	17.966

004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,100	0,00	38.400	3.840
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	2,380	0,00	242.245	576.542
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,000	0,00	20.608	164.864
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
53.886	**4.800**	**0**	**58.686**	**164.864**	**576.542**	**$800.092**

15-04-12-POZO SEPTICO ETERNIT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000615-POZO SEPTICO ETERNIT [C]	UND	1,000	0,00	424.748	424.748
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,100	0,00	78.400	7.840
002738-TEE SAN PVC 4 SEN	UND	2,000	0,00	12.000	24.000
003032-"TUBO SAN 4"" PVC"	ML	1,000	0,00	17.966	17.966
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,100	0,00	38.400	3.840
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	20.608	82.432
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
478.394	**3.200**	**0**	**481.594**	**82.432**	**0**	**$564.026**

15-04-14-REUBICACION BAJANTE — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	1,500	0,00	28.477	42.716
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**480**	**0**	**480**	**42.716**	**0**	**$43.196**

15-04-15-REUBICACION PUNTO SANITARIO — PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	3,000	0,00	28.477	85.431
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,600	0,00	1.600	960

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**960**	**0**	**960**	**85.431**	**0**	**$86.391**

15-04-16-INSTALACION ACC.PVC SANITARIO R=>4"<=6" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**480**	**0**	**480**	**4.122**	**0**	**$4.602**

15-05-PUNTOS SANITARIOS

15-05-01-PUNTO SANITARIO PVC 1,1/2 [V] — PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000883-CODO SAN PVC 1.1/2x90	UND	1,000	0,00	2.260	2.260
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	78.400	314
002722-TEE SAN PVC 1.1/2 SEN	UND	1,000	0,00	4.300	4.300
003029-TUBO SAN 1.1/2 PVC	ML	1,000	0,00	4.882	4.882
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,250	0,00	28.477	7.119
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.909	**640**	**0**	**12.549**	**7.119**	**0**	**$19.668**

15-05-02-PUNTO SANITARIO PVC 2 — PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000889-CODO SAN PVC 2 x90	UND	2,000	0,00	2.209	4.418
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	5,00	78.400	329
003030-"TUBO SAN 2"" PVC"	ML	1,000	0,00	6.736	6.736
003246-WIPE	KLS	0,040	5,00	6.000	252
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,400	0,00	28.477	11.391

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.889	**800**	**0**	**12.689**	**11.391**	**0**	**$24.080**

15-05-03-PUNTO SANITARIO PVC 2" [L]" — PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000889-CODO SAN PVC 2 x90	UND	2,000	0,00	2.209	4.418
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	78.400	314
003030-"TUBO SAN 2"" PVC"	ML	1,000	0,00	6.736	6.736
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,500	0,00	28.477	14.239
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.621	**640**	**0**	**12.261**	**14.239**	**0**	**$26.500**

15-05-04-PUNTO SANITARIO PVC 3 — PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000891-CODO SAN PVC 3 x90	UND	1,000	0,00	4.100	4.100
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	78.400	314
003031-"TUBO SAN 3"" PVC"	ML	1,000	0,00	8.745	8.745
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,600	0,00	28.477	17.086
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.312	**640**	**0**	**13.952**	**17.086**	**0**	**$31.038**

15-05-05-PUNTO SANITARIO PVC 3" [L]" — PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000891-CODO SAN PVC 3 x90	UND	1,000	0,00	4.100	4.100
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	78.400	314
003031-"TUBO SAN 3"" PVC"	ML	1,000	0,00	8.745	8.745
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,800	0,00	28.477	22.782
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.312	**640**	**0**	**13.952**	**22.782**	**0**	**$36.734**

15-05-06-PUNTO SANITARIO PVC 4" — PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000892-CODO SAN PVC 4 x90	UND	1,000	0,00	9.151	9.151
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,006	0,00	78.400	470
003032-"TUBO SAN 4"" PVC"	ML	1,000	0,00	17.966	17.966
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,006	0,00	38.400	230
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,800	0,00	28.477	22.782
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.818	**640**	**0**	**28.458**	**22.782**	**0**	**$51.239**

15-05-07-PUNTO SANITARIO PVC 4 — PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,010	0,00	78.400	784
3032-"TUBO SAN 4"" PVC"	ML	1,000	0,00	17.966	17.966
4066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,001	0,00	38.400	38
892-CODO SAN PVC 4 x90	UND	1,000	0,00	9.151	9.151
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	1,000	0,00	28.477	28.477
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.939	**800**	**0**	**28.739**	**28.477**	**0**	**$57.216**

15-05-08-PUNTO SANITARIO PVC 6" [CODO] — PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000872-CODO SAN PVC 6 x90	UND	1,000	0,00	78.313	78.313

002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,040	0,00	78.400	3.136
003033-"TUBO SAN 6"" PVC"	ML	1,000	0,00	34.540	34.540
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,040	0,00	38.400	1.536
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	1,300	0,00	28.477	37.020
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,700	0,00	1.600	1.120

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
117.525	1.120	0	118.645	37.020	0	$155.665

15-05-09-PUNTO SANITARIO PVC 6" (L) [CODO] — PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000872-CODO SAN PVC 6 x90	UND	1,000	0,00	78.313	78.313
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,040	0,00	78.400	3.136
003033-"TUBO SAN 6"" PVC"	ML	1,000	0,00	34.540	34.540
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,040	0,00	38.400	1.536
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	1,600	0,00	28.477	45.563
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,700	0,00	1.600	1.120

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
117.525	1.120	0	118.645	45.563	0	$164.208

15-05-10-PUNTO SANITARIO PVC 3" [SIFON] — PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000891-CODO SAN PVC 3 x90	UND	1,000	0,00	4.100	4.100
002467-"SIFON SANI PVC 3"""	UND	1,000	0,00	7.714	7.714
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	78.400	314
003031-"TUBO SAN 3"" PVC"	ML	1,000	0,00	8.745	8.745
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,950	0,00	28.477	27.053
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.026	640	0	21.666	27.053	0	$48.719

15-06-TANQUES SEPTICOS - ACCESORIOS

15-06-01-TANQUE SEPTICO 1000 LT PLASTICO FASE I — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001646-TANQUE SEPTICO 1000LT	UND	1,000	0,00	179.800	179.800
001647-TANQUE SEPTICO TAPA 1000LT	UND	1,000	0,00	52.000	52.000
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,010	0,00	78.400	784
002738-TEE SAN PVC 4 SEN	UND	2,000	0,00	12.000	24.000
003032-"TUBO SAN 4"" PVC"	ML	1,000	0,00	17.966	17.966
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,010	0,00	38.400	384
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	2,000	0,00	14.523	29.046
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	20.608	41.216
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
274.934	640	0	275.574	70.262	0	$345.836

15-06-03-TRAMPA GRASAS TANQUE 250 LT PLASTICO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001652-TANQUE SEPTICO 250LT	UND	1,000	0,00	61.000	61.000
001656-TANQUE SEPTICO TAPA 250LT	UND	1,000	0,00	23.000	23.000
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,008	0,00	78.400	627
002739-TEE SAN PVC 3 SEN	UND	2,000	0,00	5.875	11.750
003031-"TUBO SAN 3"" PVC"	ML	1,000	0,00	8.745	8.745
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,008	0,00	38.400	307
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	1,000	0,00	14.523	14.523
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	20.608	20.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
105.429	800	0	106.229	35.131	0	$141.360

15-06-04-TANQUE SEPTICO 1000 LT PLASTICO FASE II — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001646-TANQUE SEPTICO 1000LT	UND	1,000	0,00	179.800	179.800
001647-TANQUE SEPTICO TAPA 1000LT	UND	1,000	0,00	52.000	52.000
001657-FALSO FONDO TANQUE SEPTICO	UND	1,000	0,00	63.800	63.800
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,010	0,00	78.400	784
002738-TEE SAN PVC 4 SEN	UND	2,000	0,00	12.000	24.000
003032-"TUBO SAN 4"" PVC"	ML	1,300	0,00	17.966	23.356
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,010	0,00	38.400	384
004844-GRAVILLA RIO-GRAVA VJ 5M3	M3	1,350	0,00	36.300	49.005
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	4,000	0,00	14.523	58.092
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	20.608	41.216
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
393.129	**1.600**	**0**	**394.729**	**99.308**	**0**	**$494.037**

15-06-05-SISTEMA SEPTICO CILINDRICO 4.000 LT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001673-SISTEMA SEPTICO 4.000 LT	UND	1,000	0,00	2.550.000	2.550.000
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,010	0,00	78.400	784
003115-UNION SAN PVC 4	UND	2,000	0,00	4.600	9.200
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,010	0,00	38.400	384
MOAG04-MANO OBRA ALBANILERIA 4 AYUDANTE	HC	5,000	0,00	29.047	145.235
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	20.608	41.216
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	12,000	0,00	1.600	19.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.560.368	**19.200**	**0**	**2.579.568**	**186.451**	**0**	**$2.766.019**

15-06-07-TRAMPA GRASAS CONCRETO 3.100 PSI — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	2,000	0,00	11.700	23.400
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	2,000	0,00	7.500	15.000
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	1,000	0,00	2.400	2.400
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	5,000	0,00	9.500	47.500
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	1,000	0,00	242.245	242.245
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	26.657	159.942
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
88.300	**2.400**	**0**	**90.700**	**159.942**	**242.245**	**$492.887**

16-INSTALACIONES HIDRAULICAS

16-01-ACCESORIOS PVC

16-01-01-CODO 45 PRESION PVC ,1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000861-CODO PRS .1/2x45	UND	1,000	0,00	787	787
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,001	0,00	78.400	78
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,001	0,00	38.400	38
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,010	0,00	20.608	206
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
904	**48**	**0**	**952**	**206**	**0**	**$1.158**

16-01-02-CODO 45 PRESION PVC ,3/4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000870-CODO PRS .3/4x45	UND	1,000	0,00	1.165	1.165
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,001	0,00	78.400	78
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,001	0,00	38.400	38
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,010	0,00	20.608	206
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.282	**48**	**0**	**1.330**	**206**	**0**	**$1.536**

16-01-03-CODO 45 PRESION PVC 1"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000856-CODO PRS 1 x45	UND	1,000	0,00	2.300	2.300	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	78.400	314	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,041	0,00	20.608	845	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.767	80	0	2.847	845	0	$3.692

16-01-04-CODO 45 PRESION PVC 1,1/2"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000860-CODO PRS 1.1/2x45	UND	1,000	0,00	5.829	5.829	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	78.400	314	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,041	0,00	20.608	845	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.296	480	0	6.776	845	0	$7.621

16-01-05-CODO 45 PRESION PVC 1,1/4"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000859-CODO PRS 1.1/4x45	UND	1,000	0,00	4.346	4.346	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	78.400	314	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,041	0,00	20.608	845	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.813	480	0	5.293	845	0	$6.138

16-01-06-CODO 45 PRESION PVC 2"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000865-CODO PRS 2 x45	UND	1,000	0,00	14.021	14.021	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	78.400	314	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,063	0,00	20.608	1.298	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.488	480	0	14.968	1.298	0	$16.267

16-01-07-CODO 45 PRESION PVC 2,1/2"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000867-CODO PRS 2.1/2x45	UND	1,000	0,00	39.521	39.521	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	78.400	314	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,180	0,00	20.608	3.709	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.988	480	0	40.468	3.709	0	$44.178

16-01-08-CODO 45 PRESION PVC 3"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000868-CODO PRS 3 x45	UND	1,000	0,00	45.137	45.137	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	78.400	314	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,220	0,00	20.608	4.534	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
45.604	800	0	46.404	4.534	0	$50.938

16-01-09-CODO 45 PRESION PVC 4"	UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000881-CODO PRS 4 x45	UND	1,000	0,00	96.030	96.030
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,005	0,00	78.400	392
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,005	0,00	38.400	192
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
96.614	**800**	**0**	**97.414**	**5.152**	**0**	**$102.566**

16-01-10-CODO 90 PRESION PVC ,1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000862-CODO PRS .1/2x90	UND	1,000	0,00	477	477
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,001	0,00	78.400	78
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,001	0,00	38.400	38
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,010	0,00	20.608	206
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
594	**48**	**0**	**642**	**206**	**0**	**$848**

16-01-11-CODO 90 PRESION PVC ,3/4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000869-CODO PRS .3/4x90	UND	1,000	0,00	764	764
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,001	0,00	78.400	78
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,001	0,00	38.400	38
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,010	0,00	20.608	206
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
881	**48**	**0**	**929**	**206**	**0**	**$1.135**

16-01-12-CODO 90 PRESION PVC 1 1/4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000857-CODO PRS 1.1/4x90	UND	1,000	0,00	2.874	2.874
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,001	0,00	78.400	78
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,001	0,00	38.400	38
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	20.608	824
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.991	**320**	**0**	**3.311**	**824**	**0**	**$4.135**

16-01-13-CODO 90 PRESION PVC 1" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000854-CODO PRS 1 x90	UND	1,000	0,00	1.450	1.450
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	78.400	314
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,070	0,00	20.608	1.443
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.917	**320**	**0**	**2.237**	**1.443**	**0**	**$3.680**

16-01-15-CODO 90 PRESION PVC 1,1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000858-CODO PRS 1.1/2x90	UND	1,000	0,00	5.368	5.368
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	78.400	314
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,075	0,00	20.608	1.546
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.835	**480**	**0**	**6.315**	**1.546**	**0**	**$7.861**

16-01-16-CODO 90 PRESION PVC 2 1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000864-CODO PRS 2.1/2x90	UND	1,000	0,00	36.851	36.851

002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	78.400	314
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,180	0,00	20.608	3.709
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
37.318	**640**	**0**	**37.958**	**3.709**	**0**	**$41.668**

16-01-17-CODO 90 PRESION PVC 2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000866-CODO PRS 2 x90	UND	1,000	0,00	12.796	12.796
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	78.400	314
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,180	0,00	20.608	3.709
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.263	**480**	**0**	**13.743**	**3.709**	**0**	**$17.453**

16-01-18-CODO 90 PRESION PVC 3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000880-CODO PRS 3 x90	UND	1,000	0,00	47.693	47.693
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	78.400	314
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,220	0,00	20.608	4.534
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
48.160	**800**	**0**	**48.960**	**4.534**	**0**	**$53.494**

16-01-19-CODO 90 PRESION PVC 4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000882-CODO PRS 4 x90	UND	1,000	0,00	103.463	103.463
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,005	0,00	78.400	392
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,005	0,00	38.400	192
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
104.047	**800**	**0**	**104.847**	**5.152**	**0**	**$109.999**

16-01-20-PASE PVC 2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	78.400	314
003021-TUBO PRS 2 RDE-21	ML	1,000	0,00	13.600	13.600
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	1,100	0,00	28.477	31.325
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.067	**640**	**0**	**14.707**	**31.325**	**0**	**$46.032**

16-01-21-PASE PVC 4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	78.400	314
003043-TUBO PRS 4 RDE-21	ML	1,000	0,02	70.616	70.630
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	1,300	0,00	28.477	37.020
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
71.097	**800**	**0**	**71.897**	**37.020**	**0**	**$108.917**

16-01-22-PASE PVC 1" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	78.400	314
003019-TUBO PRS 1 RDE-21	ML	1,000	0,00	3.700	3.700
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154

MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	1,000	0,00	28.477	28.477
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.167	800	0	4.967	28.477	0	$33.444

16-01-23-PASE PVC 3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	78.400	314
003042-TUBO PRS 3 RDE-21	ML	1,000	0,02	24.908	24.913
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	1,200	0,00	28.477	34.172
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.380	800	0	26.180	34.172	0	$60.353

16-01-24-REDUCCION.PVC 2X 1,1/2 RD-21 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,001	0,00	78.400	78
003699-"REDUC.PVC 2""X1.1/2"" RD-	UND	1,000	0,02	4.936	4.937
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,001	0,00	38.400	38
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	20.608	824
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.054	160	0	5.214	824	0	$6.038

16-01-25-REDUCCION.PVC 3"X2" RD 21" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	78.400	314
003739-"REDUCCION PVC 3""X2"" RD-	UND	1,000	0,02	23.427	23.432
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	20.608	1.649
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.899	800	0	24.699	1.649	0	$26.348

16-01-26-TEE PRESION PVC 1,1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,001	0,00	78.400	78
002709-TEE PRS PVC 1.1/2	UND	1,000	0,00	10.268	10.268
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,001	0,00	38.400	38
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.385	160	0	10.545	1.030	0	$11.575

16-01-27-TEE PRESION PVC 1,1/4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,001	0,00	78.400	78
002708-TEE PRS PVC 1.1/4	UND	1,000	0,00	7.822	7.822
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,001	0,00	38.400	38
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.939	160	0	8.099	1.030	0	$9.129

16-01-28-TEE PRESION PVC 1" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,001	0,00	78.400	78
002707-TEE PRS PVC 1	UND	1,000	0,00	3.030	3.030
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,001	0,00	38.400	38
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.147	160	0	3.307	1.030	0	$4.337

16-01-29-TEE PRESION PVC ,1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,001	0,00	78.400	78
002706-TEE PRS PVC .1/2	UND	1,000	0,00	918	918
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,001	0,00	38.400	38
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,010	0,00	20.608	206
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.035	160	0	1.195	206	0	$1.401

16-01-30-TEE PRESION PVC 2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,002	0,00	78.400	157
002710-TEE PRS PVC 2	UND	1,000	0,00	16.350	16.350
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,002	0,00	38.400	77
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.584	320	0	16.904	1.030	0	$17.934

16-01-31-TEE PRESION PVC 3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,002	0,00	78.400	157
002712-TEE PRS PVC 3	UND	1,000	0,00	61.690	61.690
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,002	0,00	38.400	77
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	20.608	1.649
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
61.924	480	0	62.404	1.649	0	$64.052

16-01-32-TEE PRESION PVC ,3/4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,001	0,00	78.400	78
002705-TEE PRS PVC .3/4	UND	1,000	0,00	1.550	1.550
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,001	0,00	38.400	38
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.667	160	0	1.827	1.030	0	$2.857

16-01-33-TEE PRESION PVC 4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,002	0,00	78.400	157
002713-TEE PRS PVC 4	UND	1,000	0,00	134.620	134.620
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,002	0,00	38.400	77
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
134.854	480	0	135.334	2.061	0	$137.394

16-01-34-TEE PRESION PVC REDUC ,3/4X ,1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,001	0,00	78.400	78
002714-TEE PRS PVC .3/4x.1/2 RED	UND	1,000	0,00	1.572	1.572
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,001	0,00	38.400	38
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,030	0,00	20.608	618
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.689	160	0	1.849	618	0	$2.467

16-01-35-TEE PRESION PVC REDUC 1 X ,1/2"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN		UND	0,002	0,00	78.400	157
002715-TEE PRS PVC 1 x.1/2 RED		UND	1,000	0,00	3.010	3.010
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL		UND	0,002	0,00	38.400	77
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,030	0,00	20.608	618
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.244	160	0	3.404	618	0	$4.022

16-01-36-TEE PRESION PVC REDUC 1 X ,3/4"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN		UND	0,002	0,00	78.400	157
002716-TEE PRS PVC 1 x.3/4 RED		UND	1,000	0,00	3.000	3.000
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL		UND	0,002	0,00	38.400	77
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,030	0,00	20.608	618
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.234	160	0	3.394	618	0	$4.012

16-01-37-TEE PVC 3" RD 21 UZ"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN		UND	0,002	0,00	78.400	157
002712-TEE PRS PVC 3		UND	1,000	0,00	61.690	61.690
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL		UND	0,002	0,00	38.400	77
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,080	0,00	20.608	1.649
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
61.924	480	0	62.404	1.649	0	$64.052

16-01-38-UNION PRESION PVC 1,1/2"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN		UND	0,001	0,00	78.400	78
003093-UNION PRS PVC 1.1/2		UND	1,000	0,00	2.874	2.874
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL		UND	0,001	0,00	38.400	38
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,040	0,00	20.608	824
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.991	160	0	3.151	824	0	$3.975

16-01-39-UNION PRESION PVC 1,1/4"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN		UND	0,001	0,00	78.400	78
003094-UNION PRS PVC 1.1/4		UND	1,000	0,00	2.104	2.104
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL		UND	0,001	0,00	38.400	38
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,040	0,00	20.608	824
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.221	48	0	2.269	824	0	$3.093

16-01-40-UNION PRESION PVC 1"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN		UND	0,001	0,00	78.400	78
003092-UNION PRS PVC 1		UND	1,000	0,00	1.148	1.148
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL		UND	0,001	0,00	38.400	38
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,010	0,00	20.608	206
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.265	48	0	1.313	206	0	$1.519

16-01-41-UNION PRESION PVC ,1/2"	UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,001	0,00	78.400	78
003095-UNION PRS PVC .1/2	UND	1,000	0,00	446	446
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,001	0,00	38.400	38
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,010	0,00	20.608	206
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
563	48	0	611	206	0	$817

16-01-42-UNION PRESION PVC 2 1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000158-UNION PVC U-Z 2.1/2	UND	1,000	0,00	20.300	20.300
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,002	0,00	78.400	157
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,002	0,00	38.400	77
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.534	160	0	20.694	1.030	0	$21.724

16-01-43-UNION PRESION PVC 2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000156-UNION PVC U-Z 2	UND	1,000	0,00	18.568	18.568
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,001	0,00	78.400	78
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,001	0,00	38.400	38
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.685	160	0	18.845	1.030	0	$19.875

16-01-44-UNION PRESION PVC 3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	78.400	314
003098-UNION PRS PVC 3	UND	1,000	0,00	23.073	23.073
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	20.608	1.649
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.540	480	0	24.020	1.649	0	$25.669

16-01-45-UNION PRESION PVC ,3/4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,001	0,00	78.400	78
003099-UNION PRS PVC .3/4	UND	1,000	0,00	703	703
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,001	0,00	38.400	38
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,010	0,00	20.608	206
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
820	48	0	868	206	0	$1.074

16-01-46-UNION PRESION PVC 4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	78.400	314
003100-UNION PRS PVC 4	UND	1,000	1,25	50.119	50.745
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	20.608	1.649
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
51.213	480	0	51.693	1.649	0	$53.341

16-01-47-TAP — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005783-TAPON SAN PVC 2 SOLDADO	UND	1,000	0,00	4.526	4.526

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.526	0	0	4.526	0	0	$4.526

16-01-48-ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION ,1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000068-ADAP.M PRS PVC .1/2	UND	1,000	1,00	300	303
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,010	0,00	870	9
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
312	32	0	344	0	0	$344

16-01-49-REDUCCION PVC 2X1 RD-21 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000439-BUJE PRS PVC 2 x1 S	UND	1,000	0,00	4.178	4.178
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,002	0,00	78.400	157
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,002	0,00	38.400	77
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,020	0,00	20.608	412
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.412	48	0	4.460	412	0	$4.872

16-01-50-REDUCCION PVC 1X ,1/2RD-21" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000458-BUJE PRS PVC 1 x.1/2 S	UND	1,000	0,00	922	922
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,002	0,00	78.400	157
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,002	0,00	38.400	77
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,020	0,00	20.608	412
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.156	48	0	1.204	412	0	$1.616

16-01-51-ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 1" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000070-ADAP.M PRS PVC 1	UND	1,000	0,00	1.816	1.816
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,002	0,00	78.400	157
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,002	0,00	38.400	77
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,010	0,00	20.608	206
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.050	48	0	2.098	206	0	$2.304

16-01-52-ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000073-ADAP.M PRS PVC 2	UND	1,000	0,00	6.392	6.392
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	0,00	78.400	235
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	20.608	7.213
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.781	1.600	0	8.381	7.213	0	$15.594

16-01-54-UNION UNIVERSAL PVC PRESION 2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001664-"UNIVERSAL PVC 2"" PRESION	UND	1,000	0,00	41.028	41.028
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	78.400	314
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	20.608	824
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
41.495	48	0	41.543	824	0	$42.368

16-01-55-TAPON ROSCADO PVC 1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	78.400	314
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
005897-MORTERO SIKATOP SEAL 107	KLS	1,000	0,00	4.005	4.005
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	20.608	1.649
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.472	480	0	4.952	1.649	0	$6.601

16-01-56-ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,050	0,00	78.400	3.920
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,050	0,00	78.400	3.920
76-ADAP.M PRS PVC 4	UND	1,000	0,00	46.219	46.219
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	20.608	16.486
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
54.059	1.600	0	55.659	16.486	0	$72.145

16-01-57-ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 3 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,040	0,00	78.400	3.136
4066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,040	0,00	38.400	1.536
75-ADAP.M PRS PVC 3	UND	1,000	0,00	25.127	25.127
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	20.608	9.274
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.799	1.600	0	31.399	9.274	0	$40.673

16-01-59-TEE PVC 2 1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	78.400	314
2711-TEE PRS PVC 2.1/2	UND	1,000	0,00	38.872	38.872
4066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.339	480	0	39.819	4.122	0	$43.941

16-01-60-UNIVERSAL PVC 2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1664-"UNIVERSAL PVC 2"" PRESION	UND	1,000	0,00	41.028	41.028
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,008	0,00	78.400	627
4066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,008	0,00	38.400	307
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	20.608	16.486
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
41.962	1.600	0	43.562	16.486	0	$60.049

16-01-61-COLLAR DERIVACION PVC 2 X 3/4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1028-COLLAR DERIVACION 2 X3-4	UND	1,000	0,00	8.485	8.485
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,008	0,00	78.400	627
4066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,008	0,00	38.400	307
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.419	2.400	0	11.819	10.304	0	$22.123

16-01-62-COLLAR DERIVACION PVC 3 X 3/4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,008	0,00	78.400	627

4066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,008	0,00	38.400	307
863-COLLAR DERIVACION 3 X3-4	UND	1,000	0,00	16.970	16.970
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	20.608	12.365
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.904	**2.400**	**0**	**20.304**	**12.365**	**0**	**$32.669**

16-01-63-COLLAR DERIVACION PVC 2.1/2X 3/4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,008	0,00	78.400	627
2721-COLLAR DERIVACION 2 1-2X3-	UND	1,000	0,00	12.081	12.081
4066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,008	0,00	38.400	307
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.015	**2.400**	**0**	**15.415**	**10.304**	**0**	**$25.719**

16-01-64-COLLAR DERIVACION PVC 4 X 3/4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,009	0,00	78.400	706
4066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,009	0,00	38.400	346
855-COLLAR DERIVACION 4 X3-4	UND	1,000	0,00	20.820	20.820
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	20.608	16.486
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.871	**3.200**	**0**	**25.071**	**16.486**	**0**	**$41.558**

16-01-65-BRIDA LOCA PVC 2.1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,008	0,00	78.400	627
4066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,008	0,00	38.400	307
4462-TORN PASAN .5/8x 6	UND	6,000	0,00	850	5.100
567-BRIDA LOCA PVC 2 1-2	UND	1,000	0,00	20.800	20.800
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	20.608	20.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.834	**1.600**	**0**	**28.434**	**20.608**	**0**	**$49.042**

16-01-66-BRIDA LOCA PVC 3 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,009	0,00	78.400	706
4066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,009	0,00	38.400	346
4462-TORN PASAN .5/8x 6	UND	6,000	0,00	850	5.100
568-BRIDA LOCA PVC 3	UND	1,000	0,00	21.115	21.115
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	20.608	22.669
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.266	**1.600**	**0**	**28.866**	**22.669**	**0**	**$51.535**

16-01-67-BRIDA LOCA PVC 4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,010	0,00	78.400	784
4066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,010	0,00	38.400	384
4462-TORN PASAN .5/8x 6	UND	6,000	0,00	850	5.100
569-BRIDA LOCA PVC 4	ML	1,000	0,00	27.850	27.850
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	20.608	24.730
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.118	**1.600**	**0**	**35.718**	**24.730**	**0**	**$60.448**

16-04-RED CONTRA INCENDIOS

16-04-01-GABINETE INCENDIO CLASE III					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000396-GABINETE INCENDIO TIII	UND	1,000	0,00	1.559.040	1.559.040
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	23.274	34.911
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.559.040	800	0	1.559.840	45.215	0	$1.605.055

16-04-04-SPRINKLER ROSCADO TIPO K D=1/2" MOD.UNIV					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000398-"SPLINKER TIPO K ,1/2""""	UND	1,000	0,00	68.440	68.440
001226-SHELADK CREMA SELLANTE	UND	0,020	0,00	8.560	171
001239-"TUBO A.CARBON D=1""""	ML	0,500	0,00	15.780	7.890
002787-THINER	GLN	0,001	0,00	20.500	21
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,020	0,00	33.024	660
003843-PIOLA GRUESA	ROL	0,020	0,00	2.700	54
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,080	0,00	870	70
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0148-ROSCADORA DE TUBERIA - TORNO	HRS	0,020	0,00	28.500	570
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
77.306	810	0	78.116	8.243	0	$86.359

16-04-07-GABINETE INCENDIO CLASE I					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001240-GABINETE INCENDIO CLAS I	UND	1,000	0,00	1.299.200	1.299.200
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	23.274	34.911
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.299.200	800	0	1.300.000	45.215	0	$1.345.215

16-04-08-SPRINKLER ROSCADO TIPO K D=1/2" MOD.EST.					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001226-SHELADK CREMA SELLANTE	UND	0,020	0,00	8.560	171
001239-"TUBO A.CARBON D=1""""	ML	0,500	0,00	15.780	7.890
001442-"SPLINKLER TIPO K 1/2""""	UND	1,000	0,00	68.440	68.440
002787-THINER	GLN	0,001	0,00	20.500	21
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,020	0,00	33.024	660
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,080	0,00	870	70
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0148-ROSCADORA DE TUBERIA - TORNO	HRS	0,020	0,00	28.500	570
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
77.252	810	0	78.062	8.243	0	$86.305

16-04-09-EXTINTOR CO2-10 LB					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001241-EXTINTOR CO2-10 LB	UND	1,000	0,00	932.500	932.500
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	21.822	10.911
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
932.500	240	0	932.740	10.911	0	$943.651

16-04-10-EXTINTOR ABC-10 LB					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001242-EXTINTOR ABC-10 LB	UND	1,000	0,00	68.900	68.900
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	21.822	10.911

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
68.900	240	0	69.140	10.911	0	$80.051

16-04-11-EXTINTOR BC -10 LB — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001243-EXTINTOR BC -10 LB	UND	1,000	0,00	65.070	65.070
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	21.822	10.911
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
65.070	240	0	65.310	10.911	0	$76.221

16-04-12-EXTINTOR H20-2,1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001244-EXTINTOR H2O-10 LB	UND	1,000	0,00	153.120	153.120
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	21.822	10.911
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
153.120	240	0	153.360	10.911	0	$164.271

16-04-13-ANCLAJE - SOPORTE TUBERIA 1,1/2"x1/8" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001160-"TUERCA GALV. 1/2"""	UND	4,000	0,00	310	1.240
001437-TIRO ANCLAJE ROJO	UND	2,000	0,00	1.500	3.000
001438-NEUMATICO LLANTA USADO	UND	0,100	0,00	3.000	300
001439-"VARILLA ROSCADA 1/2"" 50	UND	2,000	0,00	2.000	4.000
001833-ESMALTE SINTETICO MATE	GLS	0,015	0,00	60.000	900
002076-"BROCA TUGSTENO ,1/2""-30	UND	0,001	0,00	221.680	222
002787-THINER	GLN	0,010	0,00	20.500	205
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,015	0,00	33.024	495
003930-ANGULO 1,1/2 x 1/ 8	UND	0,050	0,00	28.040	1.402
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	19.395	2.909
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	23.274	5.819
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0147-TALADRO PERCUTOR TIPO HILTI	DIA	0,005	0,00	50.000	250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0505-TIJERAS O DIAGONALES CORTAS O LARGAS	DIA	0,010	0,00	88	1
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,050	0,00	1.100	55
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,010	0,00	561	6

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.764	1.111	0	12.876	10.789	0	$23.664

16-04-14-SENSOR DE FLUJO AGUA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001226-SHELADK CREMA SELLANTE	UND	0,002	0,00	8.560	17
001441-SENSOR DE FLUJO AGUA	UND	1,000	0,00	696.000	696.000
002787-THINER	GLN	0,001	0,00	20.500	21
003246-WIPE	KLS	0,001	0,00	6.000	6
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,001	0,00	33.024	33
003843-PIOLA GRUESA	ROL	0,002	0,00	2.700	5
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,002	0,00	870	2
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	20.608	20.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
696.084	800	0	696.884	20.608	0	$717.492

16-04-15-SIAMESA 4x2,1/2x2,1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002350-"SIAMESA 4X2,1/2X2,1/2"""	UND	1,000	0,00	1.067.200	1.067.200
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	20.608	30.912
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.067.200	2.400	0	1.069.600	30.912	0	$1.100.512

16-04-16-DETECTOR DE HUMO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000395-DETECTOR DE HUMO	UND	1,000	0,00	56.000	56.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
56.000	480	0	56.480	5.152	0	$61.632

16-04-18-SISTEMA DRENAJE TUBERIA SENSORES — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001226-SHELADK CREMA SELLANTE	UND	0,500	0,00	8.560	4.280
001299-TEE AC 2 x 2	UND	2,000	0,00	6.762	13.524
001411-CODO AC 90 X 2	UND	2,000	0,00	8.120	16.240
001632-"UNIVERSAL AC 2"""	UND	1,000	0,00	18.328	18.328
002787-THINER	GLN	0,150	0,00	20.500	3.075
003163-"VAL ALIVIO-SEGURIDAD 2"""	UND	1,000	0,00	88.000	88.000
003246-WIPE	KLS	0,250	0,00	6.000	1.500
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,150	0,00	33.024	4.954
003742-"VALVULA C.ELASTICO 2"""	UND	2,000	0,00	256.360	512.720
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	5,000	0,00	870	4.350
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,000	0,00	20.608	164.864
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	20.608	7.213
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
666.971	16.000	0	682.971	172.077	0	$855.047

16-04-19-MANOMETRO GLICERINA DE 0-200 PSI — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001226-SHELADK CREMA SELLANTE	UND	0,050	0,00	8.560	428
001630-MANOMETRO GLICERINA 0-200P	UND	1,000	0,00	55.000	55.000
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,150	0,00	870	131
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
55.559	800	0	56.359	5.152	0	$61.511

16-04-20-GABINETE CONTRA INCENDIO -SIN ACCESORIOS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001650-GABINETE INCENDIO SIN ACC.	UND	1,000	0,00	203.840	203.840
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	19.395	9.698

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
203.840	0	0	203.840	9.698	0	$213.538

16-05-TUBERIA PVC

16-05-05-TUBERIA PVC ,1/2" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	78.400	314
003038-TUBO PRS .1/2 RDE- 9	ML	1,000	0,00	4.266	4.266
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	20.608	824
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.733	480	0	5.213	824	0	$6.038

16-05-06-TUBERIA PVC ,3/4" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003023-TUBO PRS .3/4 RDE-11	ML	1,000	0,02	3.780	3.781
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,005	0,00	78.400	392

MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	20.608	824
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.326	480	0	4.806	824	0	$5.631

16-05-07-TUBERIA PVC 1 RDE 21 - 200 PSI — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002506-SOLDADURA CPVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	51.950	208
003017-TUBO PRS 1 RDE-13.5	ML	1,000	0,02	3.800	3.801
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	20.608	824
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.162	480	0	4.642	824	0	$5.466

16-05-08-TUBERIA PVC 1,1/2" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002506-SOLDADURA CPVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	51.950	208
003016-TUBO PRS 1.1/2 RDE-21	ML	1,000	0,02	7.500	7.502
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	20.608	1.236
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.863	480	0	8.343	1.236	0	$9.579

16-05-09-TUBERIA PVC 1,1/4" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002506-SOLDADURA CPVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	51.950	208
003024-TUBO PRS 1.1/4 RDE-21	ML	1,000	0,02	9.560	9.562
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	20.608	1.236
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.923	480	0	10.403	1.236	0	$11.640

16-05-10-TUBERIA PVC 2 RDE 21-200 PSI — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003021-TUBO PRS 2 RDE-21	ML	1,000	0,02	13.600	13.603
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,020	0,00	78.400	1.568
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	20.608	1.649
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.324	480	0	15.804	1.649	0	$17.453

16-05-11-TUBERIA PVC 2,1/2" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002506-SOLDADURA CPVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	51.950	208
003022-TUBO PRS 2.1/2 RDE-21	ML	1,000	0,02	16.695	16.698
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.060	480	0	17.540	2.061	0	$19.601

16-05-12-TUBERIA PVC 3" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003042-TUBO PRS 3 RDE-21	ML	1,000	0,02	24.908	24.913
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
2501-SOLDADURA PVC ,1/ 8 GLN	UND	0,004	0,00	35.500	142
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,220	0,00	20.608	4.534
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.209	480	0	25.689	4.534	0	$30.222

16-05-15-TUBERIA PVC 2,1/2 RDE 21 UZ — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002506-SOLDADURA CPVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	51.950	208
003754-TUBO PRS 2.1/2 RDE 26 UZ	ML	1,000	0,00	9.250	9.250
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.611	640	0	10.251	3.091	0	$13.343

16-05-16-TUBERIA.PVC 1,1/2 RDE 21 UZ — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002506-SOLDADURA CPVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	51.950	208
003016-TUBO PRS 1.1/2 RDE-21	ML	1,000	0,00	7.500	7.500
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.861	480	0	8.341	2.061	0	$10.402

16-05-17-TUBERIA.PVC 3 RDE 21 UZ — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,010	0,00	78.400	784
003732-TUBO PRS 3 RDE-21 UZ	ML	1,000	0,00	16.530	16.530
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.468	480	0	17.948	3.091	0	$21.039

16-05-18-TUBERIA.PVC 4 RDE 21 UZ — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002506-SOLDADURA CPVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	51.950	208
002932-TUBO PRS 4 RDE-21 UZ	ML	1,000	0,00	26.284	26.284
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,180	0,00	20.608	3.709
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.645	640	0	27.285	3.709	0	$30.995

16-05-19-TUBERIA.PVC 4 RDE 21 - 200 PSI — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,040	0,00	38.400	1.536
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,040	0,00	78.400	3.136
3043-TUBO PRS 4 RDE-21	ML	1,000	0,00	70.616	70.616
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
75.288	480	0	75.768	3.091	0	$78.859

16-05-21-TUBERIA CPVC ,1/2" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002506-SOLDADURA CPVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	51.950	208
002987-"TUBO CPVC 1/2"" RDE-11"	ML	1,000	0,00	3.263	3.263
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	20.608	824
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.624	480	0	4.104	824	0	$4.929

16-05-22-TUBERIA CPVC ,3/4"					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002506-SOLDADURA CPVC ,1/ 4 GLN	UND	0,005	0,00	51.950	260
002988-"TUBO CPVC 3/4"" RDE-11"	ML	1,000	0,00	4.840	4.840
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,005	0,00	38.400	192
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.292	480	0	5.772	1.030	0	$6.802

16-06-LLAVES PASO-CHEQUES-VALVULAS

16-06-01-VALVULA CHEQUE VERTICAL 3 -125 PSI					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000075-ADAP.M PRS PVC 3	UND	2,000	0,00	25.127	50.254
002506-SOLDADURA CPVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	51.950	208
003761-"VAL.CHEQ.VERTI.3"" BRONCE	UND	1,000	0,00	374.900	374.900
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	20.608	20.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
425.515	3.200	0	428.715	20.608	0	$449.323

16-06-02-VALVULA CHEQUE HORIZONTAL 3 -125 PSI					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000075-ADAP.M PRS PVC 3	UND	1,000	0,00	25.127	25.127
003760-"VAL.CHEQ.HORIZ.3"""	UND	1,000	0,00	501.900	501.900
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,350	0,00	870	305
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	20.608	20.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
527.332	3.200	0	530.532	20.608	0	$551.140

16-06-03-VALV ULA ALIVIO ,1/2					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003680-"VALVULA ALIVIO ,1/2"""	UND	1,000	0,00	18.621	18.621
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.621	640	0	19.261	2.061	0	$21.322

16-06-04-VALVULA CHEQUE HORIZONTAL .1/2-125 PSI					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000068-ADAP.M PRS PVC .1/2	UND	2,000	0,00	300	600
003136-VALV.CHEQ.HORIZ. ,1/2	UND	1,000	0,00	26.900	26.900
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,200	0,00	870	174
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.674	800	0	28.474	2.061	0	$30.535

16-06-05-VALVULA CHEQUE HORIZONTAL 1.1/2-125 PSI					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000072-ADAP.M PRS PVC 1.1/2	UND	2,000	0,00	4.475	8.950
003146-"VALV.CHEQ.HORIZ. 1,1/2"""	UND	1,000	0,00	137.900	137.900
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,200	0,00	870	174
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,700	0,00	28.477	19.934
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
147.024	1.600	0	148.624	19.934	0	$168.558

16-06-06-VALVULA CHEQUE HORIZONTAL 2 -125 PSI	UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000073-ADAP.M PRS PVC 2	UND	2,000	0,00	6.392	12.784
003681-"VALV.CHEQ.HORIZ. 2""""	UND	1,000	0,00	218.200	218.200
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,200	0,00	870	174
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,800	0,00	28.477	22.782
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
231.158	1.600	0	232.758	22.782	0	$255.540

16-06-07-VALVULA CIERRE ELASTICO 1" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000070-ADAP.M PRS PVC 1	UND	2,000	0,00	1.816	3.632
003740-"VALVULA C.ELASTICO 1""""	UND	1,000	0,00	40.250	40.250
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,200	0,00	870	174
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	7.262	1.089
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
44.056	480	0	44.536	11.393	0	$55.929

16-06-11-VALVULA CIERRE ELASTICO ,1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000068-ADAP.M PRS PVC .1/2	UND	2,000	0,00	300	600
003741-"VALVULA C.ELASTICO .1/2"	UND	1,000	0,00	24.300	24.300
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,200	0,00	870	174
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.074	480	0	25.554	2.061	0	$27.615

16-06-12-VALVULA CIERRE ELASTICO 2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003059-UNION REP 2 UZ	UND	2,000	0,00	17.253	34.506
003742-"VALVULA C.ELASTICO 2""""	UND	1,000	0,00	256.360	256.360
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,200	0,00	870	174
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	20.608	12.365
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
291.040	640	0	291.680	12.365	0	$304.045

16-06-13-VALVULA CIERRE ELASTICO ,3/4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000069-ADAP.M PRS PVC .3/4	UND	2,000	0,00	550	1.100
003743-"VALVULA C.ELASTICO .3/4"	UND	1,000	0,00	30.700	30.700
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,200	0,00	870	174
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.974	640	0	32.614	3.091	0	$35.705

16-06-14-VALVULA CIERRE METALICO 1" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000070-ADAP.M PRS PVC 1	UND	2,000	0,00	1.816	3.632
003744-"VALVULA C.METALICO 1""""	UND	1,000	0,00	22.010	22.010
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,200	0,00	870	174
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.816	640	0	26.456	4.122	0	$30.578

16-06-18-VALVULA CIERRE METALICO ,1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

000068-ADAP.M PRS PVC .1/2	UND	2,000	0,00	300	600
003745-"VALVULA C.METALICO .1/2"	UND	1,000	0,00	25.000	25.000
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,200	0,00	870	174
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.774	**480**	**0**	**26.254**	**10.304**	**0**	**$36.558**

16-06-19-VALVULA CIERRE METALICO 2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003746-"VALVULA C.METALICO 2"""	UND	1,000	0,00	256.000	256.000
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,200	0,00	870	174
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,080	0,00	78.400	6.272
4066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,080	0,00	38.400	3.072
73-ADAP.M PRS PVC 2	UND	2,000	0,00	6.392	12.784
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,800	0,00	1.600	1.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
278.302	**1.280**	**0**	**279.582**	**8.243**	**0**	**$287.825**

16-06-21-VALVULA CIERRE METALICO 3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000153-UNION REP 3 UZ	UND	2,000	0,00	29.387	58.774
003747-"VALVULA C.METALICO 3"""	UND	1,000	0,00	614.000	614.000
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,200	0,00	870	174
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	1,200	0,00	28.477	34.172
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
672.948	**3.200**	**0**	**676.148**	**34.172**	**0**	**$710.320**

16-06-22-VALVULA CIERRE METALICO ,3/4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000069-ADAP.M PRS PVC .3/4	UND	2,000	0,00	550	1.100
003748-"VALVULA C.METALICO .3/4"	UND	1,000	0,00	17.663	17.663
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,200	0,00	870	174
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,170	0,00	20.608	3.503
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.937	**2.400**	**0**	**21.337**	**3.503**	**0**	**$24.840**

16-06-23-VALVULA CIERRE METALICO 4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003117-UNION REP 4 GR UZ	UND	2,000	0,00	5.684	11.368
003749-"VALVULA C.METALICO 4"""	UND	1,000	0,00	1.440.600	1.440.600
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,200	0,00	870	174
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	2,000	0,00	28.477	56.954
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.452.142	**3.200**	**0**	**1.455.342**	**56.954**	**0**	**$1.512.296**

16-06-25-VALVULA CIERRE RAPIDO 1" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000070-ADAP.M PRS PVC 1	UND	2,000	0,00	1.816	3.632
003750-"VALVULA C.RAPIDO 1"""	UND	1,000	0,00	26.650	26.650
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,200	0,00	870	174
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	20.608	7.213
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.456	**640**	**0**	**31.096**	**7.213**	**0**	**$38.309**

16-06-29-VALVULA CIERRE RAPIDO ,1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

000068-ADAP.M PRS PVC .1/2	UND	2,000	0,00	300	600
003751-"VALVULA C.RAPIDO .1/2"	UND	1,000	0,00	18.144	18.144
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,200	0,00	870	174
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	20.608	2.473
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.918	48	0	18.966	2.473	0	$21.439

16-06-30-VALVULA CIERRE RAPIDO 2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003059-UNION REP 2 UZ	UND	2,000	0,00	17.253	34.506
003752-"VALVULA C.RAPIDO 2"""	UND	1,000	0,00	63.400	63.400
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,200	0,00	870	174
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
98.080	1.600	0	99.680	5.152	0	$104.832

16-06-31-VALVULA CIERRE RAPIDO ,3/4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000069-ADAP.M PRS PVC .3/4	UND	2,000	0,00	550	1.100
003753-"VALVULA C.RAPIDO .3/4"	UND	1,000	0,00	21.296	21.296
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,200	0,00	870	174
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	20.608	12.365
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.570	640	0	23.210	12.365	0	$35.575

16-06-32-VALVULA FLOTADOR 2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003152-"VAL FLOTADOR 2"""	UND	1,000	0,00	167.503	167.503
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,200	0,00	1.600	1.920

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
167.503	1.920	0	169.423	8.243	0	$177.666

16-06-33-VALVULA FLUXOMETRO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003755-VALVULA FLUXOMETRO	UND	1,000	0,00	578.900	578.900
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	20.608	30.912
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
578.900	3.200	0	582.100	30.912	0	$613.012

16-06-34-VALVULA PIE BRONCE [AA] D=2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000107-"VALVULA PIE BR. (AA) D=2"	UND	1,000	0,00	152.336	152.336
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	20.608	20.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
152.336	1.600	0	153.936	20.608	0	$174.544

16-06-35-VALVULA REGULACION ,1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000068-ADAP.M PRS PVC .1/2	UND	2,000	0,00	300	600
003757-"VALVULA REGULACION 1/2"""	UND	1,000	0,00	18.900	18.900
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,200	0,00	870	174
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.674	800	0	20.474	2.061	0	$22.535

16-06-36-VALVULA PASO 4" RXR BRONCE"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000060-ADAP.H PRS PVC 4	UND	2,000	0,00	37.700	75.400
003758-"VAL PASO RXR 4"" BRONCE"	UND	1,000	0,00	488.947	488.947
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,500	0,00	870	435
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	2,000	0,00	28.477	56.954
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
564.782	48	0	564.830	56.954	0	$621.784

16-06-38-VALVULA ANGULAR 2,1/2					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001226-SHELADK CREMA SELLANTE	UND	0,300	0,00	8.560	2.568
001642-"VALVULA ANGULAR 2,1/2"""	UND	1,000	0,00	248.500	248.500
002787-THINER	GLN	0,040	0,00	20.500	820
003246-WIPE	KLS	0,100	0,00	6.000	600
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	33.024	2.642
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	3,000	0,00	870	2.610
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,000	0,00	20.608	164.864
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
257.740	4.800	0	262.540	166.925	0	$429.465

16-06-39-VALVULA ALIVIO 1,1/2"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001633-"VALVULA ALIVIO 1,1/2"""	UND	1,000	0,00	295.600	295.600
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	20.608	20.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
295.600	1.600	0	297.200	20.608	0	$317.808

16-06-40-VALVULA VENTOSA 2" DOBLE EFECTO"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001634-"VALVULA VENTOSA 2"" DOBLE	UND	1,000	0,00	106.200	106.200
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	20.608	41.216
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
106.200	2.400	0	108.600	41.216	0	$149.816

16-06-41-VALVULA D=2" HF E.L PVC SELLO EL."					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005876-UNION REP 2	UND	1,000	0,00	4.400	4.400
005881-"VALVULA HF 2"" S.E. EXT L	UND	1,000	0,00	365.400	365.400
MOIS10-MANO OBRA INSTAL.HIDR. 1 AYUDANTE-1 OFIC	HC	0,800	0,00	21.215	16.972
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
369.800	640	0	370.440	16.972	0	$387.412

16-06-42-VALVULA D=3" HF E.L PVC SELLO EL."					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005877-UNION REP 3	UND	1,000	0,00	15.862	15.862
005882-"VALVULA HF 3"" S.E.EXT.L.	UND	1,000	0,00	487.200	487.200
MOIS10-MANO OBRA INSTAL.HIDR. 1 AYUDANTE-1 OFIC	HC	1,000	0,00	21.215	21.215
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
503.062	640	0	503.702	21.215	0	$524.917

16-06-43-VALVULA D=4" HF E.L PVC SELLO EL."					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005875-UNION REP 4	UND	1,000	0,00	47.747	47.747

005883-"VALVULA HF 4"" S.E.EXT.L"	UND	1,000	0,00	646.120	646.120
MOIS10-MANO OBRA INSTAL.HIDR. 1 AYUDANTE-1 OFIC	HC	1,500	0,00	21.215	31.823
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
693.867	640	0	694.507	31.823	0	$726.330

16-06-44-VALVULA D=2" COMPUERTA BRONCE" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000073-ADAP.M PRS PVC 2	UND	2,000	0,00	6.392	12.784
005880-"VALVULA COMPUERTA D=2""	UND	1,000	0,00	140.128	140.128
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,530	0,00	20.608	10.922
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
152.912	640	0	153.552	10.922	0	$164.474

16-06-45-VALVULA CORTINA .1/2 -250PSI RED WHITE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000068-ADAP.M PRS PVC .1/2	UND	2,000	0,00	300	600
003844-VALVULA CORTINA .1/2 250P	UND	1,000	0,00	29.900	29.900
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	7.262	1.089
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.500	480	0	30.980	11.393	0	$42.373

16-06-46-VALVULA CORTINA .3/4 -250PSI RED WHITE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000053-ADAP.H PRS PVC .3/4	UND	2,000	0,00	664	1.328
004826-VALVULA CORTINA .3/4	UND	1,000	0,00	38.100	38.100
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	7.262	1.089
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.428	800	0	40.228	11.393	0	$51.621

16-06-47-ELECTROVALVULA 3 -220V — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
4608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	1,000	0,00	870	870
5995-ELECTROVALVULA 3-220V	UND	1,000	0,00	520.000	520.000
75-ADAP.M PRS PVC 3	UND	2,000	0,00	25.127	50.254
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	27.153	27.153
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	20.608	20.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
571.124	1.600	0	572.724	47.761	0	$620.485

16-06-52-VALVULA CHEQUE 4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
589-VALVULA CHEQUE 4	UND	1,000	0,00	1.502.000	1.502.000
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	2,000	0,00	28.477	56.954
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,500	0,00	1.600	5.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.502.000	5.600	0	1.507.600	56.954	0	$1.564.554

16-06-53-VALVULA CIERRE METALICO 2.1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1434-VALVULA 2.1 2 CORTINA RW	UND	1,000	0,00	443.900	443.900
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	20.608	20.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
443.900	2.400	0	446.300	20.608	0	$466.908

16-06-54-FILTRO BRONCE EN Y 4					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
5894-FILTRO BRONCE EN Y 4	UND	1,000	0,00	1.110.500	1.110.500
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	2,000	0,00	28.477	56.954
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,500	0,00	1.600	5.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.110.500	5.600	0	1.116.100	56.954	0	$1.173.054

16-07-INSTALACION - VARIOS

16-07-01-CANCELACION PTO.HIDRAULICO					PTO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002672-TAPON PRS PVC .1/2 R	UND	1,000	0,00	372	372
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
372	640	0	1.012	10.304	0	$11.316

16-07-02-FLOTADOR MECANICO					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001254-FLOTADOR 1 TANQUE	UND	1,000	0,00	78.841	78.841
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	20.608	20.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
78.841	800	0	79.641	20.608	0	$100.249

16-07-03-FLOTADOR MECANICO DE 1 1/2"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004804-FLOTADOR 1.1/2 MECANICO	UND	1,000	0,00	103.555	103.555
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	20.608	20.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,800	0,00	1.600	1.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
103.555	1.280	0	104.835	20.608	0	$125.443

16-07-04-INSTALACION ACCESORIO PVC PRESION					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,130	0,00	20.608	2.679
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	320	0	320	2.679	0	$2.999

16-07-05-INSTALACION TANQUE AGUA					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	20.608	61.824
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	480	0	480	61.824	0	$62.304

16-07-06-INSTALACION TUBERIA PRESION ,1/2"					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,083	0,00	20.608	1.710
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	1.710	0	$1.870

16-07-07-INSTALACION TUBERIA PRESION ,3/4"					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	2.061	0	$2.221

16-07-08-INSTALACION TUBERIA PRESION 1"	ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,130	0,00	20.608	2.679
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	2.679	0	$2.839

16-07-09-INSTALACION TUBERIA PRESION 1,1/4" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,170	0,00	20.608	3.503
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	3.503	0	$3.663

16-07-10-LIMPIADOR 760 GR (1/4) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	1,000	0,00	38.400	38.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.400	0	0	38.400	0	0	$38.400

16-07-11-MANGUERA PLASTICA 3/4"AGUE" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003763-"MANGUERA PLAST.3/4"" AGUA	ML	1,000	0,00	2.532	2.532

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.532	0	0	2.532	0	0	$2.532

16-07-12-MANIJA LLAVE DE PASO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003764-MANIJA LLAVE DE PASO	UND	1,000	0,00	3.351	3.351
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.351	480	0	3.831	2.061	0	$5.892

16-07-13-MEDIDOR AGUA VELOCIDAD 1/2"U-15" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000068-ADAP.M PRS PVC .1/2	UND	2,000	0,00	300	600
003181-"MEDIDOR AGUA 1/2""VEL U-1	UND	1,000	0,00	74.986	74.986
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,100	0,00	870	87
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,500	0,00	28.477	14.239
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
75.673	800	0	76.473	14.239	0	$90.712

16-07-16-REUBICACION PUNTO.HIDRAULICO — PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	20.608	30.912
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	640	0	640	30.912	0	$31.552

16-07-17-SOLDADURA PVC 900 GR (1/4) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	1,000	0,00	78.400	78.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
78.400	0	0	78.400	0	0	$78.400

16-07-18-DERECHOS DE CONEXION Y CONTADOR — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003181-"MEDIDOR AGUA 1/2""VEL U-1	UND	1,000	0,00	74.986	74.986
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	20.608	82.432
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

74.986	1.600	0	76.586	82.432	0	$159.018

16-07-19-CINTA TEFLON					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	1,000	0,00	870	870

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
870	0	0	870	0	0	$870

16-07-20-MEDIDOR DE AGUA VOLUMETRICO JSM 1/2"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000068-ADAP.M PRS PVC .1/2	UND	2,000	0,00	300	600
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,100	0,00	870	87
005476-"MEDIDOR AGUA VOLU JSM 1/2	UND	1,000	0,00	81.085	81.085
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,500	0,00	28.477	14.239
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
81.772	800	0	82.572	14.239	0	$96.811

16-07-21-CAJA MEDIDOR CONCRETO+TAPA MET.-ACUAVALL					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000592-CAJA MEDIDOR CONCRETO+TAPA	UND	1,000	0,00	22.000	22.000
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	7.262	1.452
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.000	160	0	22.160	1.452	0	$23.612

16-07-22-INSTALACION MEDIDOR AGUA					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000862-CODO PRS .1/2x90	UND	2,000	0,00	477	954
001208-ESPUMA 4 CM ESPESOR	KLS	0,100	0,00	3.499	350
001938-NIPLE GALV .1/2x 10 CM	UND	1,000	0,00	1.600	1.600
003038-TUBO PRS .1/2 RDE- 9	ML	0,100	0,00	4.266	427
003095-UNION PRS PVC .1/2	UND	1,000	0,00	446	446
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,200	0,00	870	174
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,500	0,00	28.477	14.239
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.951	640	0	4.591	14.239	0	$18.829

16-07-23-MANGUERA PF+UAD ,1/2"					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005145-"MANGUERA PF+UAD 1/2""""	ML	1,000	1,00	1.165	1.177
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.177	80	0	1.257	0	0	$1.257

16-07-24-CALIBRACI					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	20.608	30.912
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,055	0,00	1.600	1.688

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.688	0	1.688	30.912	0	$32.600

16-07-25-MEDIDOR AGUA VELOCIDAD 1/2" CHORRO UNICO					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,100	0,00	870	87
005805-"MEDIDOR 1/2""VELO CHORR U	UND	1,000	0,00	45.634	45.634
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,500	0,00	28.477	14.239
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
45.721	800	0	46.521	14.239	0	$60.760

16-07-26-DERECHOS DE CONEXI	UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005896-"MEDIDOR 3/4""VELOCIDAD"	UND	1,000	0,00	280.999	280.999
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	20.608	82.432
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
280.999	1.600	0	282.599	82.432	0	$365.031

16-07-27-ABRAZADERA GALVANIZADA .1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002076-"BROCA TUGSTENO ,1/2""-30	UND	0,001	0,00	221.680	222
002227-"ABRAZADERA GALV. .1/2"""	UND	1,000	0,00	222	222
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	19.395	1.552
MQ0147-TALADRO PERCUTOR TIPO HILTI	DIA	0,005	0,00	50.000	250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
444	298	0	742	1.552	0	$2.293

16-07-28-ABRAZADERA GALVANIZADA .3/4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002076-"BROCA TUGSTENO ,1/2""-30	UND	0,001	0,00	221.680	222
002226-"ABRAZADERA GALV. .3/4"""	UND	1,000	0,00	555	555
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	19.395	1.552
MQ0147-TALADRO PERCUTOR TIPO HILTI	DIA	0,005	0,00	50.000	250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
777	298	0	1.075	1.552	0	$2.626

16-07-29-ABRAZADERA GALVANIZADA 1" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002076-"BROCA TUGSTENO ,1/2""-30	UND	0,001	0,00	221.680	222
002223-"ABRAZADERA GALV. 1"""	UND	1,000	0,00	552	552
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	19.395	1.552
MQ0147-TALADRO PERCUTOR TIPO HILTI	DIA	0,005	0,00	50.000	250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
774	298	0	1.072	1.552	0	$2.623

16-07-30-ABRAZADERA GALVANIZADA 1.1/4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002076-"BROCA TUGSTENO ,1/2""-30	UND	0,001	0,00	221.680	222
002222-"ABRAZADERA GALV. 1.1/4"""	UND	1,000	0,00	552	552
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	19.395	1.940
MQ0147-TALADRO PERCUTOR TIPO HILTI	DIA	0,005	0,00	50.000	250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
774	298	0	1.072	1.940	0	$3.011

16-07-31-ABRAZADERA GALVANIZADA 1.1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002076-"BROCA TUGSTENO ,1/2""-30	UND	0,001	0,00	221.680	222
002221-"ABRAZADERA GALV. 1.1/2"""	UND	1,000	0,00	752	752
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	19.395	1.940
MQ0147-TALADRO PERCUTOR TIPO HILTI	DIA	0,005	0,00	50.000	250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
974	298	0	1.272	1.940	0	$3.211

16-07-32-ABRAZADERA GALVANIZADA 2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002076-"BROCA TUGSTENO ,1/2""-30	UND	0,001	0,00	221.680	222
002220-"ABRAZADERA GALV. 2"""	UND	1,000	0,00	800	800
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	19.395	1.940

MQ0147-TALADRO PERCUTOR TIPO HILTI	DIA	0,005	0,00	50.000	250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.022	298	0	1.320	1.940	0	$3.259

16-07-33-ANCLAJE-SOPORTE TUBERIA ANG. 1.1/2"X1/8" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001160-"TUERCA GALV. 1/2"""	UND	4,000	0,00	310	1.240
001437-TIRO ANCLAJE ROJO	UND	2,000	0,00	1.500	3.000
001438-NEUMATICO LLANTA USADO	UND	0,100	0,00	3.000	300
001439-"VARILLA ROSCADA 1/2"" 50	UND	2,000	0,00	2.000	4.000
001833-ESMALTE SINTETICO MATE	GLS	0,015	0,00	60.000	900
002076-"BROCA TUGSTENO ,1/2""-30	UND	0,001	0,00	221.680	222
002787-THINER	GLN	0,010	0,00	20.500	205
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,015	0,00	33.024	495
003930-ANGULO 1,1/2 x 1/ 8	UND	0,050	0,00	28.040	1.402
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	19.395	2.909
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	23.274	5.819
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0147-TALADRO PERCUTOR TIPO HILTI	DIA	0,005	0,00	50.000	250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0505-TIJERAS O DIAGONALES CORTAS O LARGAS	DIA	0,010	0,00	88	1
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,050	0,00	1.100	55
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,010	0,00	561	6

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.764	1.111	0	12.876	10.789	0	$23.664

16-08-PUNTOS HIDRAULICOS

16-08-01-PUNTO AGUA FRIA ,1/2" — PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000068-ADAP.M PRS PVC .1/2	UND	2,000	0,00	300	600
000828-CODO GALV .1/2x90	UND	1,000	0,00	1.148	1.148
000862-CODO PRS .1/2x90	UND	3,000	0,00	477	1.431
001936-NIPLE GALV .1/2x 5 CM	UND	1,000	0,00	2.300	2.300
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,040	5,00	78.400	3.293
002672-TAPON PRS PVC .1/2 R	UND	1,000	0,00	372	372
003020-TUBO PRS .1/2 RDE-13.5	ML	1,500	5,00	3.051	4.805
003246-WIPE	KLS	0,050	5,00	6.000	315
003353-LIMPIADOR PVC 112 GRMS	UND	0,020	5,00	4.550	96
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	20.608	20.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.360	480	0	14.840	20.608	0	$35.448

16-08-02-PUNTO AGUA FRIA ,3/4" — PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000069-ADAP.M PRS PVC .3/4	UND	1,000	0,00	550	550
000869-CODO PRS .3/4x90	UND	1,000	0,00	764	764
002506-SOLDADURA CPVC ,1/ 4 GLN	UND	0,040	0,00	51.950	2.078
002662-TAPON PRS PVC .3/4 R	UND	1,000	0,00	920	920
002705-TEE PRS PVC .3/4	UND	1,000	0,00	1.550	1.550
003018-TUBO PRS .3/4 RDE-21	ML	1,500	0,00	2.500	3.750
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,040	0,00	38.400	1.536
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,150	0,00	20.608	23.699
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.148	640	0	11.788	23.699	0	$35.487

16-08-03-PUNTO AGUA FRIA 1 — PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

000070-ADAP.M PRS PVC 1	UND	1,000	0,00	1.816	1.816
000854-CODO PRS 1 x90	UND	1,000	0,00	1.450	1.450
002673-TAPON PRS PVC 1 R	UND	1,000	0,00	1.300	1.300
002707-TEE PRS PVC 1	UND	1,000	0,00	3.030	3.030
003019-TUBO PRS 1 RDE-21	ML	1,500	0,00	3.700	5.550
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	20.608	24.730
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.146	800	0	13.946	24.730	0	$38.676

16-08-04-PUNTO AGUA FRIA GALVANIZADA. ,3/4" — PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002657-TAPON GALV .3/4	UND	1,000	0,00	980	980
002691-TEE GALV .3/4	UND	1,000	0,00	2.100	2.100
003003-TUBO GALV. ,3/4 AGUA	UND	0,200	0,00	47.850	9.570
003088-UNION GALV .3/8	UND	2,000	0,00	1.900	3.800
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,150	0,00	20.608	23.699
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.450	800	0	17.250	23.699	0	$40.949

16-08-05-PUNTO COBRE ,1/2 — PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002684-TEE CU .1/2 LISA	UND	1,000	0,00	1.300	1.300
002892-SOLDADURA COBRE	KLS	0,115	0,00	8.994	1.034
002991-TUBO COBRE .1/2 [F]	ML	1,500	0,00	8.600	12.900
003076-UNION CU .1/2 LISA	UND	1,000	0,00	649	649
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	20.608	30.912
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.883	640	0	16.523	30.912	0	$47.435

16-08-06-PUNTO AGUA CALIENTE ,1/2" — PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000046-ADAP.M PRS CPVC .1/2	UND	1,000	0,00	1.110	1.110
000050-ADAP.H PRS CPVC .1/2	UND	1,000	0,00	950	950
000812-CODO CPVC .1/2x90	UND	2,000	0,00	1.600	3.200
000828-CODO GALV .1/2x90	UND	1,000	0,00	1.148	1.148
001936-NIPLE GALV .1/2x 5 CM	UND	1,000	0,00	2.300	2.300
002506-SOLDADURA CPVC ,1/ 4 GLN	UND	0,040	0,00	51.950	2.078
002650-TAPON PRS CPVC .1/2 S	UND	1,000	0,00	875	875
002681-"TEE PRS CPVC .1/2"""	UND	1,000	0,00	1.498	1.498
002987-"TUBO CPVC 1/2"" RDE-11"	ML	1,500	5,00	3.263	5.139
003246-WIPE	KLS	0,050	0,00	6.000	300
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,040	0,00	38.400	1.536
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	20.608	20.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.134	480	0	20.614	20.608	0	$41.222

16-09-ACESORIOS ACERO INOXIDABLE

16-09-01-PASE A.INOX SH4O 1,1/2 DR — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004805-TUB A.INOX 1 12	ML	1,000	0,00	46.400	46.400
005061-LAM.ACERO INOX C.18 304	UND	0,160	0,00	272.500	43.600
005062-SOLDADURA ACERO INOXIDABLE	KLS	0,350	0,00	21.850	7.647
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	20.608	6.182
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	23.274	3.491
MQ0148-ROSCADORA DE TUBERIA - TORNO	HRS	0,100	0,00	28.500	2.850
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,100	0,00	27.500	2.750	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
97.648	8.000	0	105.648	9.674	0	$115.321

16-09-02-PASE A.INOX SH4O 2 1/2" DR" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004806-"TUBO A.INOXID. 2.1/2"""	ML	0,800	0,00	118.200	94.560
005061-LAM.ACERO INOX C.18 304	UND	0,160	0,00	272.500	43.600
005062-SOLDADURA ACERO INOXIDABLE	KLS	0,400	0,00	21.850	8.740
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	20.608	7.213
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	23.274	3.491
MQ0148-ROSCADORA DE TUBERIA - TORNO	HRS	0,120	0,00	28.500	3.420
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,100	0,00	27.500	2.750

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
146.900	6.970	0	153.870	10.704	0	$164.574

16-09-03-PASE A.INOX SH4O 4 DR — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004807-TUBO A INOX 4 CAL.40	ML	0,800	0,00	162.400	129.920
005061-LAM.ACERO INOX C.18 304	UND	0,180	0,00	272.500	49.050
005062-SOLDADURA ACERO INOXIDABLE	KLS	0,450	0,00	21.850	9.833
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	23.274	4.655
MQ0148-ROSCADORA DE TUBERIA - TORNO	HRS	0,150	0,00	28.500	4.275
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,150	0,00	27.500	4.125

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
188.803	11.600	0	200.403	14.959	0	$215.361

16-10-TANQUES ALMACENAMIENTO AGUA

16-10-03-TANQUE AGUA 500 LTS EN PLASTICO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000012-TANQUE PLASTICO 500LT	UND	1,000	0,00	195.000	195.000
000862-CODO PRS .1/2x90	UND	6,000	0,00	477	2.862
001254-FLOTADOR 1 TANQUE	UND	1,000	0,00	78.841	78.841
002706-TEE PRS PVC .1/2	UND	5,000	0,00	918	4.590
003019-TUBO PRS 1 RDE-21	ML	5,000	0,00	3.700	18.500
003136-VALV.CHEQ.HORIZ. ,1/2	UND	1,000	0,00	26.900	26.900
003149-UNIVERSAL PRS PVC .1/2	UND	1,000	0,00	2.343	2.343
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,200	0,00	78.400	15.680
3038-TUBO PRS .1/2 RDE- 9	ML	12,000	0,00	4.266	51.192
3744-"VALVULA C.METALICO 1"""	UND	1,000	0,00	22.010	22.010
3745-"VALVULA C.METALICO .1/2"	UND	1,000	0,00	25.000	25.000
4066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,250	0,00	38.400	9.600
4608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	1,000	0,00	870	870
68-ADAP.M PRS PVC .1/2	UND	4,000	0,00	300	1.200
70-ADAP.M PRS PVC 1	UND	2,000	0,00	1.816	3.632
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,000	0,00	20.608	103.040
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
458.220	8.000	0	466.220	103.040	0	$569.260

16-10-05-TANQUE AGUA 1000 LTS PLASTICO-COMPLETO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000862-CODO PRS .1/2x90	UND	4,000	0,00	477	1.908
001254-FLOTADOR 1 TANQUE	UND	1,000	0,00	78.841	78.841
001587-LIMPIADOR PVC 300 GRMS	UND	1,000	0,00	14.500	14.500
002529-SOLDADURA PVC ,1/ 16 GLN	UND	1,000	0,00	22.200	22.200
002706-TEE PRS PVC .1/2	UND	5,000	0,00	918	4.590

003019-TUBO PRS 1 RDE-21	ML	1,000	0,00	3.700	3.700
003068-TUBO PRS 4 RDE-32.5UM	ML	6,000	0,00	16.669	100.014
003131-"VAL BOLA 1"""	UND	1,000	0,00	18.900	18.900
003133-"VAL BOLA ,1/2"	UND	4,000	0,00	7.900	31.600
003136-VALV.CHEQ.HORIZ. ,1/2	UND	1,000	0,00	26.900	26.900
003149-UNIVERSAL PRS PVC .1/2	UND	1,000	0,00	2.343	2.343
004809-TANQUE PLASTICO 1000LT	UND	1,000	0,00	239.900	239.900
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,000	0,00	20.608	103.040
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
545.396	**8.000**	**0**	**553.396**	**103.040**	**0**	**$656.436**

16-10-07-TANQUE AGUA 2000 LTS EN PLASTICO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000862-CODO PRS .1/2x90	UND	4,000	0,00	477	1.908
001254-FLOTADOR 1 TANQUE	UND	1,000	0,00	78.841	78.841
001587-LIMPIADOR PVC 300 GRMS	UND	1,000	0,00	14.500	14.500
002529-SOLDADURA PVC ,1/ 16 GLN	UND	1,000	0,00	22.200	22.200
002706-TEE PRS PVC .1/2	UND	5,000	0,00	918	4.590
003019-TUBO PRS 1 RDE-21	ML	1,000	0,00	3.700	3.700
003068-TUBO PRS 4 RDE-32.5UM	ML	6,000	0,00	16.669	100.014
003131-"VAL BOLA 1"""	UND	1,000	0,00	18.900	18.900
003133-"VAL BOLA ,1/2"	UND	4,000	0,00	7.900	31.600
003136-VALV.CHEQ.HORIZ. ,1/2	UND	1,000	0,00	26.900	26.900
003149-UNIVERSAL PRS PVC .1/2	UND	1,000	0,00	2.343	2.343
004808-TANQUE PLASTICO 2000LT	UND	1,000	0,00	446.120	446.120
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,000	0,00	20.608	103.040
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
751.616	**8.000**	**0**	**759.616**	**103.040**	**0**	**$862.656**

16-10-08-TANQUE AGUA 5000 LTS EN PLASTICO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005463-TANQUE PLASTICO 5000LT	UND	1,000	0,00	1.740.000	1.740.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	20.608	123.648

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.740.000	**0**	**0**	**1.740.000**	**123.648**	**0**	**$1.863.648**

16-10-09-TANQUE AGUA 1000 LTS PLASTICO-SUMINISTRO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004809-TANQUE PLASTICO 1000LT	UND	1,000	0,00	239.900	239.900
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	19.395	2.909
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
239.900	**1.600**	**0**	**241.500**	**13.213**	**0**	**$254.713**

16-10-10-TANQUE AGUA 10.000 LTS PLASTICO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000862-CODO PRS .1/2x90	UND	4,000	0,00	477	1.908
001254-FLOTADOR 1 TANQUE	UND	1,000	0,00	78.841	78.841
001587-LIMPIADOR PVC 300 GRMS	UND	1,000	0,00	14.500	14.500
002529-SOLDADURA PVC ,1/ 16 GLN	UND	1,000	0,00	22.200	22.200
002706-TEE PRS PVC .1/2	UND	5,000	0,00	918	4.590
003019-TUBO PRS 1 RDE-21	ML	10,000	0,00	3.700	37.000
003131-"VAL BOLA 1"""	UND	1,000	0,00	18.900	18.900
573-TANQUE PLASTICO AGUA 10000	UND	1,000	0,00	4.250.000	4.250.000
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	3,000	0,00	28.477	85.431

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.427.939	**0**	**0**	**4.427.939**	**85.431**	**0**	**$4.513.370**

16-20-TUBERIA GALVANIZADA						
16-20-01-TUBERIA GALVA. ,1/2"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005680-"TUBO GALV. ,1/2"" AGUA"	UND	0,167	0,00	35.090	5.860	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.860	0	0	5.860	0	0	$5.860

16-20-02-TUBERIA GALVA. ,1/4"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000132-"TUBO GALV. ,1/4""""	ML	1,000	0,00	4.800	4.800	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.800	0	0	4.800	0	0	$4.800

16-20-03-TUBERIA GALVA. ,3/4"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000574-"TUBO GALV. ,3/4""""	UND	0,170	0,00	25.960	4.413	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.413	0	0	4.413	0	0	$4.413

16-20-04-TUBERIA GALVA. 1"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000576-TUBO GALV. 1 AGUA	UND	0,170	0,00	71.630	12.177	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.177	0	0	12.177	0	0	$12.177

16-20-05-TUBERIA GALVA. 1,1/2"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000577-"TUBO GALV. 1,1/2"" AGUA"	UND	0,170	0,00	118.900	20.213	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.213	0	0	20.213	0	0	$20.213

16-20-06-TUBERIA GALVA. 1,1/4"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000584-"TUBO GALV. 1,1/4"" AGUA"	UND	0,170	0,00	96.860	16.466	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.466	0	0	16.466	0	0	$16.466

16-20-07-TUBERIA GALVA. 2,1/2"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003001-TUBO GALV. 2,1/2 AGUA	UND	0,170	0,00	194.880	33.130	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.130	0	0	33.130	0	0	$33.130

16-20-08-TUBERIA GALVA. 2,1/4"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000138-"TUBO GALV. 2,1/4""""	ML	1,000	0,00	21.535	21.535	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.535	0	0	21.535	0	0	$21.535

16-20-09-TUBERIA GALVA. 2,3/4"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000141-"TUBO GALV. 2,3/4""""	ML	1,000	0,00	27.685	27.685	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.685	0	0	27.685	0	0	$27.685

16-20-10-TUBERIA GALVA. 3"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000586-"TUBO GALV. 3"" AGUA"	UND	0,170	0,00	228.849	38.904	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.904	0	0	38.904	0	0	$38.904

16-20-11-TUBERIA GALVA. 3,1/2"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	

000270-"TUBO GALV. 3,1/2"""	ML	1,000	0,00	35.594	35.594	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.594	**0**	**0**	**35.594**	**0**	**0**	**$35.594**

16-20-12-TUBERIA GALVA. 4" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000587-"TUBO GALV. 4"""	ML	1,000	0,00	38.333	38.333

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.333	**0**	**0**	**38.333**	**0**	**0**	**$38.333**

16-20-13-TUBERIA GALVA. 6" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000285-"TUBO GALV. 6"""	UND	0,170	0,00	486.150	82.646

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
82.646	**0**	**0**	**82.646**	**0**	**0**	**$82.646**

16-20-14-TUBERIA GALVA. 8" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000286-"TUBO GALV. 8"""	UND	0,170	0,00	612.100	104.057

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
104.057	**0**	**0**	**104.057**	**0**	**0**	**$104.057**

16-20-15-TUBERIA GALVA. 2" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003000-"TUBO GALV. 2"" AGUA"	UND	0,170	0,00	157.180	26.721

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.721	**0**	**0**	**26.721**	**0**	**0**	**$26.721**

16-21-TEE GALVANIZADA

16-21-01-TEE GALVANIZADA ,1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002688-"TEE GALV .1/2"""	UND	1,000	0,00	2.200	2.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.200	**0**	**0**	**2.200**	**0**	**0**	**$2.200**

16-21-02-TEE GALVANIZADA ,1/4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000250-"TEE GALV .1/4"""	UND	1,000	0,00	1.250	1.250

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.250	**0**	**0**	**1.250**	**0**	**0**	**$1.250**

16-21-03-TEE GALVANIZADA ,3/4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002691-TEE GALV .3/4	UND	1,000	0,00	2.100	2.100

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.100	**0**	**0**	**2.100**	**0**	**0**	**$2.100**

16-21-04-TEE GALVANIZADA 1" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002686-TEE GALV 1	UND	1,000	0,00	3.950	3.950

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.950	**0**	**0**	**3.950**	**0**	**0**	**$3.950**

16-21-05-TEE GALVANIZADA 1,1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002687-TEE GALV 1.1/2 SEN	UND	1,000	0,00	6.200	6.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.200	**0**	**0**	**6.200**	**0**	**0**	**$6.200**

16-21-06-TEE GALVANIZADA 1,1/4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000123-"TEE GALV 1.1/4"""	UND	1,000	0,00	4.900	4.900

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

4.900	**0**	**0**	**4.900**	**0**	**0**	**$4.900**

16-21-07-TEE GALVANIZADA 1 x3/4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000124-"TEE GALV 1.3/4""""	UND	1,000	0,00	5.833	5.833

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.833	**0**	**0**	**5.833**	**0**	**0**	**$5.833**

16-21-08-TEE GALVANIZADA 2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002689-TEE GALV 2	UND	1,000	0,00	12.600	12.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.600	**0**	**0**	**12.600**	**0**	**0**	**$12.600**

16-21-09-TEE GALVANIZADA 2,1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002690-TEE GALV 2.1/2	UND	1,000	0,00	25.500	25.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.500	**0**	**0**	**25.500**	**0**	**0**	**$25.500**

16-21-10-TEE GALVANIZADA 2,1/4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000125-"TEE GALV 2.1/4""""	UND	1,000	0,00	27.200	27.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.200	**0**	**0**	**27.200**	**0**	**0**	**$27.200**

16-21-11-TEE GALVANIZADA 3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000126-TEE GALV 3	UND	1,000	0,00	32.700	32.700

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.700	**0**	**0**	**32.700**	**0**	**0**	**$32.700**

16-21-12-TEE GALVANIZADA 3" x2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000127-TEE GALV 3 x2	UND	1,000	0,00	42.458	42.458

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
42.458	**0**	**0**	**42.458**	**0**	**0**	**$42.458**

16-21-13-TEE GALVANIZADA 4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002692-TEE GALV 4	UND	1,000	0,00	61.050	61.050

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
61.050	**0**	**0**	**61.050**	**0**	**0**	**$61.050**

16-21-14-TEE GALVANIZADA 4" x3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000128-TEE GALV 4 x3	UND	1,000	0,00	58.756	58.756

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
58.756	**0**	**0**	**58.756**	**0**	**0**	**$58.756**

16-21-15-TEE GALVANIZADA 6" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000129-"TEE GALV 6""""	UND	1,000	0,00	97.423	97.423

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
97.423	**0**	**0**	**97.423**	**0**	**0**	**$97.423**

16-22-NIPLE GALVANIZADO

16-22-01-NIPLE GALV. 1,1/2x1- 5CM (2 ROSCAS) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001918-NIPLE GALV 1.1/2x 30 CM	UND	1,000	0,00	5.846	5.846

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.846	**0**	**0**	**5.846**	**0**	**0**	**$5.846**

16-22-02-NIPLE GALV. 2,1/2x1- 5CM (2 ROSCAS) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001956-NIPLE GALV 2.1/2x 30 CM	UND	1,000	0,00	11.720	11.720

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.720	0	0	11.720	0	0	$11.720

16-22-03-NIPLE GALV. ,1/2x1- 5CM (2 ROSCAS) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001919-NIPLE GALV .1/2x 11 CM	UND	1,000	0,00	655	655

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
655	0	0	655	0	0	$655

16-23-BUSHING - REDUCCION GALVANIZAD

16-23-01-BUSHING GALV. 1.1/2X .1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005059-BUSH GALV 1.1/2X .1/2	UND	1,000	0,00	2.900	2.900

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.900	0	0	2.900	0	0	$2.900

16-23-02-BUSHING GALV. 2,1/2X2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000494-BUSH GALV 2.1/2X2	UND	1,000	0,00	9.050	9.050

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.050	0	0	9.050	0	0	$9.050

16-23-03-BUSHING GALV. 4 X2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000500-BUSH GALV 4 X2	UND	1,000	0,00	23.000	23.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.000	0	0	23.000	0	0	$23.000

16-23-04-BUSHING GALV. 3 x2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000014-BUSHING GALV. 3 X2	UND	1,000	0,00	13.500	13.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.500	0	0	13.500	0	0	$13.500

16-24-UNION GALVANIZADA

16-24-01-UNION DRESSER 2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000259-"UNION DRESSER 2"""	UND	1,000	0,00	42.920	42.920

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
42.920	0	0	42.920	0	0	$42.920

16-24-02-UNION GALV. ,3/4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003085-UNION GALV .3/4	UND	1,000	0,00	2.500	2.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.500	0	0	2.500	0	0	$2.500

16-24-03-UNION GALV. 1" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003083-UNION GALV 1	UND	1,000	0,00	2.900	2.900

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.900	0	0	2.900	0	0	$2.900

16-24-04-UNION GALV. 1,1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003084-UNION GALV 1.1/2	UND	1,000	0,00	3.600	3.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.600	0	0	3.600	0	0	$3.600

16-24-05-UNION GALV. 1,1/4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

003071-UNION GALV 1.1/4	UND	1,000	0,00	2.893	2.893	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.893	**0**	**0**	**2.893**	**0**	**0**	**$2.893**

16-24-06-UNION GALV. 2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003086-UNION GALV 2	UND	1,000	0,00	6.100	6.100

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.100	**0**	**0**	**6.100**	**0**	**0**	**$6.100**

16-24-07-UNION GALV. 2,1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000260-"UNION GALV 2.1/2"""	UND	1,000	0,00	9.688	9.688

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.688	**0**	**0**	**9.688**	**0**	**0**	**$9.688**

16-24-08-UNION GALV. 3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003087-UNION GALV 3	UND	1,000	0,00	16.580	16.580

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.580	**0**	**0**	**16.580**	**0**	**0**	**$16.580**

16-24-09-UNION GALV. 4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003089-UNION GALV 4	UND	1,000	0,00	22.875	22.875

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.875	**0**	**0**	**22.875**	**0**	**0**	**$22.875**

16-24-10-UNION GALV. 6" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000130-UNION GALV 6	UND	1,000	0,00	36.772	36.772

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
36.772	**0**	**0**	**36.772**	**0**	**0**	**$36.772**

16-24-11-UNION GALV. ,1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003120-UNIVERSAL GALV .1/2	UND	1,000	0,00	4.649	4.649

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.649	**0**	**0**	**4.649**	**0**	**0**	**$4.649**

16-24-12-UNIVERSAL GALVANIZADA ,1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003120-UNIVERSAL GALV .1/2	UND	1,000	0,00	4.649	4.649
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.649	**160**	**0**	**4.809**	**4.122**	**0**	**$8.931**

16-24-13-UNIVERSAL GALVANIZADA 1" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003118-UNIVERSAL GALV 1	UND	1,000	0,00	7.243	7.243
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.243	**160**	**0**	**7.403**	**4.122**	**0**	**$11.525**

16-24-14-UNIVERSAL GALVANIZADA 1.1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003119-UNIVERSAL GALV 1.1/2	UND	1,000	0,00	12.800	12.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.800	**0**	**0**	**12.800**	**0**	**0**	**$12.800**

16-24-15-UNIVERSAL GALVANIZADA 2.1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

003121-UNIVERSAL GALV 2.1/2		UND	1,000	0,00	40.600	40.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
40.600	**0**	**0**	**40.600**	**0**	**0**	**$40.600**

16-24-16-UNIVERSAL GALVANIZADA 4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003124-UNIVERSAL GALV 4	UND	1,000	0,00	128.800	128.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
128.800	**0**	**0**	**128.800**	**0**	**0**	**$128.800**

16-24-17-UNIVERSAL GALVANIZADA ,3/4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003123-UNIVERSAL GALV .3/4	UND	1,000	0,00	5.920	5.920

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.920	**0**	**0**	**5.920**	**0**	**0**	**$5.920**

16-24-18-UNIVERSAL GALVANIZADA 3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000029-UNIVERSAL GALV 3	UND	1,000	0,00	52.988	52.988

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
52.988	**0**	**0**	**52.988**	**0**	**0**	**$52.988**

16-24-19-UNIVERSAL GALVANIZADA 2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003122-UNIVERSAL GALV 2	UND	1,000	0,00	23.200	23.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.200	**0**	**0**	**23.200**	**0**	**0**	**$23.200**

16-25-TAPON GALVANIZADO

16-25-01-TAPON GALV.MACHO 4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000122-TAPON GALV 4	UND	1,000	0,00	19.600	19.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.600	**0**	**0**	**19.600**	**0**	**0**	**$19.600**

16-25-02-TAPON GALV.MACHO 1" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002653-TAPON GALV 1	UND	1,000	0,00	1.050	1.050

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.050	**0**	**0**	**1.050**	**0**	**0**	**$1.050**

16-25-03-TAPON GALV.MACHO ,1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001366-TAPON GALV .1/2	UND	1,000	0,00	712	712

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
712	**0**	**0**	**712**	**0**	**0**	**$712**

16-25-04-TAPON GALV.MACHO 2,1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004482-TAPON GALV 2.1/2	UND	1,000	0,00	6.700	6.700

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.700	**0**	**0**	**6.700**	**0**	**0**	**$6.700**

16-25-05-TAPON GALV.MACHO 3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002656-TAPON GALV 3	UND	1,000	0,00	10.100	10.100

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.100	**0**	**0**	**10.100**	**0**	**0**	**$10.100**

16-25-06-TAPON GALV.MACHO 1,1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003316-TAPON GALV 1.1/2	UND	1,000	0,00	1.900	1.900

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

1.900	**0**	**0**	**1.900**	**0**	**0**	**$1.900**

16-25-07-TAPON GALV.MACHO 2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003337-TAPON GALV 2	UND	1,000	0,00	3.300	3.300

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.300	**0**	**0**	**3.300**	**0**	**0**	**$3.300**

16-25-08-TAPON GALV.MACHO ,3/4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002657-TAPON GALV .3/4	UND	1,000	0,00	980	980

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
980	**0**	**0**	**980**	**0**	**0**	**$980**

16-25-09-TAPON GALV.MACHO 1,1/4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002654-TAPON GALV 1.1/4	UND	1,000	0,00	1.650	1.650

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.650	**0**	**0**	**1.650**	**0**	**0**	**$1.650**

16-27-CODO GALVANIZADO

16-27-01-CODO GALV. ,1/2x90 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000828-CODO GALV .1/2x90	UND	1,000	0,00	1.148	1.148

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.148	**0**	**0**	**1.148**	**0**	**0**	**$1.148**

16-27-02-CODO GALV. ,3/4x90 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000833-CODO GALV .3/4x90	UND	1,000	0,00	1.386	1.386

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.386	**0**	**0**	**1.386**	**0**	**0**	**$1.386**

16-27-03-CODO GALV. 1 x45 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000542-CODO GALV 1 x45	UND	1,000	0,00	2.691	2.691

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.691	**0**	**0**	**2.691**	**0**	**0**	**$2.691**

16-27-04-CODO GALV. 1,1/2x90 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000825-CODO GALV 1.1/2x90	UND	1,000	0,00	5.380	5.380

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.380	**0**	**0**	**5.380**	**0**	**0**	**$5.380**

16-27-05-CODO GALV. 1,1/4x90 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000826-CODO GALV 1.1/4x90	UND	1,000	0,00	4.100	4.100

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.100	**0**	**0**	**4.100**	**0**	**0**	**$4.100**

16-27-06-CODO GALV. 2 x90 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000831-CODO GALV 2 x90	UND	1,000	0,00	9.535	9.535

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.535	**0**	**0**	**9.535**	**0**	**0**	**$9.535**

16-27-07-CODO GALV. 2,1/2x90 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000830-CODO GALV 2.1/2x90	UND	1,000	0,00	15.064	15.064

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.064	**0**	**0**	**15.064**	**0**	**0**	**$15.064**

16-27-08-CODO GALV. 2,1/4x90 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000543-CODO GALV 2.1/4x90	UND	1,000	0,00	18.500	18.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.500	**0**	**0**	**18.500**	**0**	**0**	**$18.500**

16-27-09-CODO GALV. 3 x90 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000544-CODO GALV 3 x90	UND	1,000	0,00	24.722	24.722

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.722	**0**	**0**	**24.722**	**0**	**0**	**$24.722**

16-27-10-CODO GALV. 4 x90 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000835-CODO GALV 4 x90	UND	1,000	0,00	46.094	46.094

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.094	**0**	**0**	**46.094**	**0**	**0**	**$46.094**

16-27-11-CODO GALV. 6 x90 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000572-CODO GALV 6 x90	UND	1,000	0,00	190.600	190.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
190.600	**0**	**0**	**190.600**	**0**	**0**	**$190.600**

16-27-12-CODO GALV. 1 x90 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000824-CODO GALV 1 x90	UND	1,000	0,00	2.100	2.100

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.100	**0**	**0**	**2.100**	**0**	**0**	**$2.100**

16-29-INSTALACIONES-VARIOS GALVANIZA

16-29-01-INST.TUB.GALVANIZADA ,1/2 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,220	0,00	20.608	4.534
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**800**	**0**	**800**	**4.534**	**0**	**$5.334**

16-29-02-INST.TUB.GALVANIZADA ,3/4 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	20.608	6.182
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**800**	**0**	**800**	**6.182**	**0**	**$6.982**

16-29-03-INST.TUB.GALVANIZADA 1" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**320**	**0**	**320**	**8.243**	**0**	**$8.563**

16-29-04-INST.TUB.GALVANIZADA 1,1/2 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	20.608	12.365
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**800**	**0**	**800**	**12.365**	**0**	**$13.165**

16-29-05-INST.TUB.GALVANIZADA 2" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	20.608	16.486
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

0	1.600	0	1.600	16.486	0	$18.086

16-29-06-INST.TUB.GALVANIZADA 2.1/2					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	20.608	20.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,700	0,00	1.600	1.120

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.120	0	1.120	20.608	0	$21.728

16-29-07-INST.TUB.GALVANIZADA 3"					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	20.608	12.365
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,800	0,00	1.600	1.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.280	0	1.280	12.365	0	$13.645

16-29-08-INST.TUB.GALVANIZADA 4					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	20.608	16.486
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.600	0	1.600	16.486	0	$18.086

16-29-09-INSTAL.PUNTO GALVANIZADO 3/8 <=2"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000178-ANTICORROSIVO R 310	LTS	0,094	0,00	9.800	921
000523-SELLO ANAEROBIO	KLS	0,004	0,00	420.000	1.680
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	7.262	1.089
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.601	1.600	0	4.201	4.181	0	$8.382

16-29-10-INST.TUB.GALVANIZADA 6"					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,500	0,00	870	435
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,300	0,00	28.477	8.543
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
435	320	0	755	8.543	0	$9.298

16-29-11-INSTAL.PUNTO GALVANIZADO >2"<= 4"					PTO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000178-ANTICORROSIVO R 310	LTS	0,150	0,00	9.800	1.470
000523-SELLO ANAEROBIO	KLS	0,008	0,00	420.000	3.360
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,300	0,00	7.262	2.179
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	20.608	6.182
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.830	2.400	0	7.230	8.361	0	$15.591

16-34-UNION ACERO CARBON					
16-34-02-UNION DRESSER 4 - PUNTOS 4					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001226-SHELADK CREMA SELLANTE	UND	0,400	0,00	8.560	3.424
001426-UNION AC 4 DRESER	UND	1,000	0,00	165.000	165.000
002787-THINER	GLN	0,040	0,00	20.500	820
003246-WIPE	KLS	0,100	0,00	6.000	600
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	33.024	2.642
003843-PIOLA GRUESA	ROL	0,150	0,00	2.700	405
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,300	0,00	870	261
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304

MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
173.152	480	0	173.632	13.395	0	$187.027

16-50-TUBERIA PVC U.M.

16-50-01-TUB.PVC ALTA PRESION 3 RDE 9 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	11.395	342
004744-TUBO PRS 3 RDE- 9 UM	ML	1,000	2,00	52.030	53.071
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	28.477	5.695
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
53.412	160	0	53.572	5.695	0	$59.268

16-50-02-TUB.PVC ALTA PRESION 4 RDE 9 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	11.395	342
004745-TUBO PRS 4 RDE- 9 UM	ML	1,000	2,00	84.622	86.314
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,150	0,00	28.477	4.272
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
86.656	32	0	86.688	4.272	0	$90.960

16-50-03-TUB.PVC ALTA PRESION 3 RDE 11 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,020	0,00	11.395	228
004746-TUBO PRS 3 RDE-11 UM	ML	1,000	2,00	42.280	43.126
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,050	0,00	28.477	1.424
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.354	32	0	43.386	1.424	0	$44.809

16-50-04-TUB.PVC ALTA PRESION 3 RDE 13.5 UM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,020	0,00	11.395	228
004747-TUBO PRS 3 RDE-13.5UM	ML	1,000	1,00	32.619	32.945
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,050	0,00	28.477	1.424
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.173	32	0	33.205	1.424	0	$34.629

16-50-05-TUB.PVC ALTA PRESION 4 RDE 11 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	11.395	342
004748-TUBO PRS 4 RDE-11 EL	ML	1,000	2,00	70.264	71.669
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,150	0,00	28.477	4.272
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
72.011	32	0	72.043	4.272	0	$76.315

16-50-06-TUB.PVC ALTA PRESION 4 RDE 13.5 UM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	11.395	342
005416-TUBO PRS 4 RDE-13.5UM	ML	1,000	2,00	53.404	54.472
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,150	0,00	28.477	4.272
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
54.814	32	0	54.846	4.272	0	$59.117

16-50-07-TUB.PVC ALTA PRESION 6 RDE 11 EL — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	11.395	342
004749-TUBO PRS 6 RDE-11 EL	ML	1,000	2,00	150.575	153.587
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	28.477	5.695
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
153.928	**64**	**0**	**153.992**	**5.695**	**0**	**$159.688**

16-50-08-TUB.PVC ALTA PRESION 6 RDE 13.5 UM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	11.395	342
004750-TUBO PRS 6 RDE-13.5EU	ML	1,000	2,00	115.181	117.485
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	28.477	5.695
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
117.826	**64**	**0**	**117.890**	**5.695**	**0**	**$123.586**

16-50-09-TUB.PVC ALTA PRESION 6 RDE 9 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	11.395	342
004751-TUBO PRS 6 RDE- 9 UM	ML	1,000	2,00	179.631	183.224
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	28.477	5.695
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
183.565	**64**	**0**	**183.629**	**5.695**	**0**	**$189.325**

16-50-10-TUB.PVC ALTA PRESION 8 RDE 11 EL — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	11.395	342
004752-TUBO PRS 8 RDE-11 EL	ML	1,000	2,00	254.874	259.971
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	28.477	5.695
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
260.313	**64**	**0**	**260.377**	**5.695**	**0**	**$266.073**

16-50-11-TUB.PVC ALTA PRESION 8 RDE 9 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	11.395	342
004753-TUBO PRS 8 RDE- 9 EL	ML	1,000	2,00	304.080	310.162
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	28.477	5.695
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
310.503	**64**	**0**	**310.567**	**5.695**	**0**	**$316.263**

16-50-12-TUB.PVC UM 10 RDE 21 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	11.395	342
002934-TUBO PRS 10 RDE-21 UZ	ML	1,000	2,00	127.500	130.050
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	28.477	5.695
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
130.392	**64**	**0**	**130.456**	**5.695**	**0**	**$136.151**

16-50-13-TUB.PVC UM 10 RDE 26 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	11.395	570
002920-TUBO PRS 10 RDE-26 UZ	ML	1,000	2,00	117.921	120.279
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	28.477	5.695
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
120.849	**80**	**0**	**120.929**	**5.695**	**0**	**$126.625**

16-50-14-TUB.PVC UM 10 RDE 32.5 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	11.395	342
002821-TUBO PRS 10 RDE-32.5UZ	ML	1,000	2,00	96.664	98.597
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	28.477	5.695
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
98.939	160	0	99.099	5.695	0	$104.795

16-50-15-TUB.PVC UM 10 RDE 41 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	11.395	570
002766-TUBO PRS 10 RDE-41 UZ	ML	1,000	2,00	77.354	78.901
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	28.477	5.695
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
79.471	80	0	79.551	5.695	0	$85.246

16-50-16-TUB.PVC UM 12 RDE 41 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002926-TUBO PRS 12 RDE-41 UZ	ML	1,000	2,00	111.789	114.025

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
114.025	0	0	114.025	0	0	$114.025

16-50-17-TUB.PVC UM 12 RDE 26 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	11.395	570
002919-TUBO PRS 12 RDE-26 UZ	ML	1,000	2,00	173.142	176.605
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	28.477	5.695
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
177.175	80	0	177.255	5.695	0	$182.950

16-50-18-TUB.PVC UM 12 RDE 32.5 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	11.395	570
002813-TUBO PRS 12 RDE-32.5UZ	ML	1,000	2,00	141.000	143.820
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	28.477	5.695
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
144.390	80	0	144.470	5.695	0	$150.165

16-50-19-TUB.PVC UM 2,1/2 RDE 21 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	11.395	684
004742-TUBO PRS 2.1/2 RDE-21 UM	ML	1,000	2,00	11.211	11.435
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,220	0,00	28.477	6.265
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,060	0,00	1.600	96

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.119	96	0	12.215	6.265	0	$18.480

16-50-20-TUB.PVC UM 2,1/2 RDE 26 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	11.395	684
004743-TUBO PRS 2.1/2 RDE-26 UM	ML	1,000	2,00	8.850	9.027
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,220	0,00	28.477	6.265
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.711	80	0	9.791	6.265	0	$16.056

16-50-21-TUB.PVC UM 2 RDE 21 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000113-TUBO PRS 2 RDE-21 UM	ML	1,000	2,00	15.900	16.218

000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	11.395	684
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,220	0,00	28.477	6.265
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,060	0,00	1.600	96

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.902	96	0	16.998	6.265	0	$23.263

16-50-22-TUB.PVC UM 2 RDE 26 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,020	0,00	11.395	228
003025-TUBO PRS 2 RDE-26 UM	ML	1,000	2,00	6.300	6.426
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	28.477	5.695
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.654	320	0	6.974	5.695	0	$12.669

16-50-23-TUB.PVC UM 3 RDE 21 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000114-TUBO PRS 3 RDE-21 UM	ML	1,000	2,00	15.525	15.836
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,020	0,00	11.395	228
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,140	0,00	28.477	3.987
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.063	32	0	16.095	3.987	0	$20.082

16-50-24-TUB.PVC UM 3 RDE 26 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000115-TUBO PRS 3 RDE-26 UM	ML	1,000	2,00	13.500	13.770
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,020	0,00	11.395	228
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,140	0,00	28.477	3.987
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.998	32	0	14.030	3.987	0	$18.017

16-50-25-TUB.PVC UM 3 RDE 32.5 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,020	0,00	11.395	228
003026-TUBO PRS 3 RDE-32.5UM	ML	1,000	2,00	10.750	10.965
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,140	0,00	28.477	3.987
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.193	32	0	11.225	3.987	0	$15.212

16-50-26-TUB.PVC UM 4 RDE 21 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,020	0,00	11.395	228
002932-TUBO PRS 4 RDE-21 UZ	ML	1,000	2,00	26.284	26.810
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	20.608	6.182
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.038	480	0	27.518	6.182	0	$33.700

16-50-27-TUB.PVC UM 4 RDE 26 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000116-TUBO PRS 4 RDE-26 UM	ML	1,000	2,00	21.500	21.930
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,020	0,00	11.395	228
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	20.608	6.182
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.158	480	0	22.638	6.182	0	$28.820

16-50-28-TUB.PVC UM 4 RDE 32.5 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,020	0,00	11.395	228
003068-TUBO PRS 4 RDE-32.5UM	ML	1,000	2,00	16.669	17.002
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,050	0,00	28.477	1.424
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.230	32	0	17.262	1.424	0	$18.686

16-50-29-TUB.PVC UM 4 RDE 41 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,020	0,00	11.395	228
003028-TUBO PRS 4 RDE-41 UM	ML	1,000	2,00	14.410	14.698
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,180	0,00	28.477	5.126
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.926	32	0	14.958	5.126	0	$20.084

16-50-30-TUB.PVC UM 6 RDE 21 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,020	0,00	11.395	228
003731-TUBO PRS 6 RDE-21 UZ	ML	1,000	2,00	55.210	56.314
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
56.542	320	0	56.862	4.122	0	$60.984

16-50-31-TUB.PVC UM 6 RDE 26 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000117-TUBO PRS 6 RDE-26 UM	ML	1,000	2,00	46.068	46.989
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	11.395	342
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,150	0,00	28.477	4.272
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
47.331	32	0	47.363	4.272	0	$51.635

16-50-32-TUB.PVC UM 6 RDE 32.5 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	11.395	342
002905-TUBO PRS 6 RDE-32.5UZ	ML	1,000	2,00	38.500	39.270
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,150	0,00	28.477	4.272
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.612	32	0	39.644	4.272	0	$43.915

16-50-33-TUB.PVC UM 6 RDE 41 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	11.395	342
002825-TUBO PRS 6 RDE-41 UZ	ML	1,000	2,00	29.500	30.090
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	28.477	5.695
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.432	32	0	30.464	5.695	0	$36.159

16-50-34-TUB.PVC UM 8 RDE 21 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002933-TUBO PRS 8 RDE-21 UZ	ML	1,000	2,00	95.800	97.716
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
97.716	800	0	98.516	8.243	0	$106.759

16-50-35-TUB.PVC UM 8 RDE 26 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	11.395	342
002918-TUBO PRS 8 RDE-26 UZ	ML	1,000	2,00	77.500	79.050
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	28.477	5.695
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
79.392	64	0	79.456	5.695	0	$85.151

16-50-36-TUB.PVC UM 8 RDE 32.5 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	11.395	570
002896-TUBO PRS 8 RDE-32.5UZ	ML	1,000	2,00	63.354	64.621
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	28.477	5.695
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
65.191	64	0	65.255	5.695	0	$70.950

16-50-37-TUB.PVC UM 8 RDE 41 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	11.395	570
002800-TUBO PRS 8 RDE-41 UZ	ML	1,000	2,00	50.840	51.857
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
52.427	64	0	52.491	4.122	0	$56.612

16-50-38-TUB.PVC ALTA PRESION 10 RDE 13.5 UM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	11.395	570
004759-TUBO PRS 10 RDE-13.5UM	ML	1,000	2,00	302.412	308.460
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	28.477	5.695
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
309.030	64	0	309.094	5.695	0	$314.789

16-50-39-TUB.PVC ALTA PRESION 12 RDE 13.5 UM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	11.395	342
004760-TUBO PRS 12 RDE-13.5UM	ML	1,000	2,00	437.376	446.124
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,250	0,00	28.477	7.119
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
446.465	240	0	446.705	7.119	0	$453.825

16-50-40-TUB.PVC ALTA PRESION 8 RDE 13.5 UM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	11.395	570
004761-TUBO PRS 8 RDE-13.5UM	ML	1,000	2,00	198.600	202.572
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	28.477	5.695
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
203.142	64	0	203.206	5.695	0	$208.901

16-51-TEE PVC U.M.

16-51-01-TEE PVC UM 2,1/2x2 x2,1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	11.395	570
005116-TEE PVC UM 2.1/2x2x2.1/2	UND	1,000	0,00	43.013	43.013
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.583	160	0	43.743	3.091	0	$46.834

16-51-02-TEE PVC UM 3 x2,1/2x2,1/2						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	11.395	570	
005115-TEE PVC UM 3 x21/2x21/2	UND	1,000	2,00	56.951	58.090	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
58.660	160	0	58.820	3.091	0	$61.911

16-51-03-TEE PVC UM 2,1/2x2,1/2x2						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	11.395	570	
005114-TEE PVC UM 2.1/2x21/2x2	UND	1,000	0,00	33.762	33.762	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.332	160	0	34.492	3.091	0	$37.583

16-51-04-TEE PVC UM 2,1/2x2,1/2x2,1/2						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	11.395	570	
005113-TEE PVC UM 2.1/2x21/2x21/2	UND	1,000	2,00	37.243	37.988	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.558	160	0	38.718	3.091	0	$41.809

16-51-05-TEE PVC UM 2,1/2x2 x2						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	11.395	570	
005112-"TEE PVC UM 2.1/2x2 x2""	UND	1,000	0,00	37.000	37.000	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
37.570	160	0	37.730	3.091	0	$40.821

16-51-06-TEE PVC UM 2 x2 x2						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	11.395	684	
005111-"TEE PVC UM 2 x2x2""""	UND	1,000	2,00	30.008	30.608	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.292	240	0	31.532	3.091	0	$34.623

16-51-07-TEE PVC UM 3 x2,1/2x3						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	11.395	684	
005110-TEE PVC UM 3x2.1/2x3	UND	1,000	2,00	58.430	59.599	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
60.282	240	0	60.522	3.091	0	$63.613

16-51-08-TEE PVC UM 3 x2 x2						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005109-TEE PVC UM 3 x2x2	UND	1,000	2,00	50.556	51.567	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
51.567	0	0	51.567	0	0	$51.567

16-51-09-TEE PVC UM 3 x2 x2,1/2						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	

000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,040	0,00	11.395	456
005108-TEE PVC UM 3 x2x2.1/2	UND	1,000	2,00	53.767	54.842
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
55.298	160	0	55.458	3.091	0	$58.549

16-51-10-TEE PVC UM 3 x2 x3 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	11.395	684
005107-TEE PVC UM 3 x2x3	UND	1,000	2,00	52.554	53.605
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
54.289	0	0	54.289	3.091	0	$57.380

16-51-11-TEE PVC UM 3 x3 x2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	11.395	684
005106-TEE PVC UM 3 x3x2	UND	1,000	0,00	56.177	56.177
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
56.861	240	0	57.101	3.091	0	$60.192

16-51-12-TEE PVC UM 4 x4 x2,1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	11.395	570
005104-TEE PVC UM 4 x4x2.1/2	UND	1,000	2,00	88.000	89.760
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
90.330	240	0	90.570	3.091	0	$93.661

16-51-13-TEE PVC UM 4 x2,1/2x4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	11.395	684
005138-TEE PVC UM 4 x4x2.1/2	UND	1,000	2,00	88.000	89.760
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
90.444	240	0	90.684	4.122	0	$94.805

16-51-14-TEE PVC UM 4 x2 x3 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	11.395	684
005103-TEE PVC UM 4 x2x3	UND	1,000	2,00	87.179	88.923
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
89.606	240	0	89.846	4.122	0	$93.968

16-51-15-TEE PVC UM 4 x2 x4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005139-TEE PVC UM 4 x2x4	UND	1,000	2,00	85.160	86.863

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
86.863	0	0	86.863	0	0	$86.863

16-51-16-TEE PVC UM 4 x3 x2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	11.395	684
005101-TEE PVC UM 4 x3x2	UND	1,000	0,00	80.179	80.179
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
80.863	240	0	81.103	3.091	0	$84.194

16-51-17-TEE PVC UM 4 x3 x2,1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	11.395	684
005100-TEE PVC UM 4 x3x2.1/2	UND	1,000	0,00	83.000	83.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
83.684	240	0	83.924	4.122	0	$88.045

16-51-18-TEE PVC UM 4 x3 x3 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	11.395	684
005099-TEE PVC UM 4 x3x3	UND	1,000	0,00	90.852	90.852
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
91.536	240	0	91.776	4.122	0	$95.897

16-51-19-TEE PVC UM 4 x3 x4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	11.395	684
005137-TEE PVC UM 4 x3x4	UND	1,000	2,00	94.937	96.836
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
97.519	240	0	97.759	4.122	0	$101.881

16-51-20-TEE PVC UM 4 x4 x2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	11.395	684
005102-TEE PVC UM 4 x4x2	UND	1,000	2,00	85.168	86.871
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
87.555	240	0	87.795	4.122	0	$91.917

16-51-22-TEE PVC UM 4 x4 x3 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	11.395	684
005098-TEE PVC UM 4 x4x3	UND	1,000	2,00	100.578	102.590
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
103.273	240	0	103.513	4.122	0	$107.635

16-51-23-TEE PVC UM 4 x4 x4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	11.395	684
005136-TEE PVC UM 4 x4x4	UND	1,000	0,00	105.100	105.100
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
105.784	240	0	106.024	4.122	0	$110.145

16-51-24-TEE PVC UM 3 x3 x2,1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005135-TEE PVC UM 3 x3x2.1/2	UND	1,000	2,00	60.541	61.752

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

61.752	0	0	61.752	0	0	$61.752

16-53-REDUCCIONES - BUJES PVC U.M.

16-53-01-REDUCC PVC UM 2.1/2x2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	11.395	342
005124-"REDUCCION PVC U.M 2.1/2""	UND	1,000	0,00	64.351	64.351
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
64.693	80	0	64.773	2.061	0	$66.834

16-53-02-REDUCC PVC UM 3 x2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	11.395	342
005123-"REDUCCION PVC U.M 3""*2""	UND	1,000	0,00	66.207	66.207
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
66.549	160	0	66.709	2.061	0	$68.770

16-53-03-REDUCC PVC UM 3 x2.1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	11.395	342
005122-"REDUCCION PVC U.M 3""*21/	UND	1,000	0,00	83.451	83.451
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
83.793	160	0	83.953	3.091	0	$87.044

16-53-04-REDUCC PVC UM 4 x2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,040	0,00	11.395	456
005121-"REDUCCION PVC U.M 4""*2""	UND	1,000	0,00	92.423	92.423
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
92.879	160	0	93.039	3.091	0	$96.130

16-53-05-REDUCC PVC UM 4 x2.1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,040	0,00	11.395	456
005120-"REDUCCION PVC U.M 4""*21/	UND	1,000	0,00	94.678	94.678
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
95.134	160	0	95.294	3.091	0	$98.385

16-53-06-REDUCC PVC UM 4 x3 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,040	0,00	11.395	456
005119-"REDUCCION PVC U.M 4""*3""	UND	1,000	0,00	94.678	94.678
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
95.134	160	0	95.294	3.091	0	$98.385

16-54-UNION PVC U.M

16-54-01-UNION REP PVC 2.1/2 UM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000152-UNION REP 2.1/2 UZ	UND	1,000	0,00	20.087	20.087
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	11.395	342

MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.429	**240**	**0**	**20.669**	**3.091**	**0**	**$23.760**

16-54-02-UNION REP PVC 3 UM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000153-UNION REP 3 UZ	UND	1,000	0,00	29.387	29.387
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	11.395	342
005131-UNION REP 8 RDE-13.5UM	UND	1,000	0,00	337.476	337.476
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
367.205	**240**	**0**	**367.445**	**5.152**	**0**	**$372.597**

16-54-03-UNION REP PVC 3 RDE 13.5 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	11.395	342
005134-UNION REP 3 RDE-13.5UM	UND	1,000	0,00	44.100	44.100
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
44.442	**240**	**0**	**44.682**	**3.091**	**0**	**$47.773**

16-54-04-UNION REP PVC 4 RDE 13.5 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,040	0,00	11.395	456
005133-UNION REP 4 RDE-13.5UM	UND	1,000	0,00	76.783	76.783
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
77.239	**240**	**0**	**77.479**	**4.122**	**0**	**$81.600**

16-54-05-UNION REP PVC 6 RDE 13.5 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	11.395	684
005132-UNION REP 6 RDE-13.5UM	UND	1,000	0,00	184.865	184.865
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
185.549	**240**	**0**	**185.789**	**4.122**	**0**	**$189.910**

16-54-06-UNION REP PVC 8 RDE 13.5 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,080	0,00	11.395	912
5131-UNION REP 8 RDE-13.5UM	UND	1,000	0,00	337.476	337.476

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
338.388	**0**	**0**	**338.388**	**0**	**0**	**$338.388**

16-54-07-UNION REP PVC 4 RDE 21 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,040	0,00	11.395	456
003105-UNION REP 4 UZ	UND	1,000	0,00	53.467	53.467
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
53.923	**240**	**0**	**54.163**	**3.091**	**0**	**$57.254**

16-54-08-UNION REP PVC 6 RDE 21 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000109-UNION REP 6 RDE-21 UM	UND	1,000	0,00	102.475	102.475
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	11.395	684

MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
103.159	240	0	103.399	4.122	0	$107.520

16-54-09-UNION REP PVC 8 RDE 21 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000110-UNION REP 8 RDE-21 UM	UND	1,000	0,00	188.271	188.271
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,080	0,00	11.395	912
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
189.183	240	0	189.423	5.152	0	$194.575

16-56-ADAPTADOR PVC U.M.

16-56-02-ADAP UM PVC-AC 2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005030-ADAP.PVC-AC 2	UND	1,000	0,00	3.036	3.036
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.036	160	0	3.196	2.061	0	$5.257

16-56-03-ADAP UM PVC-AC 3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005031-ADAP.PVC-AC 3	UND	1,000	0,00	5.896	5.896
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.896	160	0	6.056	3.091	0	$9.147

16-56-04-ADAP UM PVC-AC 4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005032-ADAP.PVC-AC 4	UND	1,000	0,00	9.028	9.028
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.028	240	0	9.268	3.091	0	$12.359

16-56-06-ADAP UM PVC-AC 6" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005033-ADAP.PVC-AC 6	UND	1,000	0,00	71.249	71.249
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
71.249	320	0	71.569	4.122	0	$75.691

16-56-08-ADAP UM PVC-AC 8" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005034-ADAP.PVC-AC 8	UND	1,000	0,00	138.120	138.120
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
138.120	320	0	138.440	5.152	0	$143.592

16-57-CODO PVC U.M.

16-57-01-CODO PVC UM 2 x 11,1/4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,020	0,00	11.395	228
005035-CODO PRS 2 x11.25 R21	UND	1,000	0,00	19.090	19.090
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.318	80	0	19.398	2.061	0	$21.459

16-57-02-CODO PVC UM 2 x 22,1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,020	0,00	11.395	228
005036-CODO PRS 2 x22.5 R21	UND	1,000	0,00	16.967	16.967
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.195	80	0	17.275	2.061	0	$19.336

16-57-03-CODO PVC UM 2 x 45 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,020	0,00	11.395	228
005037-CODO PRS 2 x45 R21	UND	1,000	0,00	18.769	18.769
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.997	80	0	19.077	2.061	0	$21.138

16-57-04-CODO PVC UM 2 x 90 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,020	0,00	11.395	228
003733-CODO U-Z PVC 2 x90?	UND	1,000	0,00	21.711	21.711
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.939	80	0	22.019	2.061	0	$24.080

16-57-05-CODO PVC UM 3 x 11 1/4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	11.395	342
005038-CODO PRS 3 x11.25 R21	UND	1,000	0,00	30.454	30.454
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.796	80	0	30.876	3.091	0	$33.967

16-57-06-CODO PVC UM 3 x 22 1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	11.395	342
005039-CODO PRS 3 x22.5 R21	UND	1,000	0,00	33.413	33.413
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.755	80	0	33.835	3.091	0	$36.926

16-57-07-CODO PVC UM 3 x 45 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	11.395	342
005040-CODO PRS 3 x45 R21	UND	1,000	0,00	33.962	33.962
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.304	80	0	34.384	3.091	0	$37.475

16-57-08-CODO PVC UM 3 x 90 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	11.395	342
003734-CODO U-Z PVC 3 x90?	UND	1,000	0,00	46.091	46.091
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.433	80	0	46.513	3.091	0	$49.604

16-57-09-CODO PVC UM 6 x 11,1/4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	11.395	570
005041-CODO PRS 6 x11.25 R21	UND	1,000	0,00	134.591	134.591
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
135.161	160	0	135.321	4.122	0	$139.442

16-57-10-CODO PVC UM 6 x 22,1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	11.395	570
005042-CODO PRS 6 x22.5 R21	UND	1,000	0,00	150.519	150.519
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
151.089	160	0	151.249	4.122	0	$155.370

16-57-11-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	11.395	570
005043-CODO PRS 6 x45 R21	UND	1,000	0,00	181.901	181.901
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
182.471	160	0	182.631	4.122	0	$186.752

16-57-12-CODO PVC UM 6 x 90 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	11.395	570
005044-CODO PRS 6 x90 R21	UND	1,000	0,00	249.993	249.993
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
250.563	160	0	250.723	4.122	0	$254.844

16-57-13-CODO PVC UM 8 x 22,1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,080	0,00	11.395	912
005045-CODO PRS 8 x22.5 R21	UND	1,000	0,00	316.161	316.161
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
317.073	160	0	317.233	5.152	0	$322.385

16-57-14-CODO PVC UM 10 x 45 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,100	0,00	11.395	1.140
005046-CODO PRS 10 x45 R21	UND	1,000	0,00	864.839	864.839
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
865.979	240	0	866.219	5.152	0	$871.371

16-57-15-CODO PVC UM 10 x 90 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,100	0,00	11.395	1.140
005047-CODO PRS 10 x90 R21	UND	1,000	0,00	1.223.726	1.223.726

MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	20.608	6.182
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.224.866	240	0	1.225.106	6.182	0	$1.231.288

16-57-16-CODO PVC UM 3 x 11.25 RDE-13.5 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	11.395	342
005048-CODO PRS 3 x11.25 R135	UND	1,000	0,00	40.294	40.294
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
40.636	160	0	40.796	2.061	0	$42.857

16-57-18-CODO PVC UM 3 x 45 RDE-13.5 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	11.395	342
005050-CODO PRS 3 x45 R13	UND	1,000	0,00	53.858	53.858
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
54.200	160	0	54.360	2.061	0	$56.421

16-57-19-CODO PVC UM 3 x 90 RDE-13.5 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	11.395	342
005051-CODO PRS 3 x90 R135	UND	1,000	0,00	72.353	72.353
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
72.695	160	0	72.855	2.061	0	$74.916

16-57-20-CODO PVC UM 4 x 11.25 RDE-13.5 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	11.395	570
005052-CODO PRS 4 x11.25 R135	UND	1,000	0,00	85.311	85.311
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
85.881	160	0	86.041	3.091	0	$89.132

16-57-21-CODO PVC UM 4 x 22.5 RDE-13.5 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	11.395	570
005053-CODO PRS 4 x22.5 R135	UND	1,000	0,00	90.400	90.400
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
90.970	160	0	91.130	3.091	0	$94.221

16-57-22-CODO PVC UM 4 x 45 RDE-13.5 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	11.395	570
005054-CODO PRS 4 x45 R135	UND	1,000	0,00	109.791	109.791
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
110.361	160	0	110.521	3.091	0	$113.612

16-57-23-CODO PVC UM 4 x 90 RDE-13.5 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	11.395	570

005055-CODO PRS 4 x90 R135	UND	1,000	0,00	148.554	148.554
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
149.124	160	0	149.284	3.091	0	$152.375

16-57-24-CODO PVC UM 6 x 11.25 RDE-13.5 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	11.395	684
005056-CODO PRS 6 x11.25 R135	UND	1,000	0,00	207.714	207.714
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
208.398	160	0	208.558	4.122	0	$212.679

16-57-25-CODO PVC UM 6 x 22.5 RDE-13.5 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	11.395	684
005057-CODO PRS 6 x22.5 R135	UND	1,000	0,00	192.759	192.759
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
193.443	160	0	193.603	4.122	0	$197.724

16-57-26-CODO PVC UM 6 x 45 RDE-13.5 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	11.395	684
005096-CODO PRS 6 x45 R135	UND	1,000	0,00	296.232	296.232
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
296.916	160	0	297.076	4.122	0	$301.197

16-57-27-CODO PVC UM 6 x 90 RDE-13.5 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	11.395	684
005097-CODO PRS 6 x90 R135	UND	1,000	0,00	233.143	233.143
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
233.827	160	0	233.987	4.122	0	$238.108

16-57-28-CODO PVC-UM 4 x 11.25 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,040	0,00	11.395	456
003737-CODO U-Z PVC 4 x11	UND	1,000	0,00	53.083	53.083
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
53.539	160	0	53.699	3.091	0	$56.790

16-57-29-CODO PVC-UM 4 x 22.5 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,040	0,00	11.395	456
003736-CODO U-Z PVC 4 x22	UND	1,000	0,00	55.871	55.871
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
56.327	160	0	56.487	3.091	0	$59.578

16-57-31-CODO PVC-UM 4 x 90 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,080	0,00	11.395	912
003735-CODO U-Z PVC 4 x90	UND	1,000	2,00	88.479	90.249
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
91.160	240	0	91.400	5.152	0	$96.552

16-57-32-CODO PVC-UM 8 x 11.25 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,080	0,00	11.395	912
005129-CODO PRS 8 x11.25 R21	UND	1,000	2,00	273.475	278.945
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
279.856	240	0	280.096	5.152	0	$285.248

16-57-33-CODO PVC-UM 8 x 45 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,080	0,00	11.395	912
005128-CODO PRS 8 x45 R21	UND	1,000	2,00	409.246	417.431
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
418.343	240	0	418.583	5.152	0	$423.735

16-57-34-CODO PVC-UM 8 x 90 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005127-CODO PRS 8 x90 R21	UND	1,000	2,00	615.979	628.299

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
628.299	0	0	628.299	0	0	$628.299

16-59-INSTALACIONES -VARIOS U.M.

16-59-01-INST.TUB.PVC UM 2" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,020	3,00	11.395	235
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
235	80	0	315	2.061	0	$2.376

16-59-02-INST.TUB.PVC UM 2.1/2" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,020	3,00	11.395	235
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
235	80	0	315	2.061	0	$2.376

16-59-03-INST.TUB.PVC UM 3" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	3,00	11.395	352
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
352	80	0	432	2.061	0	$2.493

16-59-04-INST.TUB.PVC UM 4" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	11.395	570
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

570	**160**	**0**	**730**	**3.091**	**0**	**$3.821**

16-59-05-INST.TUB.PVC UM 6" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	11.395	684
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
684	**160**	**0**	**844**	**3.091**	**0**	**$3.935**

16-59-06-INST.TUB.PVC UM 8" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	3,00	11.395	704
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
704	**160**	**0**	**864**	**4.122**	**0**	**$4.986**

16-60-TUBERIA COBRE

16-60-01-TUBERIA COBRE ,1/2" TIPO-M" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002991-TUBO COBRE .1/2 [F]	ML	1,000	0,00	8.600	8.600
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.600	**480**	**0**	**9.080**	**1.030**	**0**	**$10.110**

16-60-02-TUBERIA COBRE ,1/4" TIPO-FLEXIBLE" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003762-"TUBO COBRE .1/4"" [	ML	1,000	0,00	3.820	3.820
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	20.608	1.236
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.820	**480**	**0**	**4.300**	**1.236**	**0**	**$5.536**

16-60-03-TUBERIA COBRE ,3/4" TIPO-M" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002990-TUBO COBRE .3/4 [M]	ML	1,000	0,00	14.900	14.900
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,025	0,00	28.477	712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.900	**480**	**0**	**15.380**	**712**	**0**	**$16.092**

16-60-04-TUBERIA COBRE ,3/8" TIPO-FLEXIBLE" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002992-TUBO COBRE .3/8 [F]	ML	1,000	0,00	6.400	6.400
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,030	0,00	28.477	854
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.400	**480**	**0**	**6.880**	**854**	**0**	**$7.734**

16-60-05-TUBERIA COBRE ,1/2" FLEXIBLE" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002991-TUBO COBRE .1/2 [F]	ML	1,000	0,00	8.600	8.600
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.600	**480**	**0**	**9.080**	**1.030**	**0**	**$10.110**

16-60-06-TUBERIA COBRE ,1/2" TIPO-K" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002898-TUBO COBRE .1/2 [K]	ML	1,000	0,00	59.600	59.600
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	20.608	1.649

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
59.600	800	0	60.400	1.649	0	$62.049

16-60-07-TUBERIA COBRE ,1/22 TIPO-L — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005610-"TUBO COBRE .1/2"" [	ML	1,000	0,00	11.800	11.800
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.800	480	0	12.280	1.030	0	$13.310

16-61-TEE COBRE

16-61-01-TEE COBRE .1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002684-TEE CU .1/2 LISA	UND	1,000	0,00	1.300	1.300

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.300	0	0	1.300	0	0	$1.300

16-61-02-TEE COBRE .3/4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002685-"TEE CU .3/4"" LI	UND	1,000	0,00	3.000	3.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.000	0	0	3.000	0	0	$3.000

16-61-03-TEE COBRE 1" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002683-TEE CU 1 LISA	UND	1,000	0,00	9.300	9.300

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.300	0	0	9.300	0	0	$9.300

16-64-UNION COBRE

16-64-01-UNION COBRE .1/22 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003076-UNION CU .1/2 LISA	UND	1,000	0,00	649	649

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
649	0	0	649	0	0	$649

16-64-02-UNION COBRE ./34" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003077-UNION CU .3/4 LISA	UND	1,000	0,00	1.650	1.650

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.650	0	0	1.650	0	0	$1.650

16-64-03-UNION COBRE 1" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003075-UNION CU 1 LISA	UND	1,000	0,00	2.450	2.450

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.450	0	0	2.450	0	0	$2.450

16-65-TAPON COBRE

16-65-01-TAPON COBRE .1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004484-"TAPON COBRE 1/2"" LI	UND	1,000	0,00	500	500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
500	0	0	500	0	0	$500

16-65-02-TAPON COBRE .3/4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004485-TAPON COBRE .3/4 LISO	UND	1,000	0,00	950	950

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
950	0	0	950	0	0	$950

16-65-03-TAPON COBRE 1"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003630-TAPON COBRE 1 LISO	UND	1,000	0,00	2.500	2.500	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.500	0	0	2.500	0	0	$2.500

16-67-CODO COBRE						
16-67-01-CODO COBRE 90 .1/2"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000815-CODO CU .1/2X90	UND	1,000	0,00	780	780	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
780	0	0	780	0	0	$780

16-67-02-CODO COBRE 90 .3/4"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000816-CODO CU .3/4X90	UND	1,000	0,00	1.700	1.700	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.700	0	0	1.700	0	0	$1.700

16-67-03-CODO COBRE 90 1"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000819-CODO CU 1 X90	UND	1,000	0,00	4.100	4.100	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.100	0	0	4.100	0	0	$4.100

16-69-INSTALACION-VARIOS						
16-69-01-INSTALACION ACCESORIO COBRE						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004483-SELLANTE FUERZA ALTA COBRE	UND	0,050	0,00	8.000	400	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
400	160	0	560	3.091	0	$3.651

16-70-TUBERIA POLIETILENO RIG-FLE						
16-70-01-TUB 2" 100 ALTA DEN RDE17-PN10 145PSI						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005584-"TUBO PE 2"" ALTA DEN	ML	1,000	0,00	8.858	8.858	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,175	0,00	20.608	3.606	
MQ0138-TERMOFUCIONADOR TUBERIA POLIVINILICA	DIA	0,004	0,00	195.322	781	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,277	0,00	1.600	443	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.858	1.224	0	10.082	3.606	0	$13.689

16-70-02-TUB 2,1/2" PE ALTA DEN RDE17-PN10 145PSI						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005585-"TUBO PE 2,1/2""ALTA DEN	ML	1,000	0,00	12.412	12.412	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,197	0,00	20.608	4.060	
MQ0138-TERMOFUCIONADOR TUBERIA POLIVINILICA	DIA	0,004	0,00	195.322	781	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,311	0,00	1.600	498	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.412	1.279	0	13.691	4.060	0	$17.751

16-70-03-TUB 3" PE 100 ALTA DEN RDE17-PN10 145PSI						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005586-"TUBO PE 3"" ALTA DEN	ML	1,000	0,00	17.831	17.831	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,239	0,00	20.608	4.925	
MQ0138-TERMOFUCIONADOR TUBERIA POLIVINILICA	DIA	0,005	0,00	195.322	977	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,378	0,00	1.600	605	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.831	1.581	0	19.412	4.925	0	$24.338

16-70-04-TUB 4" PE 100 ALTA DEN RDE17-PN10 145PSI						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005587-"TUBO PE 4"" ALTA DEN	ML	1,000	0,00	26.710	26.710	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,376	0,00	20.608	7.749	
MQ0138-TERMOFUCIONADOR TUBERIA POLIVINILICA	DIA	0,004	0,00	195.322	781	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,594	0,00	1.600	950	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.710	1.732	0	28.442	7.749	0	$36.190

16-70-05-TUB 6" PE 100 ALTA DEN RDE17-PN10 145PSI						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005588-"TUBO PE 6"" ALTA DEN	ML	1,000	0,00	55.913	55.913	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,537	0,00	20.608	11.066	
MQ0138-TERMOFUCIONADOR TUBERIA POLIVINILICA	DIA	0,012	0,00	195.322	2.344	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,850	0,00	1.600	1.360	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
55.913	3.704	0	59.617	11.066	0	$70.683

16-70-06-						
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004922-ARR.3600 C/S 6- 9AM 2.4HP	UND	1,000	0,00	199.599	199.599	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	27.153	27.153	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	20.608	20.608	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
199.599	3.200	0	202.799	47.761	0	$250.560

17-INSTALACIONES ELECTRICAS

17-01-CABLES Y ALAMBRES

17-01-29-CABLE COBRE THWN# 2						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004006-CABLE COBRE THW # 2	ML	1,000	5,00	18.029	18.930	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	27.153	1.358	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.930	160	0	19.090	1.358	0	$20.448

17-01-30-CABLE COBRE THWN# 4						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004005-CABLE COBRE THW # 4	ML	1,000	5,00	11.513	12.089	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	27.153	1.358	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.089	160	0	12.249	1.358	0	$13.606

17-01-31-CABLE COBRE THWN# 6						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004004-CABLE COBRE THW # 6	ML	1,000	5,00	7.319	7.685	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,030	0,00	27.153	815	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.685	160	0	7.845	815	0	$8.660

17-01-32-CABLE COBRE THWN# 8						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004003-CABLE COBRE THW # 8	ML	1,000	5,00	4.647	4.879	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,030	0,00	27.153	815	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.879	160	0	5.039	815	0	$5.854

17-01-33-CABLE COBRE THWN# 10						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004002-CABLE COBRE THW # 10		ML	1,000	5,00	3.132	3.289
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,030	0,00	27.153	815
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.289	160	0	3.449	815	0	$4.263

17-01-34-CABLE COBRE THWN# 12						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004001-CABLE COBRE THW # 12		ML	1,000	5,00	2.166	2.274
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,020	0,00	27.153	543
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.274	160	0	2.434	543	0	$2.977

17-01-35-CABLE COBRE THWN# 14						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004000-CABLE COBRE THW # 14		ML	1,000	5,00	1.516	1.592
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,020	0,00	27.153	543
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.592	160	0	1.752	543	0	$2.295

17-01-37-CABLE COBRE THWN# 1/0						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004007-CABLE COBRE THW # 1/0		ML	1,000	5,00	28.892	30.337
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,070	0,00	27.153	1.901
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.337	160	0	30.497	1.901	0	$32.397

17-01-38-CABLE COBRE THWN# 2/0						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004008-CABLE COBRE THW # 2/0		ML	1,000	5,00	36.547	38.374
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,070	0,00	27.153	1.901
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.374	160	0	38.534	1.901	0	$40.435

17-01-39-CABLE COBRE THWN# 3/0						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004009-CABLE COBRE THW # 3/0		ML	1,000	5,00	46.539	48.866
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,070	0,00	27.153	1.901
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
48.866	160	0	49.026	1.901	0	$50.927

17-01-40-CABLE COBRE THWN# 4/0						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004010-CABLE COBRE THW # 4/0		ML	1,000	5,00	57.670	60.554
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,070	0,00	27.153	1.901
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
60.554	160	0	60.714	1.901	0	$62.614

17-01-41-CABLE COBRE THWN# 250 MCM						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004011-CABLE COBRE THW # 250 MCM		ML	1,000	5,00	68.311	71.727
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	27.153	2.715
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

71.727	320	0	72.047	2.715	0	$74.762

17-01-42-CABLE COBRE THWN #300 MCM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004012-CABLE COBRE THW # 300 MCM	ML	1,000	5,00	81.920	86.016
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	27.153	2.715
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
86.016	320	0	86.336	2.715	0	$89.051

17-01-43-CABLE COBRE THWN #350 MCM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004013-CABLE COBRE THW # 350 MCM	ML	1,000	5,00	95.254	100.017
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	27.153	2.715
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
100.017	320	0	100.337	2.715	0	$103.052

17-01-44-CABLE COBRE THWN #400 MCM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004014-CABLE COBRE THW # 400 MCM	ML	1,000	5,00	109.845	115.337
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	27.153	2.715
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
115.337	320	0	115.657	2.715	0	$118.373

17-01-45-CABLE COBRE THWN# 500 MCM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004015-CABLE COBRE THW # 500 MCM	ML	1,000	5,00	137.471	144.345
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	27.153	2.715
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
144.345	320	0	144.665	2.715	0	$147.380

17-01-50-CABLE COBRE XLPE #2 15 KV — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004045-CABLE COBRE XLP # 2	ML	1,000	5,00	63.834	67.026
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	27.153	6.788
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
67.026	320	0	67.346	6.788	0	$74.134

17-01-51-CABLE COBRE XLPE #1/0 15 KV — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004046-CABLE COBRE XLP # 1/0	ML	1,000	5,00	54.165	56.873
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	27.153	6.788
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
56.873	320	0	57.193	6.788	0	$63.982

17-02-TUBERIAS-CAJAS-ACCESORIOS

17-02-24-CAPACETE GALV 1" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004094-"CAPACETE GALV. 1""""	UND	1,000	0,00	2.353	2.353
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	27.153	1.086
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.353	160	0	2.513	1.086	0	$3.599

17-02-27-CAPACETE GALV 2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004097-"CAPACETE GALV. 2""""	UND	1,000	0,00	10.354	10.354
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	27.153	1.629

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.354	**160**	**0**	**10.514**	**1.629**	**0**	**$12.143**

17-02-29-CAPACETE GALV 3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004099-"CAPACETE GALV. 3"""	UND	1,000	0,00	33.824	33.824
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	27.153	2.715
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.824	**160**	**0**	**33.984**	**2.715**	**0**	**$36.699**

17-02-30-CAPACETE GALV 4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004100-"CAPACETE GALV. 4"""	UND	1,000	0,00	41.065	41.065
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	27.153	2.715
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
41.065	**160**	**0**	**41.225**	**2.715**	**0**	**$43.940**

17-02-33-CURVA GALV 1" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004103-"CURVA GALV. 1"""	UND	1,000	0,00	7.117	7.117
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	27.153	1.086
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.117	**160**	**0**	**7.277**	**1.086**	**0**	**$8.363**

17-02-36-CURVA GALV 2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004106-"CURVA GALV. 2"""	UND	1,000	0,00	28.889	28.889
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	27.153	1.629
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.889	**160**	**0**	**29.049**	**1.629**	**0**	**$30.678**

17-02-37-CURVA GALV 3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004107-"CURVA GALV. 3"""	UND	1,000	0,00	104.107	104.107
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	27.153	2.715
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
104.107	**160**	**0**	**104.267**	**2.715**	**0**	**$106.982**

17-02-38-CURVA GALV 4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004108-"CURVA GALV. 4"""	UND	1,000	0,00	210.552	210.552
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	27.153	2.715
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
210.552	**160**	**0**	**210.712**	**2.715**	**0**	**$213.427**

17-02-44-CURVA PVC 2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,002	0,00	78.400	157
004063-"CURVA PVC 2"""	UND	1,000	0,00	8.500	8.500
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,002	0,00	38.400	77
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	27.153	1.629
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.734	**160**	**0**	**8.894**	**1.629**	**0**	**$10.523**

17-02-45-CURVA PVC 3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	0,00	78.400	235
004064-"CURVA PVC 3"""	UND	1,000	0,00	8.000	8.000
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	0,00	38.400	115
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	27.153	2.715
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.350	**160**	**0**	**8.510**	**2.715**	**0**	**$11.226**

17-02-46-CURVA PVC 4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	78.400	314
004065-"CURVA PVC 4"""	UND	1,000	0,00	19.000	19.000
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	38.400	154
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	27.153	2.715
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.467	**160**	**0**	**19.627**	**2.715**	**0**	**$22.342**

17-02-56-TUBO GALV 1" X 3 MTS" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004111-"TUBO GALV. 1"" X 3 M	UND	1,000	0,00	41.304	41.304
004436-CINTA BANDIT	UND	1,000	0,00	3.245	3.245
004437-"HEBILLAS BAN DIT 5/8"""	UND	1,000	0,00	742	742
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	27.153	2.715
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
45.291	**160**	**0**	**45.451**	**2.715**	**0**	**$48.166**

17-02-58-TUBO GALV 2" X 3 MTS" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004114-"TUBO GALV. 2"" X 3	UND	1,000	0,00	80.973	80.973
004436-CINTA BANDIT	UND	1,000	0,00	3.245	3.245
004437-"HEBILLAS BAN DIT 5/8"""	UND	1,000	0,00	742	742
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	27.153	8.146
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
84.960	**160**	**0**	**85.120**	**8.146**	**0**	**$93.266**

17-02-59-TUBO GALV 3" X 3 MTS" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004116-"TUBO GALV. 3"" X 3M	UND	1,000	0,00	178.367	178.367
004436-CINTA BANDIT	UND	1,000	0,00	3.245	3.245
004437-"HEBILLAS BAN DIT 5/8"""	UND	1,000	0,00	742	742
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	27.153	13.577
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
182.354	**160**	**0**	**182.514**	**13.577**	**0**	**$196.091**

17-02-60-TUBO GALV 4" X 3 MTS" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004117-"TUBO GALV. 4"" X 3 MT	UND	1,000	0,00	229.923	229.923
004436-CINTA BANDIT	UND	1,000	0,00	3.245	3.245
004437-"HEBILLAS BAN DIT 5/8"""	UND	1,000	0,00	742	742
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	27.153	13.577
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
233.910	**160**	**0**	**234.070**	**13.577**	**0**	**$247.647**

17-02-63-TUBO PVC 1" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	2,00	78.400	240

004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	2,00	38.400	118
004070-"TUBO PVC 1"" x 3 MTS	UND	0,333	5,00	16.562	5.791
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	27.153	2.715
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.148	160	0	6.308	2.715	0	$9.024

17-02-64-TUBO PVC 1,1/2" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,006	2,00	78.400	480
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,006	2,00	38.400	235
004071-"TUBO PVC 1,1/2"" x 3 MTS	UND	0,333	5,00	32.623	11.407
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	27.153	5.431
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.121	160	0	12.281	5.431	0	$17.712

17-02-66-TUBO PVC 2" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,006	2,00	78.400	480
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,006	2,00	38.400	235
004073-"TUBO PVC 2"" x 3 MTS	UND	0,333	5,00	50.173	17.543
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	27.153	5.431
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.258	160	0	18.418	5.431	0	$23.848

17-02-67-TUBO PVC 3" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,009	2,00	78.400	720
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,009	2,00	38.400	353
004074-"TUBO PVC 3"" X 6 MTS	UND	0,170	5,00	129.240	23.069
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	27.153	5.431
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.142	160	0	24.302	5.431	0	$29.732

17-02-68-TUBO PVC 4" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,012	2,00	78.400	960
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,012	2,00	38.400	470
004075-"TUBO PVC 4"" X 6 MTS	UND	0,170	5,00	218.063	38.924
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	27.153	5.431
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
40.354	160	0	40.514	5.431	0	$45.944

17-03-ACOMETIDAS ELECTRICAS

17-03-01-ACOM.E.1F(2# 4) 1" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	2,00	78.400	240
004005-CABLE COBRE THW # 4	ML	2,000	5,00	11.513	24.177
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	2,00	38.400	118
004070-"TUBO PVC 1"" x 3 MTS	UND	0,333	5,00	16.562	5.791
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	27.153	5.431
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.326	160	0	30.486	5.431	0	$35.916

17-03-02-ACOM.E.1F(2# 6) 1" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	0,00	78.400	235
004004-CABLE COBRE THW # 6	ML	2,000	5,00	7.319	15.370
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	0,00	38.400	115
004070-"TUBO PVC 1"" x 3 MTS	UND	0,333	5,00	16.562	5.791
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,180	0,00	27.153	4.888
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.511	160	0	21.671	4.888	0	$26.559

17-03-03-ACOM.E.1F(2# 8) ,3/4" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	2,00	78.400	240
004003-CABLE COBRE THW # 8	ML	2,000	5,00	4.647	9.759
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	2,00	38.400	118
004069-"TUBO PVC ,3/4"" X 3 MTS	UND	0,333	5,00	11.951	4.179
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	27.153	4.344
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.295	160	0	14.455	4.344	0	$18.799

17-03-04-ACOM.E.1F(2# 10) ,3/4" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	2,00	78.400	240
004002-CABLE COBRE THW # 10	ML	2,000	5,00	3.132	6.577
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	2,00	38.400	118
004069-"TUBO PVC ,3/4"" X 3 MTS	UND	0,333	5,00	11.951	4.179
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	27.153	4.344
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.113	160	0	11.273	4.344	0	$15.618

17-03-05-ACOM.E.1F(2# 12) ,3/4" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	2,00	78.400	240
004001-CABLE COBRE THW # 12	ML	2,000	5,00	2.166	4.549
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	2,00	38.400	118
004069-"TUBO PVC ,3/4"" X 3 MTS	UND	0,333	5,00	11.951	4.179
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,140	0,00	27.153	3.801
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.085	160	0	9.245	3.801	0	$13.046

17-03-06-ACOM.E.2F(2# 4+1# 8) 1" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	2,00	78.400	240
004003-CABLE COBRE THW # 8	ML	1,000	5,00	4.647	4.879
004005-CABLE COBRE THW # 4	ML	2,000	5,00	11.513	24.177
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	2,00	38.400	118
004070-"TUBO PVC 1"" x 3 MTS	UND	0,333	5,00	16.562	5.791
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,230	0,00	27.153	6.245
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.205	160	0	35.365	6.245	0	$41.610

17-03-07-ACOM.E.2F(2# 6+1# 8) 1" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	2,00	78.400	240
004003-CABLE COBRE THW # 8	ML	1,000	5,00	4.647	4.879
004004-CABLE COBRE THW # 6	ML	2,000	5,00	7.319	15.370
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	2,00	38.400	118
004070-"TUBO PVC 1"" x 3 MTS	UND	0,333	5,00	16.562	5.791

MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,190	0,00	27.153	5.159
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.398	160	0	26.558	5.159	0	$31.717

17-03-08-ACOM.E.2F(2# 8+1#10) 1" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	2,00	78.400	240
004002-CABLE COBRE THW # 10	ML	1,000	5,00	3.132	3.289
004003-CABLE COBRE THW # 8	ML	2,000	5,00	4.647	9.759
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	2,00	38.400	118
004070-"TUBO PVC 1"" x 3 MTS	UND	0,333	5,00	16.562	5.791
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,190	0,00	27.153	5.159
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.196	160	0	19.356	5.159	0	$24.515

17-03-09-ACOM.E.2F(2# 10+1#10) ,3/4" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	2,00	78.400	240
004002-CABLE COBRE THW # 10	ML	3,000	5,00	3.132	9.866
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	2,00	38.400	118
004069-"TUBO PVC ,3/4"" X 3 MTS	UND	0,333	5,00	11.951	4.179
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,190	0,00	27.153	5.159
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.402	160	0	14.562	5.159	0	$19.721

17-03-10-ACOM.E.2F(2# 12+1#12) ,3/4" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	2,00	78.400	240
004001-CABLE COBRE THW # 12	ML	3,000	5,00	2.166	6.823
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	2,00	38.400	118
004069-"TUBO PVC ,3/4"" X 3 MTS	UND	0,333	5,00	11.951	4.179
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	27.153	4.344
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.359	160	0	11.519	4.344	0	$15.863

17-03-11-ACOM.E.3F(3# 2+1# 6) 2" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,006	2,00	78.400	480
004004-CABLE COBRE THW # 6	ML	1,000	5,00	7.319	7.685
004006-CABLE COBRE THW # 2	ML	3,000	5,00	18.029	56.791
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,006	2,00	38.400	235
004073-"TUBO PVC 2"" x 3 MTS	UND	0,333	5,00	50.173	17.543
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,380	0,00	27.153	10.318
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
82.734	160	0	82.894	10.318	0	$93.212

17-03-12-ACOM.E.3F(3# 4+1# 8) 2" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,006	2,00	78.400	480
004003-CABLE COBRE THW # 8	ML	1,000	5,00	4.647	4.879
004005-CABLE COBRE THW # 4	ML	3,000	5,00	11.513	36.266
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,006	2,00	38.400	235
004073-"TUBO PVC 2"" x 3 MTS	UND	0,333	5,00	50.173	17.543
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,380	0,00	27.153	10.318
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

59.403	160	0	59.563	10.318	0	$69.881

17-03-13-ACOM.E.3F(3# 6+1# 8) 2" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,006	2,00	78.400	480
004003-CABLE COBRE THW # 8	ML	1,000	5,00	4.647	4.879
004004-CABLE COBRE THW # 6	ML	3,000	5,00	7.319	23.055
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,006	2,00	38.400	235
004073-"TUBO PVC 2"" x 3 MTS	UND	0,333	5,00	50.173	17.543
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,320	0,00	27.153	8.689
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.192	160	0	46.352	8.689	0	$55.041

17-03-14-ACOM.E.3F(3# 10+1#10) 1" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	2,00	78.400	240
004002-CABLE COBRE THW # 10	ML	4,000	5,00	3.132	13.154
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	2,00	38.400	118
004070-"TUBO PVC 1"" x 3 MTS	UND	0,333	5,00	16.562	5.791
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,220	0,00	27.153	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.303	160	0	19.463	5.974	0	$25.436

17-03-15-ACOM.E.3F(3# 12+1#12) 1" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	2,00	78.400	240
004001-CABLE COBRE THW # 12	ML	4,000	5,00	2.166	9.097
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	2,00	38.400	118
004070-"TUBO PVC 1"" x 3 MTS	UND	0,333	5,00	16.562	5.791
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,180	0,00	27.153	4.888
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.246	160	0	15.406	4.888	0	$20.293

17-03-16-ACOM.E.3F(3#1/0+1#1/0)3" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,009	2,00	78.400	720
004007-CABLE COBRE THW # 1/0	ML	4,000	5,00	28.892	121.346
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,009	2,00	38.400	353
004074-"TUBO PVC 3"" X 6 MTS	UND	0,333	5,00	129.240	45.189
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,460	0,00	27.153	12.490
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
167.607	160	0	167.767	12.490	0	$180.258

17-03-17-ACOM.E.3F(3#2/0+1#2/0)3" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,009	2,00	78.400	720
004008-CABLE COBRE THW # 2/0	ML	4,000	5,00	36.547	153.497
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,009	2,00	38.400	353
004074-"TUBO PVC 3"" X 6 MTS	UND	0,333	5,00	129.240	45.189
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,460	0,00	27.153	12.490
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
199.758	160	0	199.918	12.490	0	$212.409

17-03-19-ACOM.E.3F(3#4/0+1#4/0)3" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,009	2,00	78.400	720
004010-CABLE COBRE THW # 4/0	ML	4,000	5,00	57.670	242.214

004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,009	2,00	38.400	353
004074-"TUBO PVC 3"" X 6 MTS	UND	0,333	5,00	129.240	45.189
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,480	0,00	27.153	13.033
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
288.475	160	0	288.635	13.033	0	$301.668

17-03-20-ACOM.E.1F(2# 12+1#12) ,3/4" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	2,00	78.400	240
004001-CABLE COBRE THW # 12	ML	3,000	5,00	2.166	6.823
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	2,00	38.400	118
004069-"TUBO PVC ,3/4"" X 3 MTS	UND	0,333	5,00	11.951	4.179
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	27.153	4.344
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.359	160	0	11.519	4.344	0	$15.863

17-03-21-ACOM.E.3F(XLP 3#2) 4" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,012	2,00	78.400	960
004045-CABLE COBRE XLP # 2	ML	3,000	5,00	63.834	201.077
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,012	2,00	38.400	470
004075-"TUBO PVC 4"" X 6 MTS	UND	0,167	5,00	218.063	38.237
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,950	0,00	27.153	25.795
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
240.744	160	0	240.904	25.795	0	$266.699

17-03-22-ACOM.E.3F(XLP 3#1/0) 4" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,012	2,00	78.400	960
004046-CABLE COBRE XLP # 1/0	ML	3,000	5,00	54.165	170.620
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,012	2,00	38.400	470
004075-"TUBO PVC 4"" X 6 MTS	UND	0,167	5,00	218.063	38.237
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,950	0,00	27.153	25.795
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
210.287	160	0	210.447	25.795	0	$236.242

17-03-23-ACOM.E.3F(3#8 +1# 8) 2" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,006	2,00	78.400	480
004003-CABLE COBRE THW # 8	ML	4,000	5,00	4.647	19.517
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,006	2,00	38.400	235
004073-"TUBO PVC 2"" x 3 MTS	UND	0,333	5,00	50.173	17.543
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,320	0,00	36.961	11.828
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
37.775	160	0	37.935	11.828	0	$49.763

17-04-SALIDAS ALUMBRADO

17-04-04-SAL LAMP PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	5,00	78.400	247
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	6,000	10,00	2.118	13.980
004042-ALAMBRE COBRE THWN #14	ML	3,000	5,00	1.453	4.578
004051-"TERMINAL PVC ,1/2"""	UND	2,000	0,00	250	500
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	5,00	38.400	121
004068-"TUBO PVC ,1/2"" X 3 MTS	UND	1,000	5,00	9.124	9.580
004077-CAJA OCTOGONAL PVC	UND	1,000	0,00	1.300	1.300

004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,100	0,00	6.000	600
004182-CINTA AISLANTE # 33	UND	0,010	0,00	13.613	136
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	27.153	21.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.043	160	0	31.203	21.722	0	$52.925

17-04-08-SAL LAMP EMT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	9,000	0,00	2.118	19.063
004042-ALAMBRE COBRE THWN #14	ML	4,500	0,00	1.453	6.541
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,100	0,00	6.000	600
004088-"GRAPA GALV-GRUESA 3/4"""	UND	3,000	0,00	662	1.986
004182-CINTA AISLANTE # 33	UND	0,010	0,00	13.613	136
005935-"ADAPTADOR EMT .3/4"""	UND	2,000	0,00	1.219	2.438
005936-"UNION 3/4"" EMT"	UND	2,000	0,00	629	1.258
005937-"CURVA EMT MET ,3/4"""	UND	1,000	0,00	1.426	1.426
005938-"CAJA RAWELT 3/4"""	UND	1,000	0,00	7.656	7.656
005939-"TUBO EMT 3/4""X 3 MT"	UND	1,000	0,00	13.530	13.530
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,900	0,00	27.153	24.438
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
54.634	160	0	54.794	24.438	0	$79.232

17-05-SALIDAS SWITCHES

17-05-15-SWITCHE S1 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004209-SWITCHE SENCILLO LUNARE	UND	1,000	0,00	6.148	6.148
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	27.153	5.431
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.148	160	0	6.308	5.431	0	$11.739

17-05-16-SWITCHE S2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004208-SWITCHE DOBLE LUNARE	UND	1,000	0,00	10.208	10.208
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	27.153	5.431
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.208	160	0	10.368	5.431	0	$15.799

17-05-17-SWITCHE S3 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004210-SWITCHE TRIPLE LUNARE	UND	1,000	0,00	13.572	13.572
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	27.153	5.431
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.572	160	0	13.732	5.431	0	$19.163

17-05-18-SWITCHE SC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004207-SWITCHE CONMUTABLE LUNARE	UND	1,000	0,00	7.540	7.540
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	27.153	5.431
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.540	160	0	7.700	5.431	0	$13.131

17-05-32-SALIDA S1 PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	5,00	78.400	247
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	6,000	5,00	2.118	13.344

004051-"TERMINAL PVC ,1/2"""	UND	2,000	0,00	250	500
004058-"CURVA PVC ,1/2"""	UND	1,000	0,00	650	650
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	5,00	38.400	121
004068-"TUBO PVC ,1/2"" X 3 MTS	UND	1,000	20,00	9.124	10.949
004076-CAJA 2x 4 PVC	UND	1,000	0,00	790	790
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,100	0,00	6.000	600
004182-CINTA AISLANTE # 33	UND	0,010	0,00	13.613	136
004209-SWITCHE SENCILLO LUNARE	UND	1,000	0,00	6.148	6.148
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	27.153	29.868
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.485	**160**	**0**	**33.645**	**29.868**	**0**	**$63.514**

17-05-33-SALIDA S2 PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	5,00	78.400	247
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	15,000	5,00	2.118	33.361
004051-"TERMINAL PVC ,1/2"""	UND	2,000	0,00	250	500
004058-"CURVA PVC ,1/2"""	UND	1,000	0,00	650	650
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	5,00	38.400	121
004068-"TUBO PVC ,1/2"" X 3 MTS	UND	2,000	0,00	9.124	18.248
004076-CAJA 2x 4 PVC	UND	1,000	0,00	790	790
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,100	0,00	6.000	600
004182-CINTA AISLANTE # 33	UND	0,010	0,00	13.613	136
004208-SWITCHE DOBLE LUNARE	UND	1,000	0,00	10.208	10.208
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	27.153	29.868
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
64.861	**160**	**0**	**65.021**	**29.868**	**0**	**$94.889**

17-05-34-SALIDA S3 PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	5,00	78.400	247
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	12,000	5,00	2.118	26.689
004051-"TERMINAL PVC ,1/2"""	UND	2,000	0,00	250	500
004058-"CURVA PVC ,1/2"""	UND	1,000	0,00	650	650
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	5,00	38.400	121
004068-"TUBO PVC ,1/2"" X 3 MTS	UND	1,000	20,00	9.124	10.949
004076-CAJA 2x 4 PVC	UND	1,000	0,00	790	790
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,100	0,00	6.000	600
004182-CINTA AISLANTE # 33	UND	0,010	0,00	13.613	136
004210-SWITCHE TRIPLE LUNARE	UND	1,000	0,00	13.572	13.572
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	27.153	27.153
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
54.254	**160**	**0**	**54.414**	**27.153**	**0**	**$81.567**

17-05-35-SALIDA S1C PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	5,00	78.400	247
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	9,000	5,00	2.118	20.017
004051-"TERMINAL PVC ,1/2"""	UND	2,000	0,00	250	500
004058-"CURVA PVC ,1/2"""	UND	1,000	0,00	650	650
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	5,00	38.400	121
004068-"TUBO PVC ,1/2"" X 3 MTS	UND	1,000	20,00	9.124	10.949
004076-CAJA 2x 4 PVC	UND	1,000	0,00	790	790
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,100	0,00	6.000	600
004182-CINTA AISLANTE # 33	UND	0,010	0,00	13.613	136
004207-SWITCHE CONMUTABLE LUNARE	UND	1,000	0,00	7.540	7.540
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	27.153	29.868

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
41.549	160	0	41.709	29.868	0	$71.578

17-05-36-SALIDA SC1 PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	5,00	78.400	247
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	12,000	5,00	2.118	26.689
004051-"TERMINAL PVC ,1/2""""	UND	2,000	0,00	250	500
004058-"CURVA PVC ,1/2""""	UND	1,000	0,00	650	650
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	5,00	38.400	121
004068-"TUBO PVC ,1/2"" X 3 MTS	UND	1,000	20,00	9.124	10.949
004076-CAJA 2x 4 PVC	UND	1,000	0,00	790	790
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,100	0,00	6.000	600
004182-CINTA AISLANTE # 33	UND	0,010	0,00	13.613	136
6002-SWITCHE CONMUTABLE DOBLE	UND	1,000	0,00	8.910	8.910
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	27.153	29.868
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
49.592	160	0	49.752	29.868	0	$79.620

17-05-37-SALIDA ST PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	5,00	78.400	247
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	9,000	5,00	2.118	20.017
004051-"TERMINAL PVC ,1/2""""	UND	2,000	0,00	250	500
004058-"CURVA PVC ,1/2""""	UND	1,000	0,00	650	650
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	5,00	38.400	121
004068-"TUBO PVC ,1/2"" X 3 MTS	UND	1,000	20,00	9.124	10.949
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,100	0,00	6.000	600
004182-CINTA AISLANTE # 33	UND	0,010	0,00	13.613	136
004213-TOMA + SWITCHE LUNARE	UND	1,000	0,00	11.252	11.252
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	27.153	29.868
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
44.471	160	0	44.631	29.868	0	$74.500

17-05-38-SALIDA S1 EMT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	6,000	5,00	2.118	13.344
004088-"GRAPA GALV-GRUESA 3/4""""	UND	3,000	0,00	662	1.986
004209-SWITCHE SENCILLO LUNARE	UND	1,000	0,00	6.148	6.148
005935-"ADAPTADOR EMT .3/4""""	UND	2,000	0,00	1.219	2.438
005936-"UNION 3/4"" EMT"	UND	2,000	0,00	629	1.258
005937-"CURVA EMT MET ,3/4""""	UND	1,000	0,00	1.426	1.426
005938-"CAJA RAWELT 3/4""""	UND	1,000	0,00	7.656	7.656
005939-"TUBO EMT 3/4""X 3 MT"	UND	1,000	20,00	13.530	16.236
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	27.153	29.868
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
50.492	160	0	50.652	29.868	0	$80.521

17-05-39-SALIDA S2 EMT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	15,000	5,00	2.118	33.361
004088-"GRAPA GALV-GRUESA 3/4""""	UND	3,000	0,00	662	1.986
004208-SWITCHE DOBLE LUNARE	UND	1,000	0,00	10.208	10.208
005935-"ADAPTADOR EMT .3/4""""	UND	2,000	0,00	1.219	2.438
005936-"UNION 3/4"" EMT"	UND	2,000	0,00	629	1.258
005937-"CURVA EMT MET ,3/4""""	UND	1,000	0,00	1.426	1.426
005938-"CAJA RAWELT 3/4""""	UND	1,000	0,00	7.656	7.656

005939-"TUBO EMT 3/4""X 3 MT"	UND	2,000	0,00	13.530	27.060
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	27.153	29.868
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
85.393	**160**	**0**	**85.553**	**29.868**	**0**	**$115.421**

17-05-40-SALIDA S3 EMT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	12,000	5,00	2.118	26.689
004088-"GRAPA GALV-GRUESA 3/4"""	UND	3,000	0,00	662	1.986
004209-SWITCHE SENCILLO LUNARE	UND	1,000	0,00	6.148	6.148
005935-"ADAPTADOR EMT .3/4"""	UND	2,000	0,00	1.219	2.438
005936-"UNION 3/4"" EMT"	UND	2,000	0,00	629	1.258
005937-"CURVA EMT MET ,3/4"""	UND	1,000	0,00	1.426	1.426
005938-"CAJA RAWELT 3/4"""	UND	1,000	0,00	7.656	7.656
005939-"TUBO EMT 3/4""X 3 MT"	UND	1,000	20,00	13.530	16.236
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	27.153	29.868
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
63.837	**160**	**0**	**63.997**	**29.868**	**0**	**$93.865**

17-05-41-SALIDA SC1 EMT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	9,000	5,00	2.118	20.017
004088-"GRAPA GALV-GRUESA 3/4"""	UND	3,000	0,00	662	1.986
004207-SWITCHE CONMUTABLE LUNARE	UND	1,000	0,00	7.540	7.540
005935-"ADAPTADOR EMT .3/4"""	UND	2,000	0,00	1.219	2.438
005936-"UNION 3/4"" EMT"	UND	2,000	0,00	629	1.258
005937-"CURVA EMT MET ,3/4"""	UND	1,000	0,00	1.426	1.426
005938-"CAJA RAWELT 3/4"""	UND	1,000	0,00	7.656	7.656
005939-"TUBO EMT 3/4""X 3 MT"	UND	1,000	20,00	13.530	16.236
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	27.153	29.868
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
58.557	**160**	**0**	**58.717**	**29.868**	**0**	**$88.585**

17-05-42-SALIDA SC2 EMT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	12,000	5,00	2.118	26.689
004088-"GRAPA GALV-GRUESA 3/4"""	UND	3,000	0,00	662	1.986
005935-"ADAPTADOR EMT .3/4"""	UND	2,000	0,00	1.219	2.438
005936-"UNION 3/4"" EMT"	UND	2,000	0,00	629	1.258
005937-"CURVA EMT MET ,3/4"""	UND	1,000	0,00	1.426	1.426
005938-"CAJA RAWELT 3/4"""	UND	1,000	0,00	7.656	7.656
005939-"TUBO EMT 3/4""X 3 MT"	UND	1,000	20,00	13.530	16.236
6002-SWITCHE CONMUTABLE DOBLE	UND	1,000	0,00	8.910	8.910
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	27.153	29.868
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
66.599	**160**	**0**	**66.759**	**29.868**	**0**	**$96.627**

17-05-43-SALIDA ST EMT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	9,000	5,00	2.118	20.017
004088-"GRAPA GALV-GRUESA 3/4"""	UND	3,000	0,00	662	1.986
004213-TOMA + SWITCHE LUNARE	UND	1,000	0,00	11.252	11.252
005935-"ADAPTADOR EMT .3/4"""	UND	2,000	0,00	1.219	2.438
005936-"UNION 3/4"" EMT"	UND	2,000	0,00	629	1.258
005937-"CURVA EMT MET ,3/4"""	UND	1,000	0,00	1.426	1.426
005938-"CAJA RAWELT 3/4"""	UND	1,000	0,00	7.656	7.656
005939-"TUBO EMT 3/4""X 3 MT"	UND	1,000	20,00	13.530	16.236

MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	27.153	29.868
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
62.269	160	0	62.429	29.868	0	$92.297

17-06-LAMPARAS

17-06-04-BALA ELECTRONICA 1X13 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004225-BALA 13W ELECTRONICA	UND	1,000	0,00	30.972	30.972
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	27.153	8.146
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.972	160	0	31.132	8.146	0	$39.278

17-06-05-BALA ELECTRONICA 1X26 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004226-BALA 1X26	UND	1,000	0,00	56.608	56.608
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	27.153	8.146
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
56.608	160	0	56.768	8.146	0	$64.914

17-06-06-BALASTO ELECTRONICO 2X32 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
5960-BALASTO ELECTRONICO 2x32 W	UND	1,000	0,00	30.500	30.500
753-CINTA AISLANTE 33 SUPER	ROL	0,050	0,00	12.000	600
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	27.153	13.577

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.100	0	0	31.100	13.577	0	$44.677

17-06-11-LAMP -HONGO 1,1/2" X 3 MTS - PEDESTAL" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004112-"TUBO GALV. 1,1/2"" X 3M	UND	1,000	0,00	68.989	68.989
004522-FAROL DECORATIVO	UND	1,000	0,00	167.281	167.281
004523-BOMBILLO NA 70 W	UND	1,000	0,00	22.040	22.040
004524-BASE LAMPARA-FAROL	UND	1,000	0,00	17.927	17.927
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,000	0,00	27.153	135.765
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
276.237	160	0	276.397	135.765	0	$412.162

17-06-12-LAMP MAGNETICA 2x20 CFE-SOBREPONER — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,200	0,00	6.000	1.200
004229-LAMP CFE 2x20 MAGNETIC	UND	1,000	0,00	51.504	51.504
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	27.153	13.577
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
52.704	160	0	52.864	13.577	0	$66.441

17-06-15-LAMP ELECTRONICA 2x32 LFS-CIELO FALSO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,200	0,00	6.000	1.200
004216-LAMP LFS 2x32 ELECTRON	UND	1,000	0,00	128.760	128.760
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	27.153	19.007
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
129.960	160	0	130.120	19.007	0	$149.127

17-06-16-LAMP ELECTRONICA 2x32 MFL-SOBREPONER — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,200	0,00	6.000	1.200

004215-LAMP MFL 2x32 ELECTRON	UND	1,000	0,00	141.984	141.984
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	27.153	19.007
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
143.184	160	0	143.344	19.007	0	$162.351

17-06-17-LAMP MAGNETICA 2x48 CFE-SOBREPONER — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,200	0,00	6.000	1.200
004230-LAMP CFE 2x48 MAGNETIC	UND	1,000	0,00	79.170	79.170
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	27.153	19.007
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
80.370	160	0	80.530	19.007	0	$99.537

17-06-22-TUBO FLUORESCENTE 32W — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005445-TUBO FLUORES 32W T8 4100K	UND	1,000	0,00	4.781	4.781
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,030	0,00	27.153	815
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.781	80	0	4.861	815	0	$5.676

17-06-24-BALA ELECTRONICA 2X26 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005980-BALA ELECTRONICA 2X26	UND	1,000	0,00	106.720	106.720
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	27.153	8.146
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
106.720	160	0	106.880	8.146	0	$115.026

17-06-34-BALASTO ELECTRONICO 4 X32 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
5517-BALASTO ELECTRONICO 4x32 W	UND	1,000	0,00	32.500	32.500
753-CINTA AISLANTE 33 SUPER	ROL	0,050	0,00	12.000	600
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	27.153	13.577

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.100	0	0	33.100	13.577	0	$46.677

17-06-43-LAMP ELECTRONICA 2X2X32 LFS-CIELO-FALSO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,200	0,00	6.000	1.200
004219-LAMP LFS 2x2x32 ELECTRON	UND	1,000	0,00	184.412	184.412
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,900	0,00	27.153	24.438
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
185.612	160	0	185.772	24.438	0	$210.210

17-06-44-LAMP MAGNETICA 2x96 CFE-SOBREPONER — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,200	0,00	6.000	1.200
004231-LAMP CFE 2x96 MAGNETIC	UND	1,000	0,00	115.014	115.014
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,900	0,00	27.153	24.438
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
116.214	160	0	116.374	24.438	0	$140.812

17-06-48-LAMP ELECTRONICA 4X17, 60X60 ILTELUX-IR — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,200	0,00	6.000	1.200
005789-LAMP 4x17 ILTELUX-	UND	1,000	0,00	157.644	157.644
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	27.153	19.007

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
158.844	160	0	159.004	19.007	0	$178.011

17-06-55-BALA PANEL LED 12W — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
006036-BALA PANEL LED 12W PLANA	UND	1,000	0,00	16.000	16.000
4182-CINTA AISLANTE # 33	UND	0,050	0,00	13.613	681
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	27.153	6.788
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.681	800	0	17.481	6.788	0	$24.269

17-06-56-BALA PANEL LED 18W — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
006037-BALA PANEL LED 18W	UND	1,000	0,00	20.000	20.000
4182-CINTA AISLANTE # 33	UND	0,050	0,00	13.613	681
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	27.153	6.788
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.681	800	0	21.481	6.788	0	$28.269

17-06-57-LAMPARA PANEL LED 600X600CM 50W — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6040-LAMPARA PANEL LED 60X60CM	UND	1,000	0,00	205.900	205.900
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	27.153	10.861
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
205.900	1.600	0	207.500	10.861	0	$218.361

17-07-SALIDAS TOMAS

17-07-20-SAL TOMA 220 V — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	5,00	78.400	247
004052-"TERMINAL PVC ,3/4"""	UND	1,000	0,00	330	330
004059-"CURVA PVC ,3/4"""	UND	1,000	0,00	1.000	1.000
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	5,00	38.400	121
004069-"TUBO PVC ,3/4"" X 3 MTS	UND	1,000	0,00	11.951	11.951
004076-CAJA 2x 4 PVC	UND	1,000	0,00	790	790
004204-TOMA 2X20	UND	1,000	0,00	3.005	3.005
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	27.153	21.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.444	160	0	17.604	21.722	0	$39.326

17-07-22-SALIDA TOMA 120 V PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	5,00	78.400	247
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	6,000	5,00	2.118	13.344
004042-ALAMBRE COBRE THWN #14	ML	3,000	5,00	1.453	4.578
004051-"TERMINAL PVC ,1/2"""	UND	2,000	0,00	250	500
004058-"CURVA PVC ,1/2"""	UND	1,000	0,00	650	650
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	5,00	38.400	121
004068-"TUBO PVC ,1/2"" X 3 MTS	UND	1,000	20,00	9.124	10.949
004076-CAJA 2x 4 PVC	UND	1,000	0,00	790	790
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,100	0,00	6.000	600
004182-CINTA AISLANTE # 33	UND	0,010	0,00	13.613	136
004212-TOMA DOBLE P-T LUNARE	UND	1,000	0,00	8.468	8.468
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	27.153	29.868
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

40.384	160	0	40.544	29.868	0	$70.412

17-07-23-SALIDA TOMA ZONA HUMEDA 120 V PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	0,00	78.400	235
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	6,000	5,00	2.118	13.344
004042-ALAMBRE COBRE THWN #14	ML	3,000	5,00	1.453	4.578
004051-"TERMINAL PVC ,1/2"""	UND	2,000	0,00	250	500
004058-"CURVA PVC ,1/2"""	UND	1,000	0,00	650	650
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	0,00	38.400	115
004068-"TUBO PVC ,1/2"" X 3 MTS	UND	1,000	20,00	9.124	10.949
004076-CAJA 2x 4 PVC	UND	1,000	0,00	790	790
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,100	0,00	6.000	600
004182-CINTA AISLANTE # 33	UND	0,010	0,00	13.613	136
005889-TOMA ZONA HUMEDA GFCI-LEVI	UND	1,000	0,00	37.031	37.031
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	27.153	29.868
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
68.929	160	0	69.089	29.868	0	$98.958

17-07-24-SALIDA TOMA 120 V EMT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	6,000	5,00	2.118	13.344
004042-ALAMBRE COBRE THWN #14	ML	3,000	5,00	1.453	4.578
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,100	0,00	6.000	600
004088-"GRAPA GALV-GRUESA 3/4"""	UND	3,000	0,00	662	1.986
004182-CINTA AISLANTE # 33	UND	0,010	0,00	13.613	136
004212-TOMA DOBLE P-T LUNARE	UND	1,000	0,00	8.468	8.468
005935-"ADAPTADOR EMT .3/4"""	UND	2,000	0,00	1.219	2.438
005936-"UNION 3/4"" EMT"	UND	2,000	0,00	629	1.258
005937-"CURVA EMT MET ,3/4"""	UND	1,000	0,00	1.426	1.426
005938-"CAJA RAWELT 3/4"""	UND	1,000	0,00	7.656	7.656
005939-"TUBO EMT 3/4""X 3 MT"	UND	1,000	20,00	13.530	16.236
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	27.153	29.868
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
58.127	160	0	58.287	29.868	0	$88.155

17-07-25-SALIDA TOMA ZONA HUMEDA 120 V EMT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	6,000	5,00	2.118	13.344
004042-ALAMBRE COBRE THWN #14	ML	3,000	5,00	1.453	4.578
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,100	0,00	6.000	600
004088-"GRAPA GALV-GRUESA 3/4"""	UND	3,000	0,00	662	1.986
004182-CINTA AISLANTE # 33	UND	0,010	0,00	13.613	136
005889-TOMA ZONA HUMEDA GFCI-LEVI	UND	1,000	0,00	37.031	37.031
005935-"ADAPTADOR EMT .3/4"""	UND	2,000	0,00	1.219	2.438
005936-"UNION 3/4"" EMT"	UND	2,000	0,00	629	1.258
005937-"CURVA EMT MET ,3/4"""	UND	1,000	0,00	1.426	1.426
005938-"CAJA RAWELT 3/4"""	UND	1,000	0,00	7.656	7.656
005939-"TUBO EMT 3/4""X 3 MT"	UND	1,000	20,00	13.530	16.236
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	27.153	29.868
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
86.690	160	0	86.850	29.868	0	$116.718

17-08-BREAKERS - CUCHILLAS

17-08-02-BREAKER 2F DESDE 15 HASTA 60 AMP — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004128-BREAKER 2X 15 SQUAR-D	UND	1,000	0,00	62.830	62.830
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	27.153	16.292

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
62.830	160	0	62.990	16.292	0	$79.282

17-08-09-BREAKER 2F DESDE 70 HASTA 100 AMP — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004133-BREAKER 2X 70 SQUAR-D	UND	1,000	0,00	82.300	82.300
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	27.153	16.292
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
82.300	160	0	82.460	16.292	0	$98.752

17-08-13-BREAKER 1F DESDE 15 HASTA 60 AMP — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004118-BREAKER 1X 15 SQUAR-D	UND	1,000	0,00	21.630	21.630
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	27.153	13.577
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.630	160	0	21.790	13.577	0	$35.367

17-08-24-BREAKER 3F DESDE 15 HASTA 50 AMP — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004135-BREAKER 3X 15 SIEMENS	UND	1,000	0,00	95.700	95.700
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	27.153	19.007
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
95.700	160	0	95.860	19.007	0	$114.867

17-08-32-BREAKER 3F DESDE 60 HASTA 100 AMP — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004140-BREAKER 3X 60 SIEMENS	UND	1,000	0,00	128.650	128.650
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	27.153	19.007
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
128.650	160	0	128.810	19.007	0	$147.817

17-09-TABLEROS

17-09-01-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004202-STRIP 10-40 PARES	UND	1,000	0,00	135.000	135.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	27.153	54.306
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
135.000	160	0	135.160	54.306	0	$189.466

17-09-02-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004203-STRIP 40-80 PARES	UND	1,000	0,00	75.057	75.057
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	27.153	54.306
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
75.057	160	0	75.217	54.306	0	$129.523

17-09-03-TABLERO 1F 2 CTOS VTQ-SQ — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004183-TABLERO 1F- 2 CTOS VTQ	UND	1,000	0,00	32.000	32.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	27.153	27.153
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.000	160	0	32.160	27.153	0	$59.313

17-09-04-TABLERO 1F 4 CTOS VTQ-SQ — UND

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004184-TABLERO 1F- 4 CTOS VTQ		UND	1,000	0,00	38.000	38.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	27.153	27.153
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.000	160	0	38.160	27.153	0	$65.313

17-09-05-TABLERO 1F 6 CTOS VTQ-SQ — UND

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004185-TABLERO 1F- 6 CTOS VTQ		UND	1,000	0,00	44.000	44.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	27.153	27.153
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
44.000	160	0	44.160	27.153	0	$71.313

17-09-06-TABLERO 1F 8 CTOS VTQ-SQ — UND

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004186-TABLERO 1F- 8 CTOS VTQ		UND	1,000	0,00	56.000	56.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	27.153	27.153
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
56.000	160	0	56.160	27.153	0	$83.313

17-09-07-TABLERO 1F 10 CTOS VTQ-SQ — UND

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004234-TABLERO 1F 10 CTOS VTQ-SQ		UND	1,000	0,00	71.000	71.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	27.153	27.153
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
71.000	160	0	71.160	27.153	0	$98.313

17-09-08-TABLERO 1F 12 CTOS VTQ-SQ — UND

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004187-TABLERO 1F-12 CTOS VTQ		UND	1,000	0,00	87.000	87.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	27.153	27.153
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
87.000	160	0	87.160	27.153	0	$114.313

17-09-10-TABLERO 2F 6 CTOS TQSP — UND

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004197-TABLERO 2F- 6 CTOS TBC		UND	1,000	0,00	95.000	95.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	27.153	54.306
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
95.000	160	0	95.160	54.306	0	$149.466

17-09-11-TABLERO 2F 8 CTOS TQSP — UND

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004198-TABLERO 2F- 8 CTOS TBC		UND	1,000	0,00	97.000	97.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	27.153	54.306
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
97.000	160	0	97.160	54.306	0	$151.466

17-09-12-TABLERO 2F 12 CTOS TQCP — UND

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004194-TABLERO 2F-12 CTOS TBC		UND	1,000	0,00	203.000	203.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	27.153	54.306
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
203.000	160	0	203.160	54.306	0	$257.466

17-09-13-TABLERO 2F 18 CTOS TQCP					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004195-TABLERO 2F-18 CTOS TBC	UND	1,000	0,00	233.000	233.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	27.153	54.306
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
233.000	160	0	233.160	54.306	0	$287.466

17-09-14-TABLERO 2F 24 CTOS TQCP					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004196-TABLERO 2F-24 CTOS TBC	UND	1,000	0,00	287.000	287.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	27.153	54.306
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
287.000	160	0	287.160	54.306	0	$341.466

17-09-15-TABLERO 3F 12 CTOS NTQ					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004188-TABLERO 3F-12 CTOS TWC	UND	1,000	0,00	240.000	240.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	27.153	81.459
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
240.000	160	0	240.160	81.459	0	$321.619

17-09-16-TABLERO 3F 18 CTOS NTQ					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004189-TABLERO 3F-18 CTOS TWC	UND	1,000	0,00	291.000	291.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	27.153	81.459
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
291.000	160	0	291.160	81.459	0	$372.619

17-09-17-TABLERO 3F 24 CTOS NTQ					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004190-TABLERO 3F-24 CTOS TWC	UND	1,000	0,00	342.000	342.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	27.153	81.459
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
342.000	160	0	342.160	81.459	0	$423.619

17-09-18-TABLERO 3F 30 CTOS NTQ					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004191-TABLERO 3F-30 CTOS TWC	UND	1,000	0,00	429.000	429.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	27.153	81.459
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
429.000	160	0	429.160	81.459	0	$510.619

17-09-19-TABLERO 3F 36 CTOS NTQ					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004192-TABLERO 3F-36 CTOS TWC	UND	1,000	0,00	455.000	455.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	27.153	81.459
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
455.000	160	0	455.160	81.459	0	$536.619

17-09-20-TABLERO 3F 42 CTOS NTQ					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004193-TABLERO 3F-42 CTOS TWC	UND	1,000	0,00	521.000	521.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	27.153	81.459
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

521.000	**160**	**0**	**521.160**	**81.459**	**0**	**$602.619**

17-11-SUBESTACION ENCAPSULADA

17-11-21-TERMINAL PREM. EXTERIOR — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005389-TERMINAL PREMOLDEADO EXTER	JGO	1,000	0,00	435.975	435.975
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	15,000	0,00	36.961	554.415
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
435.975	**1.600**	**0**	**437.575**	**554.415**	**0**	**$991.990**

17-11-22-TERMINAL PREM.INTERIOR — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005388-TERMINAL PREMOLDEADO INTER	JGO	1,000	0,00	527.786	527.786
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	10,000	0,00	36.961	369.610
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
527.786	**1.600**	**0**	**529.386**	**369.610**	**0**	**$898.996**

17-12-MALLAS DE TIERRA

17-12-03-MOLDE SOLDADURA VARILLA-CABLE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004079-MOLDE VARILLA-CABLE	ML	1,000	0,00	204.077	204.077
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	27.153	27.153
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
204.077	**160**	**0**	**204.237**	**27.153**	**0**	**$231.390**

17-12-04-CABLE COBRE DESNUDO #1/0 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004082-CABLE COBRE DESNUDO #1/0	ML	1,000	5,00	27.526	28.902
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	27.153	2.715
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.902	**48**	**0**	**28.950**	**2.715**	**0**	**$31.666**

17-12-05-CABLE COBRE DESNUDO #2/0 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004083-CABLE COBRE DESNUDO #2/0	ML	1,000	5,00	34.758	36.496
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,140	0,00	27.153	3.801
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
36.496	**48**	**0**	**36.544**	**3.801**	**0**	**$40.345**

17-12-06-CABLE COBRE DESNUDO #4/0 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004084-CABLE COBRE DESNUDO #4/0	ML	1,000	5,00	56.519	59.345
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,140	0,00	27.153	3.801
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
59.345	**48**	**0**	**59.393**	**3.801**	**0**	**$63.194**

17-12-08-MOLDE SOLDADURA CABLE-CABLE (1/0 A 4/0) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004566-MOLDE SOLDADURA 1/0 A 4/0	UND	1,000	0,00	204.077	204.077
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	27.153	27.153
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
204.077	**160**	**0**	**204.237**	**27.153**	**0**	**$231.390**

17-12-09-SOLDADURA TERMOWELD X115 GRM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

004567-SOLDADURA THERMOWELLD 115G	UND	1,000	0,00	15.940	15.940
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	27.153	8.146
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.940	**160**	**0**	**16.100**	**8.146**	**0**	**$24.246**

17-12-10-TAPA METALICA DE REGISTRO 20X20 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004568-TAPA REGISTRO A TIERRA 20	UND	1,000	0,00	44.277	44.277
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	27.153	13.577
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
44.277	**160**	**0**	**44.437**	**13.577**	**0**	**$58.014**

17-12-11-VARILLA CU-CU 9/16X 1.80 MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004569-VARILLA CU-CU 9/16 X 1.80	UND	1,000	0,00	25.821	25.821
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	27.153	6.788
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.821	**160**	**0**	**25.981**	**6.788**	**0**	**$32.769**

17-12-12-VARILLA CU-CU 9/16X 2.40 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004570-VARILLA COBRE 9/16 X 2.40	UND	1,000	0,00	122.673	122.673
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	27.153	8.146
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
122.673	**160**	**0**	**122.833**	**8.146**	**0**	**$130.979**

17-12-22-PUNTA CAPTORA ACERO GAL — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005946-PUNTA CAPTORA 16MM X 2.4M	UND	1,000	0,00	36.540	36.540
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	27.153	40.730
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
36.540	**3.200**	**0**	**39.740**	**40.730**	**0**	**$80.470**

17-12-24-GRAPA SUJECION PUNTA CAPTORA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005948-GRAPA SUJECCION PUNTA CAPT	UND	1,000	0,00	25.056	25.056
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	27.153	8.146
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.056	**800**	**0**	**25.856**	**8.146**	**0**	**$34.002**

17-12-25-GRAPA CRUCE CABLE -PUNTA CAPTORA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005949-GRAPA CRUCE CABLE-PUNTA	UND	1,000	0,00	35.612	35.612
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	27.153	8.146
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.612	**800**	**0**	**36.412**	**8.146**	**0**	**$44.558**

17-12-26-GRAPA CRUCE CABLE-CABLE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005950-GRAPA CRUCE CABLE-CABLE	UND	1,000	0,00	33.988	33.988
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	27.153	8.146
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.988	**800**	**0**	**34.788**	**8.146**	**0**	**$42.934**

17-12-27-GRAPA SOPORTE BAJANTE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005951-GRAPA SOPORTE BAJANTE	UND	1,000	0,00	20.764	20.764
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	27.153	8.146
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.764	**800**	**0**	**21.564**	**8.146**	**0**	**$29.710**

17-12-29-PARARRAYOS FRANKLIN BLUNT 4 PUNTAS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004111-"TUBO GALV. 1"" X 3 M	UND	1,000	0,00	41.304	41.304
004307-PARARRAYO TIPO FRANKLIN 5P	UND	1,000	0,00	128.750	128.750
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,580	0,00	85.275	49.460
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	17,600	0,00	1.600	28.160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
170.054	**28.160**	**0**	**198.214**	**49.460**	**0**	**$247.674**

17-13-BANDEJAS - ACCESORIOS

17-13-15-BANDEJA MALLA ZINCADA 60X200 L=3M — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1160-"TUERCA GALV. 1/2"""	UND	3,000	0,00	310	930
1439-"VARILLA ROSCADA 1/2"" 50	UND	3,000	0,00	2.000	6.000
1467-BANDEJA MALLA 60X200 L 3M	UND	0,335	1,00	52.000	17.594
1471-PLATINA C UNION B.MALLA 60	UND	0,335	0,00	8.500	2.848
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,850	0,00	27.153	23.080
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.372	**1.600**	**0**	**28.972**	**23.080**	**0**	**$52.052**

17-13-16-BANDEJA MALLA ZINCADA 60X400 L=3M — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1160-"TUERCA GALV. 1/2"""	UND	3,000	0,00	310	930
1439-"VARILLA ROSCADA 1/2"" 50	UND	3,000	0,00	2.000	6.000
1468-BANDEJA MALLA 60X400 L 3M	UND	0,335	1,00	82.000	27.745
1472-PLATINA C UNION B.MALLA 60	UND	0,335	0,00	11.200	3.752
5764-RIEL TIPO OMEGA X 1.2 MTS	UND	1,000	0,00	5.884	5.884
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,850	0,00	27.153	23.080
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
44.311	**1.600**	**0**	**45.911**	**23.080**	**0**	**$68.991**

17-13-21-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004732-"BANDEJ.ESCALE.AL-2.4 6x3	UND	1,000	5,00	69.043	72.495
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	27.153	10.861
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
72.495	**640**	**0**	**73.135**	**10.861**	**0**	**$83.996**

17-13-22-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004733-"BANDEJ.ESCALE.AL-2.4 6x4	UND	1,000	5,00	73.818	77.509
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	27.153	10.861
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
77.509	**640**	**0**	**78.149**	**10.861**	**0**	**$89.010**

17-13-23-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004734-"BANDEJ.ESCALE.AL-2.4 9x4	UND	1,000	5,00	79.636	83.618
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	27.153	10.861
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
83.618	640	0	84.258	10.861	0	$95.119

17-13-24-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004735-"BANDEJ.ESCALE.AL-2.4 12x4	UND	1,000	5,00	85.190	89.450
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	27.153	13.577
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
89.450	800	0	90.250	13.577	0	$103.826

17-13-25-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004736-"BANDEJ.ESCALE.AL-2.4 15x4	UND	1,000	5,00	89.185	93.644
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	27.153	13.577
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
93.644	800	0	94.444	13.577	0	$108.021

17-13-26-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004737-"BANDEJ.ESCALE.AL-2.4 18x4	UND	1,000	5,00	96.090	100.895
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	27.153	13.577
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
100.895	800	0	101.695	13.577	0	$115.271

17-13-27-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004738-CURVA BANDEJA ALUMINIO	UND	1,000	0,00	39.834	39.834
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	27.153	16.292
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.834	640	0	40.474	16.292	0	$56.766

17-13-28-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004739-TEES ALUMINIO BANDEJA	UND	1,000	0,00	0	0
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	27.153	21.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	21.722	0	$22.522

17-13-29-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004740-CRUZ ALUMINIO BANDEJA	UND	1,000	0,00	59.543	59.543
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	27.153	27.153
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
59.543	800	0	60.343	27.153	0	$87.496

17-18-SALIDAS TELEVISION

17-18-06-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004131-BREAKER 2x 40	UND	1,000	0,00	21.228	21.228
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	27.153	13.577
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.228	160	0	21.388	13.577	0	$34.965

17-18-07-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004132-BREAKER 2x 50	UND	1,000	0,00	25.810	25.810

MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	27.153	13.577
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.810	160	0	25.970	13.577	0	$39.547

17-19-SALIDAS SONIDO

17-19-07-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004234-TABLERO 1F 10 CTOS VTQ-SQ	UND	1,000	0,00	71.000	71.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	27.153	54.306
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
71.000	160	0	71.160	54.306	0	$125.466

17-24-RETIROS

17-24-01-RETIRO BANDEJA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	27.153	9.504
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	9.504	0	$9.664

17-24-02-RETIRO BREAKER — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	27.153	1.358
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	1.358	0	$1.518

17-24-10-RETIRO DE CABLE # 8 A # 2 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,020	0,00	27.153	543
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	543	0	$703

17-24-11-RETIRO DE CABLE #16 A #10 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,010	0,00	27.153	272
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	272	0	$432

17-24-12-RETIRO DE CABLE MCM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	27.153	2.715
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	2.715	0	$2.875

17-24-13-RETIRO DE CABLES 1/0 A 4/0 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	27.153	2.172
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	2.172	0	$2.332

17-24-14-RETIRO LAMPARA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	27.153	4.073
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

0	**160**	**0**	**160**	**4.073**	**0**	**$4.233**

17-24-15-RETIRO SALIDA ELECTRICA					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	27.153	10.861
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**160**	**0**	**160**	**10.861**	**0**	**$11.021**

17-24-17-RETIRO SWITCHE O TOMA					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	27.153	2.172
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**160**	**0**	**160**	**2.172**	**0**	**$2.332**

17-24-18-RETIRO TABLEROS					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	27.153	27.153
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**160**	**0**	**160**	**27.153**	**0**	**$27.313**

17-24-22-RETIRO TRAFO DE POTENCIA					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	27.153	162.918
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	2,000	0,00	51.000	102.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**102.160**	**0**	**102.160**	**162.918**	**0**	**$265.078**

17-24-24-RETIRO TUBERIA GALVANIZADA 2 A 4" H=8MT"					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,380	0,00	27.153	10.318
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**320**	**0**	**320**	**10.318**	**0**	**$10.638**

17-24-25-RETIRO CABLE # 1/0 A 4/0POR TUBO METALIC					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,045	0,00	27.153	1.222
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**480**	**0**	**480**	**1.222**	**0**	**$1.702**

17-24-26-RETIRO DE GABINETE METALICO CON TOTALIZA					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	27.153	54.306
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**2.400**	**0**	**2.400**	**54.306**	**0**	**$56.706**

17-24-27-RETIRO LAMPARA 4X32W					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	27.153	13.577
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**1.600**	**0**	**1.600**	**13.577**	**0**	**$15.177**

17-25-INSTALACION (Insumo Existente)					
17-25-03-INSTALACION BREAKER 2F					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	27.153	16.292

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	16.292	0	$16.452

17-25-04-INSTALACION BREAKER 1F — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	27.153	13.577
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	13.577	0	$13.737

17-25-05-INSTALACION BREAKER 3F — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	27.153	19.007
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	19.007	0	$19.167

17-25-06-INSTALACION CABLE # 10 A # 6 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,030	0,00	27.153	815
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	815	0	$975

17-25-07-INSTALACION CABLE # 16 A #12 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,020	0,00	27.153	543
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	543	0	$703

17-25-08-INSTALACION CABLE #1/0 A #4/0 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,070	0,00	27.153	1.901
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	1.901	0	$2.061

17-25-10-INSTALACION CABLE #4 A #2 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	27.153	1.358
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	1.358	0	$1.518

17-25-12-INSTALACION CABLE DESNUDO 1/0 A 4/0 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,070	0,00	27.153	1.901
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	1.901	0	$2.061

17-25-17-INSTALACION CABLE XLP — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	27.153	6.788
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	6.788	0	$6.948

17-25-29-INSTALACION SALIDA TOMA A 120V — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	27.153	29.868

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	29.868	0	$30.028

17-25-30-INSTALACION LAMPARA 2X32 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	27.153	19.007
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	19.007	0	$19.167

17-25-31-INSTALACION LAMPARA 2X96 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,900	0,00	27.153	24.438
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	24.438	0	$24.598

17-25-32-INSTALACION MANIOBRA EN CALIENTE — HRS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,000	0,00	27.153	135.765
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	135.765	0	$135.925

17-25-33-INSTALACION SALIDA LAMPARA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,910	0,00	27.153	24.709
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	24.709	0	$24.869

17-25-35-INSTALACION SWITCHE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	27.153	5.431
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	5.431	0	$5.591

17-25-36-INSTALACION TABLERO 1F — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	27.153	27.153
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	27.153	0	$27.313

17-25-37-INSTALACION TABLERO 2F — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	27.153	54.306
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	54.306	0	$54.466

17-25-38-INSTALACION TABLERO 3F — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	27.153	81.459
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	81.459	0	$81.619

17-25-41-INSTALACION TOMA A 120V — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	27.153	5.431

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	5.431	0	$5.591

17-25-42-INSTALACION TOMA A 220V — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	27.153	5.431
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	5.431	0	$5.591

17-25-45-INSTALACION TRAFO 15 A 45 KVA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	2,386	0,00	85.275	203.466

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	0	0	0	203.466	0	$203.466

17-25-46-INSTALACION TRAFO 75 A 150 KVA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	3,068	0,00	85.275	261.624

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	0	0	0	261.624	0	$261.624

17-25-47-INSTALACION TRAFO 225 A 300 KVA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	15,000	0,00	36.961	554.415
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	3,500	0,00	30.000	105.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	106.600	0	106.600	554.415	0	$661.015

17-25-48-INSTALACION TRAFO 400 A 630 KVA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	17,000	0,00	36.961	628.337
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	4,000	0,00	30.000	120.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	121.600	0	121.600	628.337	0	$749.937

17-26-ACOMETIDAS ELECTRICAS EMT

17-26-01-ACOM.E.1F(2# 4) 1" EMT" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004005-CABLE COBRE THW # 4	ML	2,000	5,00	11.513	24.177
005963-"UNION EMT 1"""	UND	0,333	0,00	923	307
005964-"CURVA EMT MET 1"""	UND	0,170	0,00	2.516	428
005965-"TUBO EMT 3MT X1"""	UND	0,333	5,00	26.340	9.210
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	27.153	5.431
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.122	160	0	34.282	5.431	0	$39.713

17-26-02-ACOM.E.1F(2# 6) 1" EMT" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004004-CABLE COBRE THW # 6	ML	2,000	5,00	7.319	15.370
005963-"UNION EMT 1"""	UND	0,333	0,00	923	307
005964-"CURVA EMT MET 1"""	UND	0,170	0,00	2.516	428
005965-"TUBO EMT 3MT X1"""	UND	0,333	5,00	26.340	9.210
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	27.153	5.431
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.315	160	0	25.475	5.431	0	$30.905

17-26-03-ACOM.E.1F(2# 8) ,3/4" EMT"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004003-CABLE COBRE THW # 8	ML	2,000	5,00	4.647	9.759	
005936-"UNION 3/4"" EMT"	UND	0,333	0,00	629	209	
005937-"CURVA EMT MET ,3/4"""	UND	0,170	0,00	1.426	242	
005939-"TUBO EMT 3/4""X 3 MT"	UND	0,333	5,00	13.530	4.731	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	27.153	4.344	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.941	160	0	15.101	4.344	0	$19.446

17-26-04-ACOM.E.1F(2# 10) ,3/4" EMT"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004002-CABLE COBRE THW # 10	ML	2,000	5,00	3.132	6.577	
005936-"UNION 3/4"" EMT"	UND	0,333	0,00	629	209	
005937-"CURVA EMT MET ,3/4"""	UND	0,170	0,00	1.426	242	
005939-"TUBO EMT 3/4""X 3 MT"	UND	0,333	0,00	13.530	4.505	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	27.153	4.344	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.535	160	0	11.695	4.344	0	$16.039

17-26-05-ACOM.E.1F(2# 12) ,3/4" EMT"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004001-CABLE COBRE THW # 12	ML	2,000	5,00	2.166	4.549	
005936-"UNION 3/4"" EMT"	UND	0,333	0,00	629	209	
005937-"CURVA EMT MET ,3/4"""	UND	0,170	0,00	1.426	242	
005939-"TUBO EMT 3/4""X 3 MT"	UND	0,333	0,00	13.530	4.505	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,140	0,00	27.153	3.801	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.506	160	0	9.666	3.801	0	$13.467

17-26-06-ACOM.E.2F(2# 4+1# 8) 1" EMT"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004003-CABLE COBRE THW # 8	ML	1,000	5,00	4.647	4.879	
004005-CABLE COBRE THW # 4	ML	2,000	5,00	11.513	24.177	
005963-"UNION EMT 1"""	UND	0,333	0,00	923	307	
005964-"CURVA EMT MET 1"""	UND	0,170	0,00	2.516	428	
005965-"TUBO EMT 3MT X1"""	UND	0,333	0,00	26.340	8.771	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,230	0,00	27.153	6.245	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.563	160	0	38.723	6.245	0	$44.968

17-26-07-ACOM.E.2F(2# 6+1# 8) 1" EMT"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004003-CABLE COBRE THW # 8	ML	1,000	5,00	4.647	4.879	
004004-CABLE COBRE THW # 6	ML	2,000	5,00	7.319	15.370	
005963-"UNION EMT 1"""	UND	0,333	0,00	923	307	
005964-"CURVA EMT MET 1"""	UND	0,170	0,00	2.516	428	
005965-"TUBO EMT 3MT X1"""	UND	0,333	0,00	26.340	8.771	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,190	0,00	27.153	5.159	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.756	160	0	29.916	5.159	0	$35.075

17-26-08-ACOM.E.2F(2# 8+1#10) 1" EMT"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004002-CABLE COBRE THW # 10	ML	1,000	5,00	3.132	3.289	
004003-CABLE COBRE THW # 8	ML	2,000	5,00	4.647	9.759	

005963-"UNION EMT 1"""	UND	0,333	0,00	923	307
005964-"CURVA EMT MET 1"""	UND	0,170	0,00	2.516	428
005965-"TUBO EMT 3MT X1"""	UND	0,333	0,00	26.340	8.771
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,190	0,00	27.153	5.159
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.554	160	0	22.714	5.159	0	$27.873

17-26-09-ACOM.E.2F(2# 10+1#10) ,3/4" EMT" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004002-CABLE COBRE THW # 10	ML	3,000	5,00	3.132	9.866
005936-"UNION 3/4"" EMT"	UND	0,333	0,00	629	209
005937-"CURVA EMT MET ,3/4"""	UND	0,170	0,00	1.426	242
005939-"TUBO EMT 3/4""X 3 MT"	UND	0,333	0,00	13.530	4.505
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,190	0,00	27.153	5.159
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.823	160	0	14.983	5.159	0	$20.142

17-26-10-ACOM.E.2F(2# 12+1#12) ,3/4" EMT" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004001-CABLE COBRE THW # 12	ML	3,000	5,00	2.166	6.823
005936-"UNION 3/4"" EMT"	UND	0,333	0,00	629	209
005937-"CURVA EMT MET ,3/4"""	UND	0,170	0,00	1.426	242
005939-"TUBO EMT 3/4""X 3 MT"	UND	0,333	0,00	13.530	4.505
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	27.153	4.344
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.780	160	0	11.940	4.344	0	$16.285

17-26-11-ACOM.E.3F(3# 2+1# 6) 2" EMT" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004004-CABLE COBRE THW # 6	ML	1,000	5,00	7.319	7.685
004006-CABLE COBRE THW # 2	ML	3,000	5,00	18.029	56.791
005967-"UNION 2"""	UND	0,333	0,00	3.187	1.061
005968-"CURVA EMT MET 2"""	UND	0,170	0,00	10.526	1.789
005969-"TUBO 2"" EMT"	UND	0,333	5,00	56.292	19.682
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,380	0,00	27.153	10.318
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
87.009	160	0	87.169	10.318	0	$97.488

17-26-12-ACOM.E.3F(3# 4+1# 8) 2" EMT" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004003-CABLE COBRE THW # 8	ML	1,000	5,00	4.647	4.879
004005-CABLE COBRE THW # 4	ML	3,000	5,00	11.513	36.266
005967-"UNION 2"""	UND	0,333	0,00	3.187	1.061
005968-"CURVA EMT MET 2"""	UND	0,170	0,00	10.526	1.789
005969-"TUBO 2"" EMT"	UND	0,333	5,00	56.292	19.682
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,380	0,00	27.153	10.318
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
63.678	160	0	63.838	10.318	0	$74.157

17-26-13-ACOM.E.3F(3# 6+1# 8) 2" EMT" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004003-CABLE COBRE THW # 8	ML	1,000	5,00	4.647	4.879
004004-CABLE COBRE THW # 6	ML	3,000	5,00	7.319	23.055
005967-"UNION 2"""	UND	0,333	0,00	3.187	1.061
005968-"CURVA EMT MET 2"""	UND	0,170	0,00	10.526	1.789
005969-"TUBO 2"" EMT"	UND	0,333	5,00	56.292	19.682

MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,320	0,00	27.153	8.689
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
50.467	160	0	50.627	8.689	0	$59.316

17-26-14-ACOM.E.3F(3# 10+1#10) 1" EMT" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004002-CABLE COBRE THW # 10	ML	4,000	5,00	3.132	13.154
005963-"UNION EMT 1"""	UND	0,333	0,00	923	307
005964-"CURVA EMT MET 1"""	UND	0,170	0,00	2.516	428
005965-"TUBO EMT 3MT X1"""	UND	0,333	5,00	26.340	9.210
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,220	0,00	27.153	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.099	160	0	23.259	5.974	0	$29.233

17-26-15-ACOM.E.3F(3# 12+1#12) 1" EMT" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004001-CABLE COBRE THW # 12	ML	4,000	5,00	2.166	9.097
005963-"UNION EMT 1"""	UND	0,333	0,00	923	307
005964-"CURVA EMT MET 1"""	UND	0,170	0,00	2.516	428
005965-"TUBO EMT 3MT X1"""	UND	0,333	5,00	26.340	9.210
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,180	0,00	27.153	4.888
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.042	160	0	19.202	4.888	0	$24.090

17-26-16-ACOM.E.3F(3#1/0+1#1/0)3" EMT" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004007-CABLE COBRE THW # 1/0	ML	4,000	5,00	28.892	121.346
005971-"UNION 3"" EMT"	UND	0,333	0,00	9.729	3.240
005972-"CURVA EMT MET 3"""	UND	0,170	0,00	72.049	12.248
005973-"TUBO 3"" EMT"	UND	0,333	5,00	109.051	38.130
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,460	0,00	27.153	12.490
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
174.964	160	0	175.124	12.490	0	$187.615

17-26-17-ACOM.E.3F(3#2/0+1#2/0)3" EMT" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004008-CABLE COBRE THW # 2/0	ML	4,000	5,00	36.547	153.497
005971-"UNION 3"" EMT"	UND	0,333	0,00	9.729	3.240
005972-"CURVA EMT MET 3"""	UND	0,170	0,00	72.049	12.248
005973-"TUBO 3"" EMT"	UND	0,333	5,00	109.051	38.130
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,460	0,00	27.153	12.490
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
207.115	160	0	207.275	12.490	0	$219.766

17-26-18-ACOM.E.3F(3#3/0+1#1/0)3" EMT" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004009-CABLE COBRE THW # 3/0	ML	4,000	5,00	46.539	195.464
005971-"UNION 3"" EMT"	UND	0,333	0,00	9.729	3.240
005972-"CURVA EMT MET 3"""	UND	0,170	0,00	72.049	12.248
005973-"TUBO 3"" EMT"	UND	0,333	5,00	109.051	38.130
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,480	0,00	27.153	13.033
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
249.082	160	0	249.242	13.033	0	$262.275

17-26-19-ACOM.E.3F(3#4/0+1#4/0)3" EMT" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

004010-CABLE COBRE THW # 4/0	ML	4,000	5,00	57.670	242.214
005971-"UNION 3"" EMT"	UND	0,333	0,00	9.729	3.240
005972-"CURVA EMT MET 3"""	UND	0,170	0,00	72.049	12.248
005973-"TUBO 3"" EMT"	UND	0,333	5,00	109.051	38.130
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,480	0,00	27.153	13.033
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
295.832	160	0	295.992	13.033	0	$309.025

17-26-20-ACOM.E.1F(2# 12+1#12) ,3/4" EMT" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004001-CABLE COBRE THW # 12	ML	3,000	5,00	2.166	6.823
005936-"UNION 3/4"" EMT"	UND	0,333	0,00	629	209
005937-"CURVA EMT MET ,3/4"""	UND	0,170	0,00	1.426	242
005939-"TUBO EMT 3/4""X 3 MT"	UND	0,333	5,00	13.530	4.731
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	27.153	4.344
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.006	160	0	12.166	4.344	0	$16.510

17-26-21-ACOM.E.3F(XLP 3#2) 4" GALV" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004045-CABLE COBRE XLP # 2	ML	3,000	5,00	63.834	201.077
004100-"CAPACETE GALV. 4"""	UND	0,100	0,00	41.065	4.107
004108-"CURVA GALV. 4"""	UND	0,100	0,00	210.552	21.055
004117-"TUBO GALV. 4"" X 3 MT	UND	0,333	5,00	229.923	80.393
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,950	0,00	27.153	25.795
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
306.631	160	0	306.791	25.795	0	$332.587

17-26-22-ACOM.E.3F(XLP 3#1/0) 4" GALV" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004046-CABLE COBRE XLP # 1/0	ML	3,000	5,00	54.165	170.620
004108-"CURVA GALV. 4"""	UND	0,100	0,00	210.552	21.055
004117-"TUBO GALV. 4"" X 3 MT	UND	0,333	5,00	229.923	80.393
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,950	0,00	27.153	25.795
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
272.068	160	0	272.228	25.795	0	$298.023

17-26-23-ACOM.E.3F(3#8 +1# 8) 2" EMT" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004003-CABLE COBRE THW # 8	ML	4,000	5,00	4.647	19.517
005967-"UNION 2"""	UND	0,333	0,00	3.187	1.061
005968-"CURVA EMT MET 2"""	UND	0,170	0,00	10.526	1.789
005969-"TUBO 2"" EMT"	UND	0,333	5,00	56.292	19.682
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,320	0,00	36.961	11.828
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
42.051	160	0	42.211	11.828	0	$54.038

17-27-ENERGIA SOLAR

17-27-01-PANEL SOLAR 250W — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6042-PANEL SOLAR 250W	UND	1,000	0,00	1.145.375	1.145.375
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	27.153	108.612
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.145.375	16.000	0	1.161.375	108.612	0	$1.269.987

17-27-02-INVERSOR						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
6043-INVERSOR	UND	1,000	0,00	3.116.610	3.116.610	
MOIE04-INGENIERO ELECTRICO	HC	2,000	0,00	71.223	142.446	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.116.610	16.000	0	3.132.610	142.446	0	$3.275.056

17-27-03-REGULADOR MPPT 100/30						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
6045-REGULADOR MPPT	UND	1,000	0,00	1.418.480	1.418.480	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	27.153	54.306	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.418.480	1.600	0	1.420.080	54.306	0	$1.474.386

17-27-04-BATERIA 12VDC 200 AH						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
6044-BATERIA 12VDC 200 AH	UND	1,000	0,00	1.085.518	1.085.518	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	27.153	81.459	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.085.518	6.400	0	1.091.918	81.459	0	$1.173.377

17-27-05-ESTRUCTURA MONTAJE PANEL SOLAR						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
6048-ESTRUCTURA MONTAJE PANEL S	UND	1,000	0,00	166.600	166.600	
MOIE04-INGENIERO ELECTRICO	HC	2,000	0,00	71.223	142.446	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	50,000	0,00	1.600	80.000	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
166.600	80.000	0	246.600	142.446	0	$389.046

18-CUBIERTA

18-01-ESTRUCTURA METALICA

18-01-01-ESTRUCTURA METALICA						KLS
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	8.700	435	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,001	0,00	38.462	38	
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	0,134	0,00	2.400	322	
005376-ACERO ESTRUCT. ASTM A-36	KLS	1,000	0,00	2.800	2.800	
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE	HC	0,020	0,00	21.785	436	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,061	0,00	23.274	1.420	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,010	0,00	20.608	206	
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,012	0,00	28.700	344	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,035	0,00	1.600	56	
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,005	0,00	27.500	138	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.595	868	0	4.463	2.061	0	$6.524

18-01-25-						
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000159-PERFIL AG C120mmx 60mm-1.9	UND	0,166	0,00	78.773	13.076	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	8.700	435	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,00	38.462	1.538	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152	
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,050	0,00	28.700	1.435	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

15.050	1.625	0	16.675	5.152	0	$21.827

18-01-29-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001158-PERFIL AG C220mmx 80mm-1.9	UND	0,335	0,00	123.007	41.207
002787-THINER	GLN	0,050	0,00	20.500	1.025
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,050	0,00	33.024	1.651
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	8.700	1.444
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,080	0,00	38.462	3.077
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	14.523	726
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	20.608	16.486
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,060	0,00	26.000	1.560
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,060	0,00	28.700	1.722
MQ0130-PULIDORA MANUAL (SOLA)	DIA	0,050	0,00	23.600	1.180
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,800	0,00	1.600	1.280
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
48.405	5.852	0	54.257	18.243	0	$72.500

18-01-30-CORREA MET. TRIANGULAR L=3.00-4.00 MTS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,200	0,00	8.700	1.740
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,004	0,00	38.462	154
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	3,450	0,00	2.400	8.280
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,100	0,00	14.523	1.452
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	23.274	4.655
MOPI03-MANO OBRA PINTURA 1 OFI	HC	0,050	0,00	12.133	607
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,040	0,00	28.700	1.148
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,020	0,00	27.500	550
MQ0602-ANDAMIO COLGANTES 4.0 MTS	DIA	0,210	0,00	3.752	788

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.174	2.486	0	12.660	6.714	0	$19.374

18-01-32-CORREA MET. TRIANGULAR L=4.10-5.00 MTS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,280	0,00	8.700	2.436
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,006	0,00	38.462	231
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	5,600	0,00	2.400	13.440
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,100	0,00	14.523	1.452
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,280	0,00	23.274	6.517
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	20.608	1.236
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,070	0,00	28.700	2.009
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,030	0,00	27.500	825
MQ0602-ANDAMIO COLGANTES 4.0 MTS	DIA	0,340	0,00	3.752	1.276

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.107	4.110	0	20.216	9.206	0	$29.422

18-01-36-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001159-PERFIL AG C220mmx 80mm-1.5	UND	0,166	0,00	98.783	16.398
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	8.700	522
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	38.462	1.923
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,270	0,00	20.608	5.564
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,060	0,00	28.700	1.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.843	1.912	0	20.755	5.564	0	$26.319

18-01-37-						
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000160-PERFIL AG C120mmx 60mm-1.5	UND	0,166	0,00	63.260	10.501	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	8.700	435	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,00	38.462	1.538	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152	
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,050	0,00	28.700	1.435	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.475	1.625	0	14.100	5.152	0	$19.252

18-01-38-						
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001097-PERFIL AG C160mmx 60mm-1.9	UND	0,166	0,00	92.104	15.289	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	8.700	435	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,00	38.462	1.538	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152	
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,015	0,00	26.000	390	
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,050	0,00	28.700	1.435	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.263	2.735	0	19.998	5.152	0	$25.150

18-01-39-						
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000954-PERFIL AG C160mmx 60mm-1.5	UND	0,166	0,00	74.966	12.444	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	8.700	435	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,00	38.462	1.538	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152	
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,050	0,00	28.700	1.435	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.418	1.625	0	16.043	5.152	0	$21.195

18-01-40-						
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001159-PERFIL AG C220mmx 80mm-1.5	UND	0,166	0,00	98.783	16.398	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	8.700	522	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	38.462	1.923	
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	14.523	726	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,270	0,00	20.608	5.564	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030	
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,060	0,00	28.700	1.722	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.843	1.912	0	20.755	7.321	0	$28.076

18-01-41-TENSOR ESTR.VARILLA DIAMETRO 3/8"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001160-"TUERCA GALV. 1/2"""	UND	2,000	0,00	310	620	
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	1,000	0,00	2.400	2.400	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	19.395	1.940	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,008	0,00	23.274	186	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

3.020	380	0	3.400	2.126	0	$5.526

18-01-42-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001097-PERFIL AG C160mmx 60mm-1.9	UND	0,333	0,00	92.104	30.671
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	33.024	2.642
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	8.700	1.444
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	20.608	16.486
MQ0130-PULIDORA MANUAL (SOLA)	DIA	0,050	0,00	23.600	1.180
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.757	1.980	0	36.737	16.486	0	$53.223

18-01-44-CORREA MET. TRIANGULAR L=5.10-6.00 MTS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,300	0,00	8.700	2.610
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,006	0,00	38.462	231
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	6,200	0,00	2.400	14.880
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,120	0,00	14.523	1.743
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.274	6.982
MOPI03-MANO OBRA PINTURA 1 OFI	HC	0,080	0,00	12.133	971
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,070	0,00	28.700	2.009
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,030	0,00	27.500	825
MQ0602-ANDAMIO COLGANTES 4.0 MTS	DIA	0,360	0,00	3.752	1.351

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.721	4.185	0	21.905	9.696	0	$31.601

18-01-48-CORREA MET. TRIANGULAR L=7.10-7.50 MTS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001391-"HIERRO .1/2"" 60.000 [12	UND	0,375	1,00	27.620	10.461
001395-"HIERRO .3/4"" 60.000 [12	UND	0,167	1,00	55.120	9.297
001398-"HIERRO .7/8"" 60.000 [12	UND	0,029	1,00	65.400	1.916
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,600	0,00	8.700	5.220
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,060	0,00	38.462	2.308
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,250	0,00	14.523	3.631
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.274	23.274
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,100	0,00	28.700	2.870
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,040	0,00	27.500	1.100
MQ0602-ANDAMIO COLGANTES 4.0 MTS	DIA	0,500	0,00	3.752	1.876

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.201	5.846	0	35.047	29.996	0	$65.043

18-01-49-CORREA MET. TRIANGULAR L=6.10-7.00 MTS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,400	0,00	8.700	3.480
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,008	0,00	38.462	308
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	8,040	0,00	2.400	19.296
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,160	0,00	14.523	2.324
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,380	0,00	23.274	8.844
MOPI03-MANO OBRA PINTURA 1 OFI	HC	0,100	0,00	12.133	1.213
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,100	0,00	28.700	2.870
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,040	0,00	27.500	1.100
MQ0602-ANDAMIO COLGANTES 4.0 MTS	DIA	0,480	0,00	3.752	1.801

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.084	5.771	0	28.855	12.381	0	$41.236

18-01-51-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000159-PERFIL AG C120mmx 60mm-1.9	UND	0,200	0,00	78.773	15.755

002458-SEGUETA SIN MARCO	UND	0,100	0,00	3.130	313
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	8.700	435
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,060	0,00	38.462	2.308
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,050	0,00	28.700	1.435
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.810	**1.625**	**0**	**20.435**	**8.243**	**0**	**$28.679**

18-01-52-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000160-PERFIL AG C120mmx 60mm-1.5	UND	0,200	0,00	63.260	12.652
002458-SEGUETA SIN MARCO	UND	0,100	0,00	3.130	313
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	8.700	435
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,060	0,00	38.462	2.308
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,050	0,00	28.700	1.435
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.708	**1.625**	**0**	**17.333**	**8.243**	**0**	**$25.576**

18-01-53-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000954-PERFIL AG C160mmx 60mm-1.5	UND	0,333	0,00	74.966	24.964
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	33.024	2.642
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	8.700	1.444
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	20.608	16.486
MQ0130-PULIDORA MANUAL (SOLA)	DIA	0,050	0,00	23.600	1.180
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.050	**1.980**	**0**	**31.030**	**16.486**	**0**	**$47.516**

18-01-54-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	33.024	2.642
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	8.700	1.444
005660-PERFIL HR C220mmx 80mm-2.5	UND	0,333	0,00	153.943	51.263
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	20.608	16.486
MQ0130-PULIDORA MANUAL (SOLA)	DIA	0,050	0,00	23.600	1.180
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
55.349	**1.980**	**0**	**57.329**	**16.486**	**0**	**$73.816**

18-01-55-PLATINA LAMINA HR 35-40X35-40 CAL.1/4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004663-LAM.HOT ROLLED 1/ 4	UND	0,080	2,00	106.256	8.670
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,200	0,00	27.500	5.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.670	**7.100**	**0**	**15.770**	**8.243**	**0**	**$24.014**

18-01-56-VARILLA ROSCA.GALV.5/8" L=30-33CM+TUERCA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,001	0,00	33.024	33
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,008	0,00	8.700	70
005708-"VARILLA ROSCADA 5/8""X100	UND	0,333	0,00	9.350	3.114

005709-"ARANDELA METALICA 5/8""""	UND	1,000	0,00	100	100
005710-"TUERCA HEXAGONAL 5/8""""	UND	1,000	0,00	355	355
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	19.395	2.909
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,100	0,00	28.700	2.870
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.671	3.030	0	6.701	7.031	0	$13.732

18-01-57-PLATINA LAMINA HR 05-10X05-10 CAL.1/ 8 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002458-SEGUETA SIN MARCO	UND	0,100	0,00	3.130	313
002787-THINER	GLN	0,050	0,00	20.500	1.025
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,008	0,00	33.024	264
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""""	KLS	0,100	0,00	8.700	870
005761-LAM.HOT ROLLED 1/ 8	UND	0,009	0,00	33.999	306
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,180	0,00	20.608	3.709
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,070	0,00	26.000	1.820
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,150	0,00	28.700	4.305
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.778	6.395	0	9.173	3.709	0	$12.883

18-01-58-PLATINA LAMINA HR 25-30X25-30 CAL.3/16" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002458-SEGUETA SIN MARCO	UND	0,100	0,00	3.130	313
002787-THINER	GLN	0,005	0,00	20.500	103
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,008	0,00	33.024	264
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""""	KLS	0,150	0,00	8.700	1.305
005760-LAM.HOT ROLLED 3/16	UND	0,105	3,00	50.719	5.485
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	20.608	7.213
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,050	0,00	26.000	1.300
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,150	0,00	28.700	4.305
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.470	5.875	0	13.345	7.213	0	$20.558

18-01-59-TENSOR ESTR.VARILLA DIAMETRO 1/2" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001160-"TUERCA GALV. 1/2""""	UND	2,000	0,00	310	620
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	1,000	0,00	2.400	2.400
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	19.395	1.940
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,008	0,00	23.274	186
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.020	380	0	3.400	2.126	0	$5.526

18-01-60-PLATINA LAM HR 0.11-0.15X0.11-0.15 X 1/8 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002458-SEGUETA SIN MARCO	UND	0,150	0,00	3.130	470
002787-THINER	GLN	0,080	0,00	20.500	1.640
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,010	0,00	33.024	330
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""""	KLS	0,150	0,00	8.700	1.305
005761-LAM.HOT ROLLED 1/ 8	UND	0,015	0,00	33.999	510
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	20.608	6.182
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,100	0,00	26.000	2.600
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,200	0,00	28.700	5.740
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.255	8.690	0	12.945	6.182	0	$19.127

18-01-63-TENSOR ESTR.VARILLA DIAMETRO 5/8" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001394-"HIERRO .5/8"" 60.000 [12	KLS	1,000	0,00	2.400	2.400
005710-"TUERCA HEXAGONAL 5/8"""	UND	2,000	0,00	355	710
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	19.395	1.940
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,008	0,00	23.274	186
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.110	490	0	3.600	2.126	0	$5.726

18-01-64-VARILLA ROSCA.GALV.1/2" L=80-100C+TUERCA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001160-"TUERCA GALV. 1/2"""	UND	1,000	0,00	310	310
001777-"VARILLA ROSCADA 1/2""X100	UND	1,000	0,00	5.600	5.600
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	19.395	1.940
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.910	160	0	6.070	1.940	0	$8.010

18-02-ESTRUCT.ENTRAMADO MADERA-METAL

18-02-02-ENTRAMADO TEJA ASBESTO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001049-"CUARTON 2""x4""x300 AMARI	UND	0,200	0,00	14.200	2.840
001821-MERULEX LFS [TRANSP] 16KG	KLS	0,030	0,00	21.600	648
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,200	0,00	2.400	480
002590-"TABLON 2""x10""X3M AMARIL	#	0,250	0,00	26.000	6.500
002873-TORN P/MAD 2 x12	UND	1,000	0,00	80	80
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	21.822	17.458
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.548	1.040	0	11.588	17.458	0	$29.046

18-02-03-ENTRAMADO TEJA BARRO LISTON 2X2 C-50/60C — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000294-LISTON 2 x2x300 AMARIL	UND	0,667	0,00	6.400	4.269
001821-MERULEX LFS [TRANSP] 16KG	KLS	0,030	0,00	21.600	648
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,300	0,00	2.400	720
003972-CANABRAVA	ATD	0,200	0,00	5.600	1.120
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	19.395	9.698
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.757	1.840	0	8.597	9.698	0	$18.294

18-02-04-ENTRAMADO TEJA BARRO CANABRAVA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001821-MERULEX LFS [TRANSP] 16KG	KLS	0,030	0,00	21.600	648
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,200	0,00	2.400	480
003972-CANABRAVA	ATD	0,200	0,00	5.600	1.120
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	19.395	6.788
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,600	0,00	100	60

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.248	1.190	0	3.438	6.788	0	$10.226

18-02-05-ENTRAMADO LISTON 2X2 AMARILLO C.FALSO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000149-ALAMBRE GALVANIZADO # 10	KLS	0,100	0,00	4.500	450
000294-LISTON 2 x2x300 AMARIL	UND	0,890	2,00	6.400	5.810
001821-MERULEX LFS [TRANSP] 16KG	KLS	0,030	0,00	21.600	648
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,300	0,00	2.400	720
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	21.822	3.273
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,300	0,00	100	30

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.628	1.160	0	8.788	3.273	0	$12.061

18-02-07-ENTRAMADO BASE CIELO ESTERILLA-MADERA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,100	0,00	3.522	352
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	0,625	0,00	4.900	3.063
000294-LISTON 2 x2x300 AMARIL	UND	1,700	0,00	6.400	10.880
001821-MERULEX LFS [TRANSP] 16KG	KLS	0,050	0,00	21.600	1.080
002293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,020	0,00	2.400	48
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,020	0,00	2.400	48
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,015	0,00	271.026	4.065
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	26.657	7.997
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.471	1.720	0	17.191	7.997	4.065	$29.253

18-02-09-ENTRAMADO TEJA ZINC — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002295-PUNTILLA 3 CC	LBS	0,400	0,00	2.400	960
003231-"VIGA CHANUL 3X6"" X6M"	UND	0,300	0,00	54.056	16.217
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.177	220	0	17.397	10.304	0	$27.701

18-02-10-ESTRUC. MADERA CUBIERTA CHANUL 3X6 ESP. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,100	0,00	3.522	352
000282-TORN P/MAD 4	UND	6,000	0,00	200	1.200
002298-PUNTILLA 4 CC	LBS	1,500	0,00	2.400	3.600
003229-"VIGA CHANUL 3X6"" X5M"	UND	0,260	5,00	48.720	13.301
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,650	0,00	19.395	32.002
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,800	0,00	1.600	1.280
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	1,530	0,00	1.100	1.683

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.453	2.963	0	21.416	32.002	0	$53.418

18-02-11-ENTRAMADO METAL CF.PER.CHR 4X2-TUB.1.1/2 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000348-TUBO LA CR C20 1,1/2X1.1/2	UND	0,340	5,00	18.900	6.747
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,200	0,00	1.200	240
002030-"PERFIL HR C 4""x2"" 2.	UND	0,170	5,00	61.900	11.049
002787-THINER	GLN	0,100	0,00	20.500	2.050
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,050	5,00	33.024	1.734
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,100	0,00	8.700	870

003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	0,340	0,00	2.400	816
MOME02-MANO OBRA METALISTERIA 2 AYUDANTE-2 OFI	HC	0,220	0,00	33.321	7.331
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,010	0,00	26.000	260
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,020	0,00	28.700	574
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,400	0,00	1.100	440
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,400	0,00	100	40

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.506	**1.634**	**0**	**25.140**	**9.391**	**0**	**$34.532**

18-02-12-ESTRUCT.ENTRAMADO METAL C.F.TUB. 1"X1" — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,200	0,00	1.200	240
001715-TUBO LAM CR C20 1 X1	UND	0,600	0,00	11.900	7.140
002787-THINER	GLN	0,100	0,00	20.500	2.050
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,100	0,00	8.700	870
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,100	0,00	38.462	3.846
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	0,400	0,00	2.400	960
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.274	11.637
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,010	0,00	26.000	260
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,020	0,00	28.700	574
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,400	0,00	1.100	440
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,400	0,00	100	40

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.106	**1.634**	**0**	**16.740**	**13.698**	**0**	**$30.438**

18-02-13-ESTRUCTURA ENTRAMADO MADERA-SACOS BUNKER — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000219-ARENA MEDIANA	M3	0,300	0,00	30.500	9.150
001609-POLIETILENO CAL. 7	ROL	0,002	0,00	945.000	1.890
001753-SACO TERRERO 30X60	UND	12,000	0,00	600	7.200
001754-"PERNO ,5/8 x15"" GALV."	UND	6,000	0,00	2.600	15.600
001755-HILO PLASTICO FIBRA POLIES	ROL	0,020	0,00	3.000	60
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,350	0,00	9.500	12.825
003242-"VIGA MADERA REDONDA 6"""	ML	6,000	0,00	24.500	147.000
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	14.523	2.905
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	19.395	19.395
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
193.725	**480**	**0**	**194.205**	**22.300**	**0**	**$216.505**

18-02-14-SOPORTE BAJOTEJA CHANUL 3"X3" — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001763-"LISTON 3"" x3x300 CHANU	UND	1,100	0,00	14.000	15.400
002298-PUNTILLA 4 CC	LBS	0,120	0,00	2.400	288
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	19.395	9.698

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.688	**0**	**0**	**15.688**	**9.698**	**0**	**$25.386**

18-02-15-REPOSICION PIEZA MADERA ROLLIZA 4" -5" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001779-"TORN P/MAD 5"" x .3/1	UND	0,500	0,00	900	450
001781-"VIGA CASCARILLO 5"" REDON	ML	1,000	0,00	8.500	8.500
002295-PUNTILLA 3 CC	LBS	0,100	0,00	2.400	240
004085-ALAMBRE GALVANIZADO # 12	ML	0,050	0,00	4.900	245
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	19.395	6.788
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.435	240	0	9.675	6.788	0	$16.463

18-02-16-REPOSICION PIEZA MADERA ROLLIZA 5,1/4-6" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001779-"TORN P/MAD 5"" x .3/1	UND	0,250	0,00	900	225
001780-"VIGA CASCARILLO 6"" REDON	ML	1,000	0,00	10.000	10.000
002295-PUNTILLA 3 CC	LBS	0,050	0,00	2.400	120
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	19.395	6.788
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.345	240	0	10.585	6.788	0	$17.373

18-02-17-PILAR-MONTERA MADERA CHANUL 6"X6"-ACABAD — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000079-TINTILLA MADERA	GLN	0,034	0,00	36.500	1.241
001573-LIJA 150 MADE	PLI	0,100	0,00	1.300	130
001779-"TORN P/MAD 5"" x .3/1	UND	0,670	0,00	900	603
002023-"VIGA CHANUL 6X6"" X6M"	UND	0,183	0,00	87.400	15.994
002234-LACA MADERA BRILLANTE 7400	GLN	0,070	0,00	46.200	3.234
002295-PUNTILLA 3 CC	LBS	0,050	0,00	2.400	120
002448-SELLADOR 40% 7204	LTS	0,280	0,00	11.000	3.080
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,650	0,00	19.395	12.607
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.402	240	0	24.642	12.607	0	$37.249

18-02-18-SOLERA MADERA CHANUL 6"X6" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001779-"TORN P/MAD 5"" x .3/1	UND	0,670	0,00	900	603
002023-"VIGA CHANUL 6X6"" X6M"	UND	0,183	0,00	87.400	15.994
002295-PUNTILLA 3 CC	LBS	0,050	0,00	2.400	120
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	20.608	7.213
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.717	240	0	16.957	7.213	0	$24.170

18-02-19-REPOSICION PIEZA MADERA ROLL.MANGLE 4" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001606-"VIGA MADERA MANGLE 4"""	ML	1,000	0,00	9.943	9.943
002295-PUNTILLA 3 CC	LBS	0,100	0,00	2.400	240
004085-ALAMBRE GALVANIZADO # 12	ML	0,050	0,00	4.900	245
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	19.395	6.788
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.428	240	0	10.668	6.788	0	$17.456

18-03-PROTECCIONES TERMICAS-HUMEDAD

18-03-01-IMPERM.ALQUITRAN LIQUIDO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003990-ALQUITRAN	KLS	2,000	0,00	2.900	5.800
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	19.395	3.879
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.800	800	0	6.600	3.879	0	$10.479

18-03-03-IMPERM.CANAL-LOSA EDIL 3M. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,200	0,00	17	3
001747-MANTO EDIL 3 MM.	M2	0,550	0,02	12.350	6.794
003673-EMULSION ASFALTICA 18K	KLS	0,100	0,02	2.500	250
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	26.657	7.997

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.047	800	0	7.847	7.997	0	$15.844

18-03-07-IMPERM.MANTO 500XT 3mm. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,200	0,00	17	3
003673-EMULSION ASFALTICA 18K	KLS	0,100	1,00	2.500	253
003674-MANTO FIBERGLASS 500XT 3MM	M2	1,000	1,00	14.500	14.645
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	19.395	9.698
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.901	800	0	15.701	9.698	0	$25.398

18-03-08-IMPERM.MANTO 800XT. 4mm. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,200	0,00	17	3
003673-EMULSION ASFALTICA 18K	KLS	0,100	1,00	2.500	253
003675-MANTO FIBERGLASS 800XT 4MM	M2	1,000	1,00	16.950	17.120
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	19.395	9.698
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.375	800	0	18.175	9.698	0	$27.873

18-03-09-IMPERM.MANTO EDIL 3mm — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,200	0,00	17	3
001747-MANTO EDIL 3 MM.	M2	0,550	0,00	12.350	6.793
003673-EMULSION ASFALTICA 18K	KLS	0,100	1,00	2.500	253
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	19.395	7.758
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.048	800	0	7.848	7.758	0	$15.606

18-03-10-IMPERM.MANTO 500XT-FOIL ALUMINIO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,200	0,00	17	3
002075-MANTO 500XT-FOIL ALUMINIO	M2	1,000	1,00	18.300	18.483
003673-EMULSION ASFALTICA 18K	KLS	0,100	1,00	2.500	253
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	19.395	9.698
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,550	0,00	1.600	880

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.739	880	0	19.619	9.698	0	$29.316

18-03-11-AISLAMIENTO TERMICO FRESCASA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,025	0,00	6.000	150
005583-FRESCASA 5MM 1 CARA METAL	ROL	0,053	0,00	145.400	7.706
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	26.657	7.997
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,600	0,00	1.100	660
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,600	0,00	100	60

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.856	1.520	0	9.376	7.997	0	$17.373

18-03-12-IMPERM.MANTO TECHOFIELT 3000 E=3MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002001-MANTO TECHOFIELT 3000	ROL	0,100	1,00	107.200	10.827
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,440	0,00	19.395	8.534
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

10.827	800	0	11.627	8.534	0	$20.161

18-03-14-POLIETILENO CAL. 7						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001609-POLIETILENO CAL. 7		ROL	0,002	2,00	945.000	1.928
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,041	0,00	19.395	795
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.928	160	0	2.088	795	0	$2.883

18-03-15-POLIETILENO CAL. 4						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002171-POLIETILENO CAL. 4		KLL	0,110	0,00	6.200	682
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,013	0,00	7.262	94

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
682	0	0	682	94	0	$776

18-03-16-SOLAPA-CINTA ADHESIVA PARA SELLOS ANCHO						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002385-CINTA ADEHESIVA -SELLOS A		ARR	0,103	0,00	81.500	8.395
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,100	0,00	19.395	1.940
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.395	480	0	8.875	1.940	0	$10.814

18-03-17-POLIETILENO CAL.6						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18		KLS	0,010	0,00	3.522	35
001765-POLIETILENO CAL. 6		KLS	0,167	0,00	8.500	1.420
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,040	0,00	19.395	776
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.455	160	0	1.615	776	0	$2.391

18-03-18-BAJO TEJA BT-235 ONDULINE						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001760-CLAVO CC 7MMX3MM CAB.PVC		UND	12,000	0,00	90	1.080
001762-BAJO TEJA BT-235 ONDULINE		UND	0,560	0,00	33.170	18.575
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ		UND	0,030	0,00	10.234	307
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,350	0,00	19.395	6.788
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.962	240	0	20.202	6.788	0	$26.990

18-03-19-MEMBRANA PLASTIFICADA REVESTIMIENTO 12NT						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001591-GEOTEXTIL POLIPROPILENO 18		M2	2,000	5,00	3.850	8.085
001594-LAMINA METAL SHEET 1M-2M G		UND	0,050	0,00	265.000	13.250
001618-ARANDELA FIJACION GALVANIZ		UND	4,000	0,00	85	340
6005-MEMBRANA PLASTICA 12NTR		M2	1,000	5,00	48.000	50.400
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,850	0,00	21.822	18.549
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,110	0,00	19.395	2.133
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	2,800	0,00	1.600	4.480
SC0105-SUBCONTRATO IMPERMEABILIZACIONES		GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
72.075	4.480	0	76.555	20.682	0	$97.237

18-03-21-MEMBRANA PVC IMPERMEABILIZACION 1.5MM						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001591-GEOTEXTIL POLIPROPILENO 18		M2	2,000	5,00	3.850	8.085
006038-MEMBRANA PVC SARNAFIL G 47		ROL	0,025	1,00	1.620.000	40.905
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	1,000	0,00	21.822	21.822

MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	19.395	4.849
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800
SC0105-SUBCONTRATO IMPERMEABILIZACIONES	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
48.990	4.800	0	53.790	26.671	0	$80.461

18-03-22-MEMBRANA-PERFIL FIJADOR PERIMETRAL PVC — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001594-LAMINA METAL SHEET 1M-2M G	UND	0,025	0,00	265.000	6.625
001618-ARANDELA FIJACION GALVANIZ	UND	4,000	0,00	85	340
2833-TORN 1.1/2x .1/4	UND	2,000	0,00	20	40
735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	2,000	0,00	150	300
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,100	0,00	7.262	726
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,250	0,00	1.600	400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.305	400	0	7.705	726	0	$8.431

18-04-CIELOS FALSOS

18-04-01-C.F.LAMINA ACRILICO 0.61X1.22M — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000775-LAMINA ACRILICA C.FALSO	UND	1,351	1,00	42.350	57.787
003636-ANGULO 1 x 3/ 4 ALU	ML	1,250	0,00	5.800	7.250
003638-"TEE ALUM.ANODIZADO 1""X3/	ML	0,800	0,00	2.850	2.280
003852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UND	4,000	0,00	160	640
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,050	0,00	6.000	300
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	19.395	6.788
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
68.257	1.720	0	69.977	6.788	0	$76.765

18-04-04-C.F.PANEL YESO 12.7MM S.JUNTA+VINILO RH — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000149-ALAMBRE GALVANIZADO # 10	KLS	0,100	0,00	4.500	450
000214-AGUA	LTS	0,020	0,00	17	0
001232-CANAL 40 GUIA L.GALV 3.05M	UND	0,355	1,00	5.200	1.864
001258-ANGULO 29x29x2440MM C.26	UND	0,550	1,00	3.000	1.667
001259-TORN PANEL 6 x 1	UND	12,000	0,00	20	240
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,020	0,00	1.200	24
002167-PERFIL D OMEGA 60 244-C26	UND	0,700	1,00	3.950	2.793
002320-PUNTILLA 1.1/2 AC	LBS	0,050	0,00	4.250	213
003643-PLACA YESO 12.7M-GYPLAC RH	UND	0,336	1,00	31.000	10.520
003644-"CINTA SELLO 2""(PANEL-YES	ROL	0,005	0,05	13.500	68
003645-PASTA MASTIQUE(PANEL-YESO)	GLN	0,165	2,00	9.900	1.666
003647-"CHAZO EXPANDIBLE 3/8"""	UND	0,500	0,00	650	325
3350-VINILO TIPO 1	GLN	0,040	1,00	48.900	1.976
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	0,600	0,00	19.395	11.637
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	20.608	2.473
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,800	0,00	1.100	880
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,800	0,00	100	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.805	3.360	0	25.165	14.110	0	$39.275

18-04-05-C.F.PANEL YESO 12.7MM S.JUNTA+VINILO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000149-ALAMBRE GALVANIZADO # 10	KLS	0,100	0,05	4.500	450
000214-AGUA	LTS	0,020	0,00	17	0
000561-PLACA YESO 12.7M-GYPLAC R	UND	0,336	1,00	15.900	5.396

001232-CANAL 40 GUIA L.GALV 3.05M	UND	0,355	1,00	5.200	1.864
001258-ANGULO 29x29x2440MM C.26	UND	0,550	1,00	3.000	1.667
001259-TORN PANEL 6 x 1	UND	12,000	0,00	20	240
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,020	0,00	1.200	24
002093-VINILO ACRILTEX TIPO 2	GLN	0,040	1,00	50.900	2.056
002167-PERFIL D OMEGA 60 244-C26	UND	0,700	1,00	3.950	2.793
002320-PUNTILLA 1.1/2 AC	LBS	0,050	0,00	4.250	213
003644-"CINTA SELLO 2""(PANEL-YES	ROL	0,005	0,05	13.500	68
003645-PASTA MASTIQUE(PANEL-YESO)	GLN	0,165	2,00	9.900	1.666
003647-"CHAZO EXPANDIBLE 3/8"""	UND	0,500	0,00	650	325
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	0,600	0,00	19.395	11.637
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	20.608	2.473
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,800	0,00	1.100	880
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,800	0,00	100	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.762	**3.360**	**0**	**20.122**	**14.110**	**0**	**$34.232**

18-04-06-C.F.PANEL YESO 3/8 S.JUNTA+VINILO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000149-ALAMBRE GALVANIZADO # 10	KLS	0,100	0,00	4.500	450
000214-AGUA	LTS	0,020	0,00	17	0
001232-CANAL 40 GUIA L.GALV 3.05M	UND	0,355	1,00	5.200	1.864
001258-ANGULO 29x29x2440MM C.26	UND	0,550	1,00	3.000	1.667
002093-VINILO ACRILTEX TIPO 2	GLN	0,040	1,00	50.900	2.056
002167-PERFIL D OMEGA 60 244-C26	UND	0,700	0,00	3.950	2.765
002320-PUNTILLA 1.1/2 AC	LBS	0,050	0,00	4.250	213
002877-TORN P/LAM .3/4x 8	UND	4,000	0,00	25	100
003644-"CINTA SELLO 2""(PANEL-YES	ROL	0,005	0,05	13.500	68
003645-PASTA MASTIQUE(PANEL-YESO)	GLN	0,165	2,00	9.900	1.666
003647-"CHAZO EXPANDIBLE 3/8"""	UND	0,500	0,00	650	325
003971-PLACA YESO 8.0M-GYPLAC	UND	0,336	1,00	15.100	5.124
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	0,600	0,00	19.395	11.637
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	20.608	2.473
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,800	0,00	1.100	880
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,800	0,00	100	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.298	**3.360**	**0**	**19.658**	**14.110**	**0**	**$33.768**

18-04-07-C.F.ICOPOR TEXTURIZADO 1CM - PERLITA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000134-ALAMBRE GALVANIZADO # 16	KLS	0,050	0,00	5.500	275
001193-ANGULO ,7/8 x 7/ 8	UND	0,200	5,00	6.650	1.397
001194-"TEE ALUM. ,7/8"" X ,3/4""	UND	0,385	5,00	9.200	3.719
002320-PUNTILLA 1.1/2 AC	LBS	0,050	0,00	4.250	213
003641-LAM.ICOPOR 1CM	UND	1,320	2,00	3.100	4.174
003852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UND	5,900	0,00	160	944
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,350	0,00	6.000	2.100
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	21.822	7.638
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.821	**1.720**	**0**	**14.541**	**17.942**	**0**	**$32.483**

18-04-10-C.F.PANEL BOARD 6.0MM S.JUNTA+VINILO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000149-ALAMBRE GALVANIZADO # 10	KLS	0,100	0,00	4.500	450

001216-ESTUCO SEMIPLASTICO(LISTO)	KLS	2,050	0,00	950	1.947
001258-ANGULO 29x29x2440MM C.26	UND	0,450	1,00	3.000	1.364
002029-TORN AUTOPE 6 x 1	UND	12,000	0,00	60	720
002093-VINILO ACRILTEX TIPO 2	GLN	0,040	1,00	50.900	2.056
002167-PERFIL D OMEGA 60 244-C26	UND	1,320	0,00	3.950	5.214
002323-PUNTILLA .1/2 CC	LBS	0,100	0,00	2.600	260
002877-TORN P/LAM .3/4x 8	UND	4,000	0,00	25	100
003351-"CINTA QUICK TAPE 2"" FV 9	RLL	0,015	0,00	19.800	297
003645-PASTA MASTIQUE(PANEL-YESO)	GLN	0,200	0,00	9.900	1.980
003646-PARAL 39 GUIA L.GALV 2.44M	UND	0,250	0,00	3.900	975
003647-"CHAZO EXPANDIBLE 3/8"""	UND	2,000	0,00	650	1.300
003989-PLACA BOARD 6MM	UND	0,336	1,00	39.550	13.422
005808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD	CUN	0,016	0,00	88.900	1.422
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	0,500	0,00	19.395	9.698
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,600	0,00	1.600	960
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.507	**1.290**	**0**	**32.797**	**9.698**	**0**	**$42.495**

18-04-12-C.F.MADERA LISTON MACH.PINO CIPREX-MADER — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001604-BOCEL MADERA .1/2x.1/2x3M	UND	0,330	0,00	2.500	825
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,100	0,00	2.400	240
003287-MACHIMBRE L.PINO CIPRES	M2	1,000	2,00	14.250	14.535
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	21.822	5.456
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.600	**1.840**	**0**	**17.440**	**5.456**	**0**	**$22.896**

18-04-13-C.F.MADERA LISTON MACH.PINO PATULA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001604-BOCEL MADERA .1/2x.1/2x3M	UND	0,540	0,00	2.500	1.350
001689-MACHIMBRE L.PINO PATULA	M2	1,000	2,00	15.550	15.861
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,100	0,00	2.400	240
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	21.822	5.456
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.451	**1.840**	**0**	**19.291**	**5.456**	**0**	**$24.747**

18-04-14-C.F.MALLA-ESTRUCIELO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	21.822	15.275
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,400	0,00	1.100	440
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,400	0,00	100	40

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**2.880**	**0**	**2.880**	**15.275**	**0**	**$18.155**

18-04-18-C.F.[FV] DURACUSTIC 5/8 [LAMINA] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003639-"LAM.DURACUSTIC 5/8"" R-H	UND	1,260	0,05	13.250	16.703
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	21.822	6.547
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

16.703	1.040	0	17.743	6.547	0	$24.290

18-04-19-C.F.[FV] DURACUSTIC 5/8" — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003636-ANGULO 1 x 3/ 4 ALU	ML	1,250	0,00	5.800	7.250
003638-"TEE ALUM.ANODIZADO 1""X3/	ML	0,800	0,00	2.850	2.280
003639-"LAM.DURACUSTIC 5/8"" R-H	UND	1,460	0,00	13.250	19.345
003852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UND	4,000	0,00	160	640
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	21.822	13.093
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.515	1.720	0	31.235	13.093	0	$44.328

18-04-20-C.F.LAMINA PANEL(PVC-FOIL ALUM)-P.ENSAMB — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002124-PERFIL GALV T 1.1/2X1-366	UND	0,335	3,00	7.300	2.519
002125-PERFIL GALV T 1 X1 -122CM	UND	0,550	1,00	2.100	1.167
002126-PERFIL GALV L 1 X1 -305	UND	0,335	1,00	3.500	1.184
002128-LAMINA C.FALSO 60X60CM PAN	UND	1,000	5,00	7.200	7.560
002320-PUNTILLA 1.1/2 AC	LBS	0,050	0,00	4.250	213
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,150	0,00	6.000	900
1727-PERFIL GALV T 1 X1 - 61CM	UND	1,335	1,00	1.100	1.483
1728-LAMINA C.FALSO 121X60CM PA	UND	1,000	5,00	9.450	9.923
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	19.395	7.758
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,400	0,00	1.100	440
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.948	1.240	0	26.188	7.758	0	$33.946

18-04-21-C.F.[FV] SONOCOR — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003636-ANGULO 1 x 3/ 4 ALU	ML	1,250	0,00	5.800	7.250
003638-"TEE ALUM.ANODIZADO 1""X3/	ML	0,800	0,00	2.850	2.280
003640-"LAM.SONOCOR 1"""	UND	1,260	0,00	11.950	15.057
003852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UND	4,000	0,00	160	640
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	21.822	8.729
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.227	760	0	25.987	8.729	0	$34.716

18-04-31-C.F.ICOPOR TEXTURIZADO 1CM [LAMINA] — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000140-ALAMBRE GALVANIZADO # 6	KLS	0,080	0,00	4.100	328
000318-LAM.CIELO FALSO ICOPOR TEX	UND	1,000	0,00	4.850	4.850
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	21.822	2.182

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.178	0	0	5.178	2.182	0	$7.360

18-04-32-C.F.ESQUELETO ALUMINIO ,7/8" — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001193-ANGULO ,7/8 x 7/ 8	UND	0,150	5,00	6.650	1.047
001194-"TEE ALUM. ,7/8"" X ,3/4""	UND	0,385	5,00	9.200	3.719
002320-PUNTILLA 1.1/2 AC	LBS	0,050	0,00	4.250	213
003852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UND	5,900	0,00	160	944
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,350	0,00	6.000	2.100
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.023	1.720	0	9.743	10.304	0	$20.047

18-04-33-C.F.MADERA MACHIMBRE PINO CIPREX-S/METAL — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001604-BOCEL MADERA .1/2x.1/2x3M	UND	0,330	5,00	2.500	866
002029-TORN AUTOPE 6 x 1	UND	25,000	0,00	60	1.500
003287-MACHIMBRE L.PINO CIPRES	M2	1,000	2,00	14.250	14.535
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	0,020	0,00	2.200	44
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	21.822	5.456
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,300	0,00	100	30

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.945	680	0	17.625	5.456	0	$23.081

18-04-34-C.F.ICOPOR TEXTURIZADO 1CM - PVC — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001193-ANGULO ,7/8 x 7/ 8	UND	0,150	5,00	6.650	1.047
001194-"TEE ALUM. ,7/8"" X ,3/4""	UND	0,385	5,00	9.200	3.719
002033-LAM.ICOPOR PELICULA PVC	UND	1,390	0,00	9.850	13.691
002320-PUNTILLA 1.1/2 AC	LBS	0,050	0,00	4.250	213
003852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UND	5,900	0,00	160	944
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,350	0,00	6.000	2.100
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	21.822	7.638
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.714	1.720	0	23.434	17.942	0	$41.376

18-04-35-C.F.LAMINA BOARD 1214x605x4MM P.ALUMINIO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001193-ANGULO ,7/8 x 7/ 8	UND	0,200	5,00	6.650	1.397
001194-"TEE ALUM. ,7/8"" X ,3/4""	UND	0,385	5,00	9.200	3.719
001216-ESTUCO SEMIPLASTICO(LISTO)	KLS	1,500	0,00	950	1.425
002034-PLACA BOARD 4MM	UND	0,250	1,00	26.990	6.815
002093-VINILO ACRILTEX TIPO 2	GLN	0,040	1,00	50.900	2.056
002320-PUNTILLA 1.1/2 AC	LBS	0,050	0,00	4.250	213
003852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UND	5,900	0,00	160	944
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,350	0,00	6.000	2.100
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	21.822	7.638
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	20.608	1.649
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.668	1.720	0	20.388	19.590	0	$39.979

18-04-36-C.F.LAMINA SUPERBOARD CARTERA-TEJA 4MM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001193-ANGULO ,7/8 x 7/ 8	UND	0,167	5,00	6.650	1.166
001194-"TEE ALUM. ,7/8"" X ,3/4""	UND	0,270	5,00	9.200	2.608
001216-ESTUCO SEMIPLASTICO(LISTO)	KLS	1,100	0,00	950	1.045
002034-PLACA BOARD 4MM	UND	0,335	10,00	26.990	9.946
002093-VINILO ACRILTEX TIPO 2	GLN	0,040	1,00	50.900	2.056

002320-PUNTILLA 1.1/2 AC	LBS	0,020	0,00	4.250	85
003852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UND	9,000	0,00	160	1.440
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	21.822	7.638
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	7.262	1.089
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	20.608	1.649
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.346	**3.320**	**0**	**21.666**	**20.680**	**0**	**$42.346**

18-04-37-C.F.LAMINA BOARD 1214x605x6MM P.ALUMINIO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001194-"TEE ALUM. ,7/8"" X ,3/4""	UND	0,385	5,00	9.200	3.719
001216-ESTUCO SEMIPLASTICO(LISTO)	KLS	2,050	0,00	950	1.947
002093-VINILO ACRILTEX TIPO 2	GLN	0,040	1,00	50.900	2.056
002320-PUNTILLA 1.1/2 AC	LBS	0,050	0,00	4.250	213
003635-ANGULO 1X1 -178X23MM	ML	0,200	5,00	4.800	1.008
003852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UND	5,900	0,00	160	944
003989-PLACA BOARD 6MM	UND	0,250	1,00	39.550	9.986
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,350	0,00	6.000	2.100
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	21.822	7.638
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	20.608	1.649
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.974	**1.720**	**0**	**23.694**	**19.590**	**0**	**$43.284**

18-05-CIELOS RASOS

18-05-01-CANECILLO HIERRO-ANGULO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000179-ANGULO ,3/4 x 1/ 8	ML	3,200	0,03	1.540	4.929
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,200	0,03	5.876	1.176
002829-TORN 1 x 6	UND	4,000	0,00	20	80
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	26.657	5.331
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,500	0,00	1.100	550

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.185	**2.950**	**0**	**9.135**	**5.331**	**0**	**$14.466**

18-05-02-CANECILLO HIERRO-MALLA VENADA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001401-"HIERRO .3/8"" 60.000 [6	KLS	1,000	0,00	2.400	2.400
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,100	0,00	5.876	588
001714-MALLA CON VENA 60x200	UND	0,720	0,00	4.600	3.312
001823-MALLA ELEC.H-0.50/UO50	KLS	0,360	0,00	2.880	1.037
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,015	0,00	271.026	4.065
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	19.395	7.758
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.336	**1.040**	**0**	**8.376**	**7.758**	**4.065**	**$20.200**

18-05-03-CANECILLO HIERRO-MALLA VENADA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001401-"HIERRO .3/8"" 60.000 [6	KLS	1,500	0,00	2.400	3.600

001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,200	0,00	5.876	1.175
001714-MALLA CON VENA 60x200	UND	1,100	0,00	4.600	5.060
001823-MALLA ELEC.H-0.50/UO50	KLS	0,750	0,00	2.880	2.160
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,030	0,00	271.026	8.131
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	26.657	10.663
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.995	1.840	0	13.835	10.663	8.131	$32.629

18-05-04-CANECILLO LAMINA PLYCEM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000294-LISTON 2 x2x300 AMARIL	UND	0,850	0,05	6.400	5.443
001821-MERULEX LFS [TRANSP] 16KG	KLS	0,050	0,01	21.600	1.080
002292-PUNTILLA 1 CC	LBS	0,030	0,00	2.900	87
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,020	0,00	2.400	48
003976-PLACA BOARD 4MM(C.F)	UND	0,600	0,05	25.000	15.008
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	26.657	7.997
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,300	0,00	100	30

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.665	1.960	0	23.625	7.997	0	$31.622

18-05-05-CANECILLO MADERA-MALLA VENADA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000294-LISTON 2 x2x300 AMARIL	UND	0,720	0,03	6.400	4.609
001714-MALLA CON VENA 60x200	UND	0,820	0,00	4.600	3.772
001821-MERULEX LFS [TRANSP] 16KG	KLS	0,080	0,00	21.600	1.728
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,020	0,00	2.400	48
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	26.657	13.329
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,400	0,00	1.600	2.240
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.157	2.360	0	12.517	13.329	0	$25.846

18-05-07-CARGUE CIELO EN BARRO Y CISCO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	8,000	0,00	17	136
001756-TIERRA ENCIELADO BAHAREQUE	M3	0,030	0,00	20.000	600
003272-ACRONAL	GLN	0,040	0,00	26.900	1.076
003331-CEMENTO GRIS	KLS	1,000	0,00	464	464
003829-CAL HIDRATADA	KLS	1,000	0,00	850	850
003974-PAJA-SISGO	BTO	0,025	0,05	20.000	500
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	19.395	11.637
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,400	0,00	561	224
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,300	0,00	100	30

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.626	1.384	0	5.011	11.637	0	$16.648

18-05-08-PANETE CIELO: BARRO - BONIGA - SISGO. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	8,000	0,00	17	136
001756-TIERRA ENCIELADO BAHAREQUE	M3	0,035	0,00	20.000	700
003272-ACRONAL	GLN	0,040	0,00	26.900	1.076
003331-CEMENTO GRIS	KLS	1,000	0,00	464	464
003829-CAL HIDRATADA	KLS	1,000	0,00	850	850

003974-PAJA-SISGO	BTO	0,025	0,05	20.000	500
003975-BONIGA	BTO	0,500	0,00	1.500	750
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	19.395	11.637
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,400	0,00	1.100	440
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,400	0,00	561	224
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,400	0,00	100	40

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.476	1.504	0	5.981	11.637	0	$17.618

18-05-09-C.F.CANA BRAVA Y BAHAREQUE — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000149-ALAMBRE GALVANIZADO # 10	KLS	0,030	0,05	4.500	135
000214-AGUA	LTS	8,000	0,00	17	136
001366-TAPON GALV .1/2	UND	0,500	0,00	712	356
001756-TIERRA ENCIELADO BAHAREQUE	M3	0,100	0,00	20.000	2.000
001758-MALLA FIBRA VIDRIO CAL.10	M2	0,500	0,00	12.644	6.322
001759-CUERDA NYLON	CAR	0,010	0,00	13.000	130
002291-PUNTILLA 2.1/2 CC	LBS	0,100	0,00	2.400	240
002295-PUNTILLA 3 CC	LBS	0,100	0,00	2.400	240
003272-ACRONAL	GLN	0,040	0,00	26.900	1.076
003331-CEMENTO GRIS	KLS	1,000	0,00	464	464
003829-CAL HIDRATADA	KLS	1,000	5,00	850	893
003972-CANABRAVA	ATD	0,415	5,00	5.600	2.440
003974-PAJA-SISGO	BTO	0,021	0,00	20.000	420
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	19.395	15.516
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	2,500	0,00	1.100	2.750
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	2,500	0,00	561	1.403
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	2,500	0,00	100	250

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.852	5.203	0	20.054	15.516	0	$35.570

18-05-10-CANECILLO CANA BRAVA-BAHAREQUE — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	9,600	0,00	17	163
001366-TAPON GALV .1/2	UND	0,665	0,00	712	473
001756-TIERRA ENCIELADO BAHAREQUE	M3	0,120	0,00	20.000	2.400
001758-MALLA FIBRA VIDRIO CAL.10	M2	0,600	0,00	12.644	7.586
001759-CUERDA NYLON	CAR	0,012	0,00	13.000	156
002291-PUNTILLA 2.1/2 CC	LBS	0,120	0,00	2.400	288
002295-PUNTILLA 3 CC	LBS	0,120	0,00	2.400	288
003331-CEMENTO GRIS	KLS	1,200	0,00	464	557
003829-CAL HIDRATADA	KLS	11,800	0,00	850	10.030
003972-CANABRAVA	ATD	0,515	0,00	5.600	2.884
003974-PAJA-SISGO	BTO	0,025	0,00	20.000	500
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,020	0,00	19.395	19.783
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	3,000	0,00	1.100	3.300
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	3,000	0,00	561	1.683
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	3,000	0,00	100	300

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.326	6.883	0	32.209	19.783	0	$51.992

18-06-TEJA ASBESTO CEMENTO

18-06-01-CABALLETE TEJA ASBESTO CEMENTO ARTICULAD — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001317-GANCHO ESPECIAL ETERNIT	UND	2,000	0,00	350	700
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,100	0,00	13.100	1.310
002192-CABALLETE AC ARTICULADO IN	UND	1,000	0,00	17.900	17.900

003970-CABALLETE AC.ARTICULADO SU	UND	1,000	0,00	17.900	17.900
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
37.810	**800**	**0**	**38.610**	**5.819**	**0**	**$44.429**

18-06-02-CABALLETE TEJA ASBESTO CEMENTO VENTILAC. — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001317-GANCHO ESPECIAL ETERNIT	UND	2,000	0,00	350	700
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,100	0,00	13.100	1.310
003655-CABALLETE AC.VENTILACION 7	UND	1,000	0,00	29.700	29.700
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	19.395	4.849
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.710	**800**	**0**	**32.510**	**4.849**	**0**	**$37.359**

18-06-03-CANALETA 43 DE 3.50M. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,120	0,00	13.100	1.572
002845-CANALETA 43 DE 3.50	UND	0,750	0,00	131.600	98.700
002850-TORN MET. CANALETA 43	UND	0,700	0,00	2.600	1.820
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	26.657	5.331
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,150	0,00	1.100	165
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,150	0,00	100	15

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
102.092	**980**	**0**	**103.072**	**5.331**	**0**	**$108.403**

18-06-04-CANALETA 43 DE 4.00M. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,120	0,00	13.100	1.572
002844-CANALETA 43 DE 4.00	UND	0,600	0,00	145.800	87.480
002850-TORN MET. CANALETA 43	UND	0,600	0,00	2.600	1.560
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,200	0,00	33.918	6.784
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,300	0,00	100	30

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
90.612	**1.160**	**0**	**91.772**	**6.784**	**0**	**$98.556**

18-06-05-CANALETA 43 DE 4.50M. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,120	0,00	13.100	1.572
002850-TORN MET. CANALETA 43	UND	0,530	0,00	2.600	1.378
002861-CANALETA 43 DE 4.50	UND	0,540	0,00	165.500	89.370
MOAG14-MANO OBRA ALBANILERIA 4 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	41.180	8.236
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,300	0,00	100	30

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
92.320	**1.160**	**0**	**93.480**	**8.236**	**0**	**$101.716**

18-06-07-CANALETA 43 DE 5.50M. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,120	0,00	13.100	1.572
002850-TORN MET. CANALETA 43	UND	0,860	0,00	2.600	2.236
002893-CANALETA 43 DE 5.50	UND	0,430	0,00	195.000	83.850
MOAG14-MANO OBRA ALBANILERIA 4 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	41.180	10.295
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,300	0,00	100	30

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
87.658	1.160	0	88.818	10.295	0	$99.113

18-06-08-CANALETA 43 DE 6.00M. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,120	0,00	13.100	1.572
002850-TORN MET. CANALETA 43	UND	0,780	0,00	2.600	2.028
002894-CANALETA 43 DE 6.00	UND	0,370	0,00	205.000	75.850
MOAG14-MANO OBRA ALBANILERIA 4 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	41.180	10.295
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
79.450	720	0	80.170	10.295	0	$90.465

18-06-09-CANALETA 90 DE 3.75M — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,280	0,00	13.100	3.668
002759-CANALETA 90 DE 3.75	UND	0,320	0,00	129.680	41.498
002839-TORN MET. CANALETA 90	UND	0,320	0,00	4.100	1.312
MOAG14-MANO OBRA ALBANILERIA 4 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	41.180	10.295
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,300	0,00	100	30

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.478	1.160	0	47.638	10.295	0	$57.933

18-06-10-CANALETA 90 DE 4.50M — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,280	0,00	13.100	3.668
002762-CANALETA 90 DE 4.50	UND	0,270	0,00	194.665	52.560
002839-TORN MET. CANALETA 90	UND	0,260	0,00	4.100	1.066
MOAG14-MANO OBRA ALBANILERIA 4 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	41.180	12.354
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
57.294	720	0	58.014	12.354	0	$70.368

18-06-11-CANALETA 90 DE 5.25M — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,280	0,00	13.100	3.668
002763-CANALETA 90 DE 5.25	UND	0,250	0,00	239.567	59.892
002839-TORN MET. CANALETA 90	UND	0,260	0,00	4.100	1.066
MOAG14-MANO OBRA ALBANILERIA 4 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	41.180	12.354
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
64.626	720	0	65.346	12.354	0	$77.700

18-06-12-CANALETA 90 DE 6.00M. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,280	0,00	13.100	3.668
002764-CANALETA 90 DE 6.00	UND	0,200	0,00	286.990	57.398
002839-TORN MET. CANALETA 90	UND	0,400	0,00	4.100	1.640
MOAG14-MANO OBRA ALBANILERIA 4 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	41.180	16.472
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,150	0,00	1.100	165
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,150	0,00	100	15

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

62.706	**980**	**0**	**63.686**	**16.472**	**0**	**$80.158**

18-06-13-CANALETA 90 DE 7.50M. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,280	0,00	13.100	3.668
002744-CANALETA 90 DE 7.50	UND	0,160	0,00	344.000	55.040
002839-TORN MET. CANALETA 90	UND	0,320	0,00	4.100	1.312
MOAG14-MANO OBRA ALBANILERIA 4 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	41.180	16.472
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,150	0,00	1.100	165
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,150	0,00	100	15

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
60.020	**980**	**0**	**61.000**	**16.472**	**0**	**$77.472**

18-06-14-CANALETA 90 DE 9.00M. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,280	0,00	13.100	3.668
002719-CANALETA 90 DE 9.00	UND	0,130	0,00	456.900	59.397
002839-TORN MET. CANALETA 90	UND	0,390	0,00	4.100	1.599
MOAG14-MANO OBRA ALBANILERIA 4 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	41.180	16.472
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
64.664	**920**	**0**	**65.584**	**16.472**	**0**	**$82.056**

18-06-15-LIMAHOYA TEJA ASBESTO CEMENTO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001322-GANCHO P/TEJA ASB. MADERA	UND	1,500	0,00	353	530
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,100	0,00	13.100	1.310
003667-LIMAHOYA ASBESTO CEMENTO	UND	0,400	0,00	19.700	7.880
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.720	**800**	**0**	**10.520**	**5.819**	**0**	**$16.338**

18-06-16-LIMATESA TEJA ASBESTO CEMENTO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001322-GANCHO P/TEJA ASB. MADERA	UND	2,000	0,00	353	706
003666-LIMATESA ASBESTO-CEMENTO	UND	1,150	0,00	18.950	21.793
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.499	**800**	**0**	**23.299**	**5.819**	**0**	**$29.117**

18-06-17-TEJA AC.TERMINAL CANAL — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,280	0,00	13.100	3.668
005379-TEJA AC.TERMINAL CANAL	UND	1,000	0,00	23.379	23.379
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	7.262	1.452
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.047	**320**	**0**	**27.367**	**1.452**	**0**	**$28.819**

18-06-18-TEJA AC.TERMINAL SUPERIOR MURO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,280	0,03	13.100	3.669
003326-TEJA TERMINAL CONT.MURO #6	UND	1,000	0,00	31.214	31.214
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	7.262	1.452
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.883	**320**	**0**	**35.203**	**1.452**	**0**	**$36.656**

18-06-19-TEJA ASBESTO CEMENTO						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001322-GANCHO P/TEJA ASB. MADERA	UND	2,000	0,00	353	706	
002748-TEJA ASB.CEMENTO P 7 #10	UND	0,075	0,00	38.800	2.910	
002752-TEJA ASB.CEMENTO P 7 # 4	UND	0,189	0,00	17.700	3.345	
002753-TEJA ASB.CEMENTO P 7 # 5	UND	0,151	0,00	22.400	3.382	
002754-TEJA ASB.CEMENTO P 7 # 6	UND	0,125	0,00	25.200	3.150	
002755-TEJA ASB.CEMENTO P 7 # 8	UND	0,094	0,00	36.400	3.422	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	26.657	7.997	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,600	0,00	1.600	960	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330	
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,300	0,00	100	30	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.915	**1.320**	**0**	**18.235**	**7.997**	**0**	**$26.232**

18-06-20-TEJA ASBESTO CEMENTO # 2						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001322-GANCHO P/TEJA ASB. MADERA	UND	2,000	0,00	353	706	
002193-TEJA ASB.CEMENTO P 7 # 2	UND	1,000	0,00	12.300	12.300	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	19.395	3.879	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220	
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.006	**560**	**0**	**13.566**	**3.879**	**0**	**$17.445**

18-06-21-TEJA ASBESTO CEMENTO # 3						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001322-GANCHO P/TEJA ASB. MADERA	UND	2,000	0,00	353	706	
002751-TEJA ASB.CEMENTO P 7 # 3	UND	1,000	0,00	17.500	17.500	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	19.395	3.879	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220	
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.206	**560**	**0**	**18.766**	**3.879**	**0**	**$22.645**

18-06-22-TEJA ASBESTO CEMENTO # 4						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001322-GANCHO P/TEJA ASB. MADERA	UND	2,000	0,00	353	706	
002752-TEJA ASB.CEMENTO P 7 # 4	UND	1,000	0,00	17.700	17.700	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	19.395	3.879	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220	
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.406	**560**	**0**	**18.966**	**3.879**	**0**	**$22.845**

18-06-23-TEJA ASBESTO CEMENTO # 5						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001322-GANCHO P/TEJA ASB. MADERA	UND	2,000	0,00	353	706	
002753-TEJA ASB.CEMENTO P 7 # 5	UND	1,000	0,00	22.400	22.400	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	19.395	3.879	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220	
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.106	**560**	**0**	**23.666**	**3.879**	**0**	**$27.545**

18-06-24-TEJA ASBESTO CEMENTO # 6						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	

001322-GANCHO P/TEJA ASB. MADERA	UND	2,000	0,03	353	706
002754-TEJA ASB.CEMENTO P 7 # 6	UND	1,000	0,00	25.200	25.200
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	26.657	7.997
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,300	0,00	100	30

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.906	680	0	26.586	7.997	0	$34.583

18-06-25-TEJA ASBESTO CEMENTO # 8 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001322-GANCHO P/TEJA ASB. MADERA	UND	2,000	0,00	353	706
002755-TEJA ASB.CEMENTO P 7 # 8	UND	1,000	0,00	36.400	36.400
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	26.657	7.997
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,300	0,00	100	30

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
37.106	680	0	37.786	7.997	0	$45.783

18-06-26-TEJA CLARABOYA ASBESTO CEMENTO # 4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001317-GANCHO ESPECIAL ETERNIT	UND	2,000	0,00	350	700
002746-TEJA CLARABOYA # 4	UND	1,000	0,00	30.900	30.900
003214-VIDRIO TRANSP. 3 MM	M2	0,300	0,00	20.000	6.000
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,210	0,00	19.395	4.073
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,600	0,00	1.600	960

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
37.600	960	0	38.560	4.073	0	$42.633

18-06-27-TEJA CLARABOYA ASBESTO CEMENTO # 5 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001317-GANCHO ESPECIAL ETERNIT	UND	2,000	0,00	350	700
002745-TEJA CLARABOYA # 5	UND	1,000	0,00	32.508	32.508
003214-VIDRIO TRANSP. 3 MM	M2	0,350	0,00	20.000	7.000
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,210	0,00	19.395	4.073
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,600	0,00	1.600	960

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
40.208	960	0	41.168	4.073	0	$45.241

18-06-28-TEJA CLARABOYA ASBESTO CEMENTO # 6 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001317-GANCHO ESPECIAL ETERNIT	UND	2,000	0,00	350	700
002747-TEJA CLARABOYA # 6	UND	1,000	0,00	48.500	48.500
003214-VIDRIO TRANSP. 3 MM	M2	0,400	0,00	20.000	8.000
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,210	0,00	19.395	4.073
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
57.200	800	0	58.000	4.073	0	$62.073

18-06-29-TEJA VENTILACION ASBESTO CEMENTO # 4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001317-GANCHO ESPECIAL ETERNIT	UND	2,000	0,00	350	700
003633-TEJA VENTILACION #4	UND	1,000	0,00	49.370	49.370
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	19.395	4.849
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
50.070	480	0	50.550	4.849	0	$55.399

18-06-30-TEJA VENTILACION ASBESTO CEMENTO # 6 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001317-GANCHO ESPECIAL ETERNIT	UND	2,000	0,00	350	700

002761-TEJA VENTILACION #6	UND	1,000	0,00	60.900	60.900
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	19.395	4.849
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
61.600	800	0	62.400	4.849	0	$67.249

18-06-31-CABALLETE TEJA ASBESTO CEMENTO FIJO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001317-GANCHO ESPECIAL ETERNIT	UND	2,000	0,00	350	700
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,100	0,00	13.100	1.310
002194-CABALLETE FIJO ASBESTO CEM	UND	1,150	0,00	30.150	34.673
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	19.395	4.849
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
36.683	800	0	37.483	4.849	0	$42.331

18-06-32-TEJA ASBESTO CEMENTO ESPANOLA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001322-GANCHO P/TEJA ASB. MADERA	UND	2,000	0,00	353	706
002770-TEJA ESPANOLA 1.64M	UND	0,710	0,00	49.827	35.377
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	19.395	3.879
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,600	0,00	1.600	960
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,300	0,00	100	30

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
36.083	1.320	0	37.403	3.879	0	$41.282

18-06-33-UNION CABALLETE - LIMATESA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001317-GANCHO ESPECIAL ETERNIT	UND	3,000	0,00	350	1.050
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,150	0,00	13.100	1.965
002195-UNION CABALLETE-LIMATESA	UND	1,000	0,00	24.565	24.565
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	19.395	3.879
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.580	800	0	28.380	3.879	0	$32.259

18-06-34-TEJA ASBESTO CEMENTO #10 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001322-GANCHO P/TEJA ASB. MADERA	UND	2,000	0,00	353	706
002748-TEJA ASB.CEMENTO P 7 #10	UND	1,000	0,00	38.800	38.800
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	26.657	7.997
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.506	560	0	40.066	7.997	0	$48.063

18-06-35-RECORRIDO CUBIERTA TEJA ASBESTO CEMENTO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1322-GANCHO P/TEJA ASB. MADERA	UND	2,000	0,00	353	706
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	19.395	3.879
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
706	540	0	1.246	3.879	0	$5.125

18-07-TEJA GRESS

18-07-01-CABALLETE TEJA BARRO NORMAL — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002749-TEJA BARRO COMUN 15X35CM	UND	3,920	0,02	450	1.764

ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,020	0,00	230.806	4.616
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	19.395	3.879
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.764	320	0	2.084	3.879	4.616	$10.579

18-07-02-CABALLETE TEJA BARRO PRENSADA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002773-TEJA BARRO MOORE	UND	4,000	0,03	950	3.801
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,020	0,00	230.806	4.616
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,600	0,00	1.600	960

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.801	960	0	4.761	5.819	4.616	$15.196

18-07-03-LIMATESA TEJA BARRO NORMAL — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002749-TEJA BARRO COMUN 15X35CM	UND	3,980	0,03	450	1.792
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,020	0,00	230.806	4.616
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	19.395	3.879
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.792	480	0	2.272	3.879	4.616	$10.767

18-07-04-LIMATESA TEJA BARRO PRENSADA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002773-TEJA BARRO MOORE	UND	4,000	0,03	950	3.801
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,020	0,00	230.806	4.616
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.801	480	0	4.281	5.819	4.616	$14.716

18-07-06-TEJA BARRO NORMAL — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002749-TEJA BARRO COMUN 15X35CM	UND	28,000	5,00	450	13.230
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	19.395	9.698
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,600	0,00	100	60

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.230	870	0	14.100	9.698	0	$23.798

18-07-07-TEJA BARRO PRENSADA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002773-TEJA BARRO MOORE	UND	32,000	0,00	950	30.400
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	19.395	4.849
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.400	480	0	30.880	4.849	0	$35.729

18-07-08-TEJA BARRO PRENSADA SOBRE ASBESTO CEMENT — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002756-TEJA BARRO TUBO	UND	18,000	0,03	930	16.745
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,020	0,00	230.806	4.616
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.745	480	0	17.225	5.819	4.616	$27.660

18-07-09-TEJA BARRO NORMAL (REPOSICION) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

002749-TEJA BARRO COMUN 15X35CM	UND	1,000	0,00	450	450
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,007	0,00	19.395	136

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
450	0	0	450	136	0	$586

18-07-10-TEJA BARRO ANTIGUA-RESTAURACION — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001757-TEJA BARRO ANTIGUA	UND	25,000	0,00	450	11.250
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,002	0,00	271.026	542
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	19.395	15.516
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.250	80	0	11.330	15.516	542	$27.388

18-07-11-RECORRIDO CUBIERTA TEJA DE BARRO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,002	0,00	271.026	542
MOAG06-MANO OBRA OFICIAL ALBANILERIA	HRS	0,300	0,00	8.962	2.689
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	810	0	810	2.689	542	$4.041

18-08-TEJA METALICA

18-08-01-CABALLETE TEJA ALUMINIO COLOR — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003648-PINTURA ELECTROSTATICA ALU	GLN	0,100	0,00	30.620	3.062
003663-CABALLETE ALUM.COLOR .5MM	UND	0,500	0,00	42.100	21.050
003665-MASILLA TIPO CWS (TEJ.AL.)	LBS	0,050	0,00	11.100	555
003826-ARANDELA NEOPRENO	UND	1,500	0,00	48	72
003855-ESPIGO ALUM.-TUERCA 250MM	UND	1,500	0,00	997	1.496
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	19.395	2.909
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.235	480	0	26.715	2.909	0	$29.624

18-08-02-CABALLETE TEJA ALUMINIO NATURAL — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001317-GANCHO ESPECIAL ETERNIT	UND	2,000	0,00	350	700
003626-CABALLETE ALUM.NATUR. 5MM	ML	1,000	0,00	21.950	21.950
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	19.395	3.879
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.650	480	0	23.130	3.879	0	$27.009

18-08-03-CABALLETE TEJA AJOVER — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001317-GANCHO ESPECIAL ETERNIT	UND	1,500	0,00	350	525
003668-CABALLETE THERMOACU	UND	0,500	0,00	65.900	32.950
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.475	480	0	33.955	5.819	0	$39.774

18-08-06-REMATE SUPERIOR CONTRA MURO TEJA AJOVER — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003672-REMATE SUP.CONT.MUR.TEJ.AJ	UND	1,000	0,00	50.950	50.950
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	19.395	3.879

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
50.950	0	0	50.950	3.879	0	$54.829

18-08-07-TEJA AJOVER ONDULADA COLOR .27MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000879-TORN P/LAM AUT.1/2-14X3/4	UND	2,250	0,00	710	1.598
000887-TORN P/LAM AUT.1/4-14X7/8	UND	1,500	0,00	710	1.065
003656-TEJA AJOVER ONDULADA	UND	0,231	0,00	133.900	30.931
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	26.657	6.664
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.593	1.040	0	34.633	6.664	0	$41.298

18-08-08-TEJA AJOVER TRAPEZOIDAL COLOR .27MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000879-TORN P/LAM AUT.1/2-14X3/4	UND	2,250	0,00	710	1.598
000887-TORN P/LAM AUT.1/4-14X7/8	UND	1,500	0,00	710	1.065
001154-TEJA AJOVER TRAPEZOIDAL	UND	0,231	0,00	122.200	28.228
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	26.657	6.664
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.891	1.040	0	31.931	6.664	0	$38.595

18-08-13-TEJA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL CAL.26 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002026-TEJA GALVANIZADA CAL.26	UND	0,310	0,00	60.800	18.848
002027-TORN AUTOPE .3/4x .3/16	UND	4,000	0,00	252	1.008
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	26.657	5.331
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.856	800	0	20.656	5.331	0	$25.987

18-08-15-TEJA CUBIERTA CINDUTEC — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001317-GANCHO ESPECIAL ETERNIT	UND	2,000	0,00	350	700
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,100	0,00	13.100	1.310
003654-TEJA CIDUT.TRAPEZ.DE 5.50	UND	1,000	0,00	22.350	22.350
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	26.657	5.331
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,400	0,00	100	40

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.360	1.750	0	26.110	5.331	0	$31.441

18-08-16-TEJA ZINC — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000118-TEJA ZINC OND 800X2438 C34	UND	0,500	0,00	17.750	8.875
000148-AMARRAS PARA TEJA ASBESTO	UND	4,000	0,00	80	320
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.195	220	0	9.415	10.304	0	$19.719

18-08-17-LIMATESA TEJA AJOVER — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000887-TORN P/LAM AUT.1/4-14X7/8	UND	0,125	0,00	710	89
001143-LIMATESA AJOVER THERMOACUS	UND	0,500	0,00	45.900	22.950
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.039	480	0	23.519	5.819	0	$29.337

18-08-18-TEJA AJOVER TRAPEZOIDAL SUPER .35MM						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000879-TORN P/LAM AUT.1/2-14X3/4	UND	2,250	0,00	710	1.598	
000887-TORN P/LAM AUT.1/4-14X7/8	UND	1,500	0,00	710	1.065	
001144-TEJA AJOVER SUPER TRAPEZOI	UND	0,257	0,00	115.150	29.594	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	19.395	3.879	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220	
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.256	**1.040**	**0**	**33.296**	**3.879**	**0**	**$37.175**

18-08-19-TEJA AJOVER ONDULADA SUPER COLOR .35MM						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000879-TORN P/LAM AUT.1/2-14X3/4	UND	2,250	0,00	710	1.598	
000887-TORN P/LAM AUT.1/4-14X7/8	UND	1,500	0,00	710	1.065	
003657-TEJA AJOVER SUPER ONDULADA	UND	0,257	0,00	132.500	34.053	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	19.395	4.849	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220	
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
36.715	**1.040**	**0**	**37.755**	**4.849**	**0**	**$42.604**

18-08-20-TEJA ALUMINIO-POLIURETANO-ALUM.E=1 1C						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000887-TORN P/LAM AUT.1/4-14X7/8	UND	1,500	0,00	710	1.065	
001177-TEJA ALUMINIO-POLIURETANO	M2	1,000	0,00	124.850	124.850	
003826-ARANDELA NEOPRENO	UND	2,660	0,00	48	128	
003855-ESPIGO ALUM.-TUERCA 250MM	UND	2,660	0,00	997	2.652	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	19.395	6.788	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220	
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
128.695	**1.040**	**0**	**129.735**	**6.788**	**0**	**$136.523**

18-09-TEJA ACRILICA-PVC-POLICARBONAT						
18-09-01-DOMO ACRILICO CIRCULAR-RECTANG. 65X65CM						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002881-TORN P/MAD 1 x 6	UND	4,000	0,00	29	116	
003632-DOMO ACRILICO BURBU 60X60M	UND	1,000	0,00	72.400	72.400	
MOAA02-MANO OBRA ALB.ACABADOS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	29.083	8.725	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330	
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,300	0,00	100	30	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
72.516	**2.760**	**0**	**75.276**	**8.725**	**0**	**$84.001**

18-09-08-CONECTOR BASE+TAPA LAMINA POLICARBONATO						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002190-CONECTOR BASE L.POLICARBON	UND	0,175	1,00	46.580	8.233	
003981-CONECTOR TAPA L.POLICARBON	UND	0,175	1,00	61.240	10.824	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	21.822	8.729	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.057	**160**	**0**	**19.217**	**8.729**	**0**	**$27.946**

18-09-09-TEJA PLASTICA ONDULADA AJOVER						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001317-GANCHO ESPECIAL ETERNIT	UND	2,000	0,00	350	700	

003650-TEJA PLAST.ONDUL.AJOVER# 5	UND	0,162	0,00	19.800	3.208
003651-TEJA PLAST.ONDUL.AJOVER# 6	UND	0,135	0,00	22.500	3.038
003652-TEJA PLAST.ONDUL.AJOVER# 8	UND	0,100	0,00	32.500	3.250
003653-TEJA PLAST.ONDUL.AJOVER#10	UND	0,080	0,00	53.500	4.280
003677-TEJA PLAST.ONDUL.AJOVER# 4	UND	0,200	0,00	23.650	4.730
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	26.657	7.997
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.205	**1.020**	**0**	**20.225**	**7.997**	**0**	**$28.222**

18-09-10-LAMINA POLICARBONATO ALVEOLAR 4MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002027-TORN AUTOPE .3/4x .3/16	UND	1,000	0,00	252	252
002189-REMATE U 6X2010MM POLICARB	UND	0,155	0,00	8.900	1.380
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,010	0,00	10.234	102
003982-CINTA ALUMINIO IDUSTRIAL	UND	0,030	0,00	61.900	1.857
003987-LAMINA POLICARBONATO 4MM	UND	0,082	1,00	322.800	26.734
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	26.657	5.331
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,400	0,00	1.100	440
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,400	0,00	100	40

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.325	**960**	**0**	**31.285**	**5.331**	**0**	**$36.617**

18-09-11-TEJA POLICARBONATO TRAPEZOIDAL 82CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001317-GANCHO ESPECIAL ETERNIT	UND	2,000	0,00	350	700
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,100	0,00	10.234	1.023
003986-TEJA POLICARBONATO 82X180C	UND	0,740	0,00	68.500	50.690
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	26.657	6.664
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,400	0,00	1.100	440
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,400	0,00	100	40

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
52.413	**960**	**0**	**53.373**	**6.664**	**0**	**$60.038**

18-09-13-TEJA PLASTICA TRASLUCIDA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001317-GANCHO ESPECIAL ETERNIT	UND	2,000	0,00	350	700
003677-TEJA PLAST.ONDUL.AJOVER# 4	UND	1,120	0,00	23.650	26.488
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,010	0,00	10.234	102
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	26.657	5.331
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,250	0,00	1.100	275
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,250	0,00	100	25

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.290	**780**	**0**	**28.070**	**5.331**	**0**	**$33.402**

18-09-14-LAMINA POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002027-TORN AUTOPE .3/4x .3/16	UND	1,000	0,00	252	252
002189-REMATE U 6X2010MM POLICARB	UND	0,155	0,00	8.900	1.380
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,010	0,00	10.234	102
003982-CINTA ALUMINIO IDUSTRIAL	UND	0,030	0,00	61.900	1.857
003985-LAMINA POLICARBONATO 6MM	UND	0,082	1,00	557.800	46.197
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,650	0,00	26.657	17.327
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,500	0,00	1.100	550
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,500	0,00	100	50

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
49.788	2.200	0	51.988	17.327	0	$69.315

18-09-17-CONECTOR TAPA LAMINA POLICARBONATO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001787-PANEL CONECTOR POLICARBON	UND	0,335	0,00	44.900	15.042
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,010	0,00	10.234	102
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	19.395	14.546
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,500	0,00	1.100	550
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,500	0,00	100	50

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.144	1.400	0	16.544	14.546	0	$31.090

18-09-18-LAMINA POLICARBONATO ALVEOLAR 8MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002027-TORN AUTOPE .3/4x .3/16	UND	1,000	0,00	252	252
002187-LAMINA POLICARBONATO 8MM	UND	0,082	1,00	678.100	56.160
002189-REMATE U 6X2010MM POLICARB	UND	0,155	0,00	8.900	1.380
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,010	0,00	10.234	102
003982-CINTA ALUMINIO IDUSTRIAL	UND	0,030	0,00	61.900	1.857
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,650	0,00	26.657	17.327
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,500	0,00	1.100	550
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,500	0,00	100	50

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
59.751	2.200	0	61.951	17.327	0	$79.278

18-09-19-LAMINA POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002027-TORN AUTOPE .3/4x .3/16	UND	1,000	0,00	252	252
002188-LAMINA POLICARBONATO 10MM	UND	0,082	0,00	769.800	63.124
002189-REMATE U 6X2010MM POLICARB	UND	0,155	0,00	8.900	1.380
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,010	0,00	10.234	102
003982-CINTA ALUMINIO IDUSTRIAL	UND	0,030	0,00	61.900	1.857
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,650	0,00	26.657	17.327
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,500	0,00	1.100	550
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,500	0,00	100	50

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
66.714	2.200	0	68.914	17.327	0	$86.241

18-09-20-CONECTOR H LAMINA POLICARBONATO A=8-10MM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002199-CONECTOR H 8-10MM L.POLIC.	UND	0,172	1,00	59.700	10.371
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	21.822	5.456
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.371	160	0	10.531	5.456	0	$15.987

18-09-21-CONECTOR H LAMINA POLICARBONATO A=4- 6MM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002200-CONECTOR H 4- 6MM L.POLIC.	UND	0,172	1,00	52.360	9.096
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	21.822	5.456
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.096	160	0	9.256	5.456	0	$14.711

18-10-CANAL-BAJANTES-ACCES. PVC

18-10-01-BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC CUADRADO CANAL — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000024-BAJANTE PVC CUADRADO	UND	0,333	0,00	73.101	24.343

000025-BAJANTE PVC SOPORTE	UND	1,500	0,00	3.340	5.010
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,010	0,00	78.400	784
002881-TORN P/MAD 1 x 6	UND	3,000	0,00	29	87
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,010	0,00	38.400	384
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.608	**920**	**0**	**31.528**	**5.819**	**0**	**$37.346**

18-10-02-CANAL AMAZONAS PVC AGUAS LLUVIAS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001318-CANAL PVC SOPORTE AMAZONAS	UND	2,740	0,00	2.291	6.277
002829-TORN 1 x 6	UND	4,000	0,00	20	80
003634-CANAL PVC AMAZONAS	UND	0,333	0,00	72.300	24.076
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.433	**920**	**0**	**31.353**	**5.819**	**0**	**$37.172**

18-10-03-CANAL RAINGO PVC AGUAS LLUVIAS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002854-CANAL PVC RAINGO	UND	0,333	0,00	39.500	13.154
002858-CANAL PVC SOPORTE [RAINGO]	UND	1,500	0,00	2.100	3.150
002881-TORN P/MAD 1 x 6	UND	4,000	0,00	29	116
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.420	**440**	**0**	**16.860**	**5.819**	**0**	**$22.678**

18-10-04-CODO BAJANTE 45 CANAL PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000023-CODO 45 CANAL PVC BAJANTE	UND	1,000	0,00	5.250	5.250
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,020	0,00	78.400	1.568
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,020	0,00	38.400	768
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	19.395	970

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.586	**0**	**0**	**7.586**	**970**	**0**	**$8.556**

18-10-05-CODO BAJANTE 90 CANAL PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000022-CODO CANAL PVC 90	UND	1,000	0,00	6.100	6.100
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,020	0,00	78.400	1.568
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,020	0,00	38.400	768
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	19.395	970

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.436	**0**	**0**	**8.436**	**970**	**0**	**$9.406**

18-10-06-SOPORTE CANAL AMAZONAS PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002881-TORN P/MAD 1 x 6	UND	2,000	0,00	29	58
003854-SOPORT.CANAL AMAZONAS PVC	UND	1,000	0,00	2.750	2.750
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	7.262	1.452

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.808	**0**	**0**	**2.808**	**1.452**	**0**	**$4.260**

18-10-07-SOPORTE CANAL RAINGO PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002881-TORN P/MAD 1 x 6	UND	2,000	0,00	29	58
003853-SOPORTE CANAL RAINGO PVC	UND	1,000	0,00	2.400	2.400
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	7.262	1.452

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.458	0	0	2.458	1.452	0	$3.910

18-10-08-TAPA EXTERNA CANAL AMAZONAS PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001173-TAPA CANAL PVC INTERNA [A]	UND	1,000	0,00	4.400	4.400
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	7.262	1.452

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.400	0	0	4.400	1.452	0	$5.852

18-10-09-TAPA EXTERNA CANAL RAINGO PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002196-TAPA CANAL PVC EXTERNA {R}	UND	1,000	0,00	5.400	5.400
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	7.262	1.452

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.400	0	0	5.400	1.452	0	$6.852

18-10-10-TAPA INTERNA CANAL AMAZONAS PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001179-TAPA CANAL PVC INTERNA [A]	UND	1,000	0,00	4.400	4.400
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	7.262	1.452

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.400	0	0	4.400	1.452	0	$5.852

18-10-11-TAPA INTERNA CANAL RAINGO PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002197-TAPA PVC CANAL INTERNA {R}	UND	1,000	0,00	4.150	4.150
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	7.262	1.452

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.150	0	0	4.150	1.452	0	$5.602

18-10-12-UNION BAJANTE CANAL AMAZONAS PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,010	0,00	78.400	784
003670-UNION BAJ.CANAL AMAZ.PVC	UND	1,000	0,00	19.300	19.300
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	7.262	1.452

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.084	0	0	20.084	1.452	0	$21.536

18-10-13-UNION BAJANTE CANAL RAINGO PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003669-UNION BAJ.CANAL RAINGO PVC	UND	1,000	0,00	6.892	6.892
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	7.262	1.452

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.892	0	0	6.892	1.452	0	$8.344

18-10-14-UNION CANAL AMAZONAS PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001207-UNION CANAL PVC AMAZONAS	UND	1,000	0,00	14.300	14.300
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	7.262	1.452

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.300	0	0	14.300	1.452	0	$15.752

18-10-15-UNION CANAL RAINGO PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002857-UNION CANAL PVC RAINGO	UND	1,000	0,00	15.500	15.500
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	7.262	1.452

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

15.500	0	0	15.500	1.452	0	$16.952

18-10-16-UNION ESQUINA CANAL AMAZONAS PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003671-UNION CANAL ESQUINA PVC A	UND	1,000	0,00	24.300	24.300
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,300	0,00	7.262	2.179

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.300	0	0	24.300	2.179	0	$26.479

18-10-17-UNION ESQUINA CANAL RAINGO PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001330-UNION CANAL ESQUINA PVC R	UND	1,000	0,00	8.400	8.400
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,500	0,00	7.262	3.631

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.400	0	0	8.400	3.631	0	$12.031

18-10-18-UNION BAJANTE CUADRADO-TUBO 3" PVC" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003081-UNION BAJANTE CUADRADO-TUB	UND	1,000	0,00	3.589	3.589
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.589	0	0	3.589	3.091	0	$6.680

18-11-CANAL-BAJANTES-ACCES. LAMINA

18-11-01-BAJANTE LAMINA GALVANIZADA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000229-BAJANTE LAMINA	ML	1,000	0,05	13.100	13.107
001320-CANAL PVC SOPORTE METALICO	UND	1,300	0,00	6.500	8.450
002509-SOLDADURA ESTANO	LBS	0,500	0,02	30.500	15.253
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
36.810	1.040	0	37.850	8.243	0	$46.093

18-11-02-CANAL LAMINA ALUMINIO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000002-PUNTILLA 2 AC	UND	0,150	0,00	4.250	638
001320-CANAL PVC SOPORTE METALICO	UND	1,800	0,00	6.500	11.700
003624-LAM.ALUMINIO 7 MM	M2	1,150	0,00	33.450	38.468
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
50.805	1.040	0	51.845	5.819	0	$57.664

18-11-03-CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL.26 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002509-SOLDADURA ESTANO	LBS	0,500	0,00	30.500	15.250
003631-LAM.GALVANIZADA C.26	UND	0,550	0,00	24.749	13.612
005385-PLATINA 1/ 8x1 x6M	UND	0,165	0,00	9.400	1.551
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	14.523	2.905
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	20.608	14.426
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0505-TIJERAS O DIAGONALES CORTAS O LARGAS	DIA	0,500	0,00	88	44
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,500	0,00	1.100	550

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.413	1.394	0	31.807	17.330	0	$49.137

18-11-04-CANAL LAMINA LIMAHOYA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000148-AMARRAS PARA TEJA ASBESTO	UND	2,000	0,00	80	160
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,150	0,00	13.100	1.965
002509-SOLDADURA ESTANO	LBS	0,250	0,00	30.500	7.625
003631-LAM.GALVANIZADA C.26	UND	0,600	0,00	24.749	14.849
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.599	480	0	25.079	5.819	0	$30.898

18-11-05-CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL.22 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001480-LAM.GALVANIZADA C.22	UND	0,550	0,00	32.870	18.079
002509-SOLDADURA ESTANO	LBS	0,500	0,00	30.500	15.250
005385-PLATINA 1/ 8x1 x6M	UND	0,165	0,00	9.400	1.551
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	14.523	2.905
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	20.608	14.426
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,800	0,00	1.600	1.280
MQ0505-TIJERAS O DIAGONALES CORTAS O LARGAS	DIA	0,500	0,00	88	44
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,500	0,00	1.100	550

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.880	1.874	0	36.754	17.330	0	$54.084

18-11-06-REPARACION CANAL LAMINA DLLO. 51-100CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000888-ESMALTE PINTUCOAT	GLN	0,055	1,00	155.000	8.610
000930-CATALIZADOR PINTUCOAT	GLN	0,006	1,00	165.000	1.000
000931-AJUSTADOR 121.135 PINTUCO	GLN	0,003	1,00	32.500	98
003573-PINTURA ANTICORROSIVA	GLN	0,050	0,00	36.800	1.840
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	23.274	2.327
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,050	0,00	26.000	1.300
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.549	1.460	0	13.009	4.388	0	$17.397

18-12-ACCESORIOS-INSTALACIONES-VARIO

18-12-01-ACCESORIO ESPIGO-ARANDELA ALUMINIO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003826-ARANDELA NEOPRENO	UND	1,000	0,00	48	48
003855-ESPIGO ALUM.-TUERCA 250MM	UND	1,000	0,00	997	997
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,020	0,00	7.262	145

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.045	0	0	1.045	145	0	$1.190

18-12-02-CORTE TEJA ASBESTO CEMENTO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,300	0,00	14.523	4.357
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,900	0,00	1.600	1.440

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.440	0	1.440	4.357	0	$5.797

18-12-03-FLANCHE ALUMINIO DINTEL-CANECILLO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000002-PUNTILLA 2 AC	UND	0,150	0,00	4.250	638
002875-TORN P/LAM .1/2x 5	UND	4,000	0,00	1.109	4.436
003624-LAM.ALUMINIO 7 MM	M2	0,650	0,02	33.450	21.747
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	19.395	4.849
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,500	0,00	1.100	550
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,500	0,00	100	50

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.820	3.000	0	29.820	4.849	0	$34.669

18-12-04-FLANCHE LAMINA ALUMINIO .7MM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000002-PUNTILLA 2 AC	UND	0,100	0,00	4.250	425
003624-LAM.ALUMINIO 7 MM	M2	0,660	0,02	33.450	22.081
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,020	0,00	271.026	5.421
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	19.395	7.758
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.506	1.040	0	23.546	7.758	5.421	$36.725

18-12-05-INSTALACION CERCHA METALICA L= 6.00-11 M — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,250	0,05	5.876	1.470
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,300	0,00	26.657	34.654
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,400	0,00	1.100	440
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,400	0,00	100	40

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.470	2.080	0	3.550	34.654	0	$38.204

18-12-06-INSTALACION CERCHA METALICA L=11.01-16 M — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,200	0,05	5.876	1.176
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	26.657	29.323
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,400	0,00	1.100	440
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,400	0,00	100	40

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.176	2.080	0	3.256	29.323	0	$32.578

18-12-07-INSTALACION CIELO FALSO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,550	0,00	21.822	12.002
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	2.520	0	2.520	12.002	0	$14.522

18-12-08-INSTALACION ESTRUCTURA METALICA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,100	0,05	5.876	588
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	19.395	3.879
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,500	0,00	1.100	550
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,500	0,00	100	50

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
588	1.080	0	1.668	3.879	0	$5.547

18-12-09-INSTALACION TEJA ALUMINIO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.600	0	1.600	5.819	0	$7.419

18-12-10-INSTALACION TEJA ASBESTO CEMENTO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	19.395	7.758
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,150	0,00	1.100	165
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,150	0,00	100	15

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	2.580	0	2.580	7.758	0	$10.338

18-12-11-INSTALACION TEJA BARRO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	19.395	9.698
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,600	0,00	100	60

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	870	0	870	9.698	0	$10.568

18-12-12-SOLAPA LAMINA ALUMINIO COLOR .7MM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000002-PUNTILLA 2 AC	UND	0,100	0,00	4.250	425
003624-LAM.ALUMINIO 7 MM	M2	0,300	0,02	33.450	10.037
003648-PINTURA ELECTROSTATICA ALU	GLN	0,200	0,00	30.620	6.124
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	19.395	3.879
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.586	320	0	16.906	3.879	0	$20.785

18-12-13-SOLAPA LAMINA ALUMINIO NATURAL 7MM. — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000002-PUNTILLA 2 AC	UND	0,100	0,00	4.250	425
003624-LAM.ALUMINIO 7 MM	M2	0,450	0,00	33.450	15.053
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	19.395	3.879
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.478	480	0	15.958	3.879	0	$19.837

18-12-14-SOLAPA LAMINA GALVANIZADA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000002-PUNTILLA 2 AC	UND	0,100	0,00	4.250	425
001481-LAM.GALVANIZADA C.30	UND	0,480	0,00	18.227	8.749
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	19.395	3.879
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.174	1.600	0	10.774	3.879	0	$14.653

18-12-16-INSTALACION CORREA METALICA EXISTENTE — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	8.700	435
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	19.395	3.879
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,010	0,00	1.100	11

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
435	11	0	446	3.879	0	$4.325

18-12-17-RECALCE-RESANE ONDULACION TEJA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,002	0,00	17	0
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	5,000	0,00	200	1.000
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,020	0,00	6.000	120
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,020	0,00	293.860	5.877
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,100	0,00	7.262	726
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	19.395	7.758
MQ0505-TIJERAS O DIAGONALES CORTAS O LARGAS	DIA	0,100	0,00	88	9

MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,100	0,00	561	56

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.120	175	0	1.295	8.484	5.877	$15.656

18-12-19-LAVADA Y LIMPIEZA TEJA DE A.C. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	5,000	0,00	17	85
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	19.395	776
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,060	0,00	1.600	96

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
85	96	0	181	776	0	$957

18-12-20-INSTALACION TEJA BARRO ANITGUA-RESTAURAC — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,002	0,00	271.026	542
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	19.395	15.516
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	80	0	80	15.516	542	$16.138

18-12-21-ALZAPRIMADA PROVISIONAL EN MADERA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,650	0,00	11.700	7.605
111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,250	0,00	3.522	881
1365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	3,000	0,00	7.500	22.500
2294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,300	0,00	2.400	720
2556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,350	0,00	9.500	3.325
3170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	3.200	3.200
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	26.657	13.329
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.231	800	0	39.031	13.329	0	$52.359

18-20-PERFIL C METAL GALVANIZADO

18-20-01-PERFIL ABIERTO AG C 60x 40mm -1.2MM C.18 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,050	0,00	5.876	294
002787-THINER	GLN	0,025	0,00	20.500	513
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,04	38.462	1.539
005672-PERFIL AG C 60mmx 40mm-1.2	UND	0,166	0,00	35.451	5.885
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,050	0,00	28.700	1.435
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.230	2.385	0	10.615	6.545	0	$17.161

18-20-02-PERFIL ABIERTO AG C 60x 40mm -1.5MM C.16 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,050	0,00	5.876	294
002787-THINER	GLN	0,025	0,00	20.500	513
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,04	38.462	1.539
005671-PERFIL AG C 60mmx 40mm-1.5	UND	0,166	0,00	43.544	7.228
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520

MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,050	0,00	28.700	1.435
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.574	2.385	0	11.959	6.545	0	$18.504

18-20-03-PERFIL ABIERTO AG C 60x 40mm -1.9MM C.14 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,050	0,00	5.876	294
002787-THINER	GLN	0,025	0,00	20.500	513
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,04	38.462	1.539
005670-PERFIL AG C 60mmx 40mm-1.9	UND	0,166	0,00	53.902	8.948
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,050	0,00	28.700	1.435
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.293	2.385	0	13.678	6.545	0	$20.224

18-20-04-PERFIL ABIERTO AG C120x 60mm -1.2MM C.18 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,050	0,00	5.876	294
002787-THINER	GLN	0,025	0,00	20.500	513
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,04	38.462	1.539
005673-PERFIL AG C120mmx 60mm-1.2	UND	0,166	0,00	51.778	8.595
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,050	0,00	28.700	1.435
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.941	2.385	0	13.326	6.545	0	$19.871

18-20-05-PERFIL ABIERTO AG C120x 60mm -1.5MM C.16 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000160-PERFIL AG C120mmx 60mm-1.5	UND	0,166	0,00	63.260	10.501
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,050	0,00	5.876	294
002787-THINER	GLN	0,025	0,00	20.500	513
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,04	38.462	1.539
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,050	0,00	28.700	1.435
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.847	2.385	0	15.232	6.545	0	$21.777

18-20-06-PERFIL ABIERTO AG C120x 60mm -1.9MM C.14 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000159-PERFIL AG C120mmx 60mm-1.9	UND	0,166	0,00	78.773	13.076
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,050	0,00	5.876	294
002787-THINER	GLN	0,025	0,00	20.500	513
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,04	38.462	1.539
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363

MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,050	0,00	28.700	1.435
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.422	2.385	0	17.807	6.545	0	$24.352

18-20-07-PERFIL ABIERTO AG C160x 60mm -1.2MM C.18 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,050	0,00	5.876	294
002787-THINER	GLN	0,025	0,00	20.500	513
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	38.462	1.923
005674-PERFIL AG C160mmx 60mm-1.2	UND	0,166	0,00	60.541	10.050
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,060	0,00	28.700	1.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.779	2.672	0	15.451	9.637	0	$25.088

18-20-08-PERFIL ABIERTO AG C160x 60mm -1.5MM C.16 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000954-PERFIL AG C160mmx 60mm-1.5	UND	0,166	0,00	74.966	12.444
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,050	0,00	5.876	294
002787-THINER	GLN	0,025	0,00	20.500	513
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	38.462	1.923
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,050	0,00	28.700	1.435
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.174	2.305	0	17.479	6.545	0	$24.024

18-20-09-PERFIL ABIERTO AG C160x 60mm -1.9MM C.14 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001097-PERFIL AG C160mmx 60mm-1.9	UND	0,166	0,00	92.104	15.289
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,050	0,00	5.876	294
002787-THINER	GLN	0,025	0,00	20.500	513
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	38.462	1.923
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,050	0,00	28.700	1.435
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.019	2.305	0	20.324	6.545	0	$26.869

18-20-10-PERFIL ABIERTO AG C220x 80mm -1.2MM C.18 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000956-PERFIL AG C220mmx 80mm-1.2	UND	0,166	0,00	80.854	13.422
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,060	0,00	5.876	353

002787-THINER	GLN	0,025	0,00	20.500	513
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	38.462	1.923
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,060	0,00	28.700	1.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.210	**2.672**	**0**	**18.882**	**9.637**	**0**	**$28.519**

18-20-11-PERFIL ABIERTO AG C220x 80mm -1.5MM C.16 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001159-PERFIL AG C220mmx 80mm-1.5	UND	0,166	0,00	98.783	16.398
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,060	0,00	5.876	353
002787-THINER	GLN	0,025	0,00	20.500	513
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	38.462	1.923
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,060	0,00	28.700	1.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.186	**2.672**	**0**	**21.858**	**9.637**	**0**	**$31.495**

18-20-12-PERFIL ABIERTO AG C220x 80mm -1.9MM C.14 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001158-PERFIL AG C220mmx 80mm-1.9	UND	0,166	0,00	123.007	20.419
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,060	0,00	5.876	353
002787-THINER	GLN	0,025	0,00	20.500	513
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	38.462	1.923
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,060	0,00	28.700	1.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.207	**2.672**	**0**	**25.879**	**9.637**	**0**	**$35.516**

18-20-13-PERFIL ABIERTO AG C305x 80mm -1.5MM C.16 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,060	0,00	5.876	353
002787-THINER	GLN	0,030	0,00	20.500	615
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,060	0,00	38.462	2.308
005669-PERFIL AG C305mmx 80mm-1.5	UND	0,166	0,00	141.504	23.490
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	20.608	1.236
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,060	0,00	28.700	1.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.765	**2.672**	**0**	**29.437**	**9.843**	**0**	**$39.280**

18-20-14-PERFIL ABIERTO AG C305x 80mm -1.9MM C.14 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,060	0,00	5.876	353
001838-PERFIL AG C305mmx 80mm-1.9	UND	0,166	0,00	150.881	25.046
002787-THINER	GLN	0,030	0,00	20.500	615
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,060	0,00	38.462	2.308
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	20.608	1.236
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,060	0,00	28.700	1.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.322	**2.672**	**0**	**30.994**	**9.843**	**0**	**$40.836**

18-20-16-PERFIL CAJON AG C 60x 40mm -1.2MM C.18 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,166	0,00	5.876	975
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,060	0,00	33.024	1.981
005672-PERFIL AG C 60mmx 40mm-1.2	UND	0,333	0,00	35.451	11.805
005787-J.DESLIZADOR DOS PUESTOS	UND	0,040	0,00	1.948.800	77.952
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	14.523	726
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,400	0,00	33.955	13.582
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,060	0,00	26.000	1.560
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,120	0,00	28.700	3.444
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,030	0,00	27.500	825
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
92.714	**7.539**	**0**	**100.253**	**16.369**	**0**	**$116.622**

18-20-17-PERFIL CAJON AG C 60x 40mm -1.5MM C.16 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,166	0,00	5.876	975
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,060	0,00	33.024	1.981
005671-PERFIL AG C 60mmx 40mm-1.5	UND	0,333	0,00	43.544	14.500
005787-J.DESLIZADOR DOS PUESTOS	UND	0,040	0,00	1.948.800	77.952
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	14.523	726
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,400	0,00	33.955	13.582
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,060	0,00	26.000	1.560
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,120	0,00	28.700	3.444
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,030	0,00	27.500	825
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
95.409	**7.539**	**0**	**102.948**	**16.369**	**0**	**$119.317**

18-20-19-PERFIL CAJON AG C120x 60mm -1.2MM C.18 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,166	0,00	5.876	975
002787-THINER	GLN	0,050	0,00	20.500	1.025
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	33.024	2.642
005673-PERFIL AG C120mmx 60mm-1.2	UND	0,333	0,00	51.778	17.242
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	14.523	726
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,120	0,00	28.700	3.444

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,040	0,00	27.500	1.100
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.884	8.334	0	30.218	13.091	0	$43.309

18-20-20-PERFIL CAJON AG C120x 60mm -1.5MM C.16 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000160-PERFIL AG C120mmx 60mm-1.5	UND	0,333	0,00	63.260	21.066
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,166	0,00	5.876	975
002787-THINER	GLN	0,050	0,00	20.500	1.025
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	33.024	2.642
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	14.523	726
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	33.955	16.978
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,120	0,00	28.700	3.444
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,040	0,00	27.500	1.100
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.708	8.334	0	34.042	19.764	0	$53.806

18-20-21-PERFIL CAJON AG C120x 60mm -1.9MM C.14 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000159-PERFIL AG C120mmx 60mm-1.9	UND	0,333	0,00	78.773	26.231
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,166	0,00	5.876	975
002787-THINER	GLN	0,050	0,00	20.500	1.025
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	33.024	2.642
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	14.523	726
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	33.955	16.978
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,120	0,00	28.700	3.444
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,040	0,00	27.500	1.100
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.874	8.334	0	39.208	19.764	0	$58.972

18-20-22-PERFIL CAJON AG C160x 60mm -1.2MM C.18 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,166	0,00	5.876	975
002787-THINER	GLN	0,050	0,00	20.500	1.025
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	33.024	2.642
005674-PERFIL AG C160mmx 60mm-1.2	UND	0,333	0,00	60.541	20.160
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	14.523	726
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,120	0,00	28.700	3.444
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,050	0,00	27.500	1.375
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.802	8.609	0	33.411	13.091	0	$46.502

18-20-23-PERFIL CAJON AG C160x 60mm -1.5MM C.16 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000954-PERFIL AG C160mmx 60mm-1.5	UND	0,333	0,00	74.966	24.964
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,166	0,00	5.876	975

002787-THINER	GLN	0,050	0,00	20.500	1.025
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	33.024	2.642
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	14.523	726
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,120	0,00	28.700	3.444
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,050	0,00	27.500	1.375
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.606	**8.609**	**0**	**38.215**	**13.091**	**0**	**$51.306**

18-20-24-PERFIL CAJON AG C160x 60mm -1.9MM C.14 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001097-PERFIL AG C160mmx 60mm-1.9	UND	0,333	0,00	92.104	30.671
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,166	0,00	5.876	975
002787-THINER	GLN	0,050	0,00	20.500	1.025
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	33.024	2.642
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	14.523	726
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	33.955	16.978
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,120	0,00	28.700	3.444
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,040	0,00	27.500	1.100
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.313	**8.334**	**0**	**43.647**	**19.764**	**0**	**$63.411**

18-20-25-PERFIL CAJON AG C220x 80mm -1.2MM C.18 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000956-PERFIL AG C220mmx 80mm-1.2	UND	0,333	0,00	80.854	26.924
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,166	0,00	5.876	975
002787-THINER	GLN	0,050	0,00	20.500	1.025
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	33.024	2.642
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	7.262	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,120	0,00	28.700	3.444
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,060	0,00	27.500	1.650
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.567	**8.884**	**0**	**40.451**	**12.728**	**0**	**$53.179**

18-20-26-PERFIL CAJON AG C220x 80mm -1.5MM C.16 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001159-PERFIL AG C220mmx 80mm-1.5	UND	0,333	0,00	98.783	32.895
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,166	0,00	5.876	975
002787-THINER	GLN	0,050	0,00	20.500	1.025
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	33.024	2.642
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	14.523	726
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	33.955	16.978
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,120	0,00	28.700	3.444
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,060	0,00	27.500	1.650

MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
37.537	**8.884**	**0**	**46.421**	**19.764**	**0**	**$66.186**

18-20-27-PERFIL CAJON AG C220x 80mm -1.9MM C.14 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001158-PERFIL AG C220mmx 80mm-1.9	UND	0,333	0,00	123.007	40.961
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,166	0,00	5.876	975
002787-THINER	GLN	0,050	0,00	20.500	1.025
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	33.024	2.642
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	14.523	726
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,120	0,00	28.700	3.444
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,060	0,00	27.500	1.650
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
45.604	**8.884**	**0**	**54.488**	**13.091**	**0**	**$67.579**

18-20-29-PERFIL CAJON AG C305x 80mm -1.9MM C.14 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001838-PERFIL AG C305mmx 80mm-1.9	UND	0,333	0,00	150.881	50.243
002787-THINER	GLN	0,060	0,00	20.500	1.230
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,090	0,00	33.024	2.972
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	8.700	1.444
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,060	0,00	14.523	871
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	33.955	16.978
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,110	0,00	20.608	2.267
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,120	0,00	28.700	3.444
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,070	0,00	27.500	1.925
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
55.890	**9.159**	**0**	**65.049**	**20.116**	**0**	**$85.165**

18-20-30-PERFIL CAJON AG C355x110mm -1.9MM C.14 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-THINER	GLN	0,060	0,00	20.500	1.230
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,090	0,00	33.024	2.972
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	8.700	1.444
005668-PERFIL AG C355mmx110mm-1.9	UND	0,333	0,00	183.299	61.039
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,060	0,00	14.523	871
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	33.955	16.978
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,110	0,00	20.608	2.267
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,120	0,00	28.700	3.444
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,070	0,00	27.500	1.925
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
66.685	**9.159**	**0**	**75.844**	**20.116**	**0**	**$95.960**

18-21-PERFIL C METAL NEGRO

18-21-01-PERFIL ABIERTO HR C 60x 40mm -1.2MM C.18 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

002787-THINER	GLN	0,025	0,00	20.500	513
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""""	KLS	0,050	0,00	8.700	435
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,00	38.462	1.538
005650-PERFIL HR C 60mmx 40mm-1.2	UND	0,166	0,00	28.638	4.754
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,060	0,00	28.700	1.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.240	**2.672**	**0**	**9.912**	**9.637**	**0**	**$19.549**

18-21-02-PERFIL ABIERTO HR C 60x 40mm -1.5MM C.16 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-THINER	GLN	0,025	0,00	20.500	513
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""""	KLS	0,050	0,00	8.700	435
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,00	38.462	1.538
005649-PERFIL HR C 60mmx 40mm-1.5	UND	0,166	0,00	35.812	5.945
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,060	0,00	28.700	1.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.431	**2.672**	**0**	**11.103**	**9.637**	**0**	**$20.739**

18-21-03-PERFIL ABIERTO HR C 60x 40mm -2.0MM C.14 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-THINER	GLN	0,025	0,00	20.500	513
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""""	KLS	0,060	0,00	8.700	522
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	38.462	1.923
005648-PERFIL HR C 60mmx 40mm-1.9	UND	0,170	0,00	43.189	7.342
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,060	0,00	28.700	1.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.300	**2.672**	**0**	**12.972**	**9.637**	**0**	**$22.608**

18-21-04-PERFIL ABIERTO HR C 60x 40mm -2.5MM C.12 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-THINER	GLN	0,025	0,00	20.500	513
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""""	KLS	0,050	0,00	8.700	435
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,00	38.462	1.538
005647-PERFIL HR C 60mmx 40mm-2.5	UND	0,166	0,00	58.867	9.772
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,060	0,00	28.700	1.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

12.258	2.672	0	14.930	9.637	0	$24.567

18-21-05-PERFIL ABIERTO HR C 60x 40mm- 3.0MM C.11						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002787-THINER	GLN	0,025	0,00	20.500	513	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""""	KLS	0,050	0,00	8.700	435	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,00	38.462	1.538	
004644-PERFIL HR C 60mmx 40mm-3.0	UND	0,166	0,00	70.635	11.725	
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030	
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520	
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,060	0,00	28.700	1.722	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.211	2.672	0	16.883	9.637	0	$26.520

18-21-07-PERFIL ABIERTO HR C120x 60mm -1.5MM C.16						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002787-THINER	GLN	0,025	0,00	20.500	513	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""""	KLS	0,050	0,00	8.700	435	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,00	38.462	1.538	
005653-PERFIL HR C120mmx 60mm-1.5	UND	0,166	0,00	68.953	11.446	
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030	
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520	
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,050	0,00	28.700	1.435	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.932	2.385	0	16.317	6.545	0	$22.863

18-21-08-PERFIL ABIERTO HR C120x 60mm -2.0MM C.14						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002787-THINER	GLN	0,025	0,00	20.500	513	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""""	KLS	0,060	0,00	8.700	522	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	38.462	1.923	
005652-PERFIL HR C120mmx 60mm-2.0	UND	0,166	0,00	78.868	13.092	
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030	
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520	
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,050	0,00	28.700	1.435	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.050	2.385	0	18.435	6.545	0	$24.980

18-21-11-PERFIL ABIERTO HR C160x 60mm -1.2MM C.18						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002787-THINER	GLN	0,025	0,00	20.500	513	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""""	KLS	0,060	0,00	8.700	522	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	38.462	1.923	
005658-PERFIL HR C160mmx 60mm-1.2	UND	0,166	0,00	65.990	10.954	
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030	
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520	
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,060	0,00	28.700	1.722	

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.912	2.672	0	16.584	9.637	0	$26.221

18-21-12-PERFIL ABIERTO HR C160x 60mm -1.5MM C.16 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-THINER	GLN	0,025	0,00	20.500	513
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	8.700	522
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	38.462	1.923
005657-PERFIL HR C160mmx 60mm-1.5	UND	0,166	0,00	67.013	11.124
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,060	0,00	28.700	1.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.082	2.672	0	16.754	9.637	0	$26.390

18-21-13-PERFIL ABIERTO HR C160x 60mm -2.0MM C.14 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-THINER	GLN	0,025	0,00	20.500	513
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	8.700	522
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	38.462	1.923
005712-PERFIL HR C160mmx 60mm-2.0	UND	0,166	0,00	92.213	15.307
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,060	0,00	28.700	1.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.265	2.672	0	20.937	9.637	0	$30.574

18-21-14-PERFIL ABIERTO HR C160x 60mm -2.5MM C.12 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-THINER	GLN	0,025	0,00	20.500	513
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	8.700	522
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	38.462	1.923
005656-PERFIL HR C160mmx 60mm-2.5	UND	0,166	0,00	134.763	22.371
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,060	0,00	28.700	1.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.328	2.672	0	28.000	9.637	0	$37.637

18-21-15-PERFIL ABIERTO HR C160x 60mm -3.0MM C.11 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-THINER	GLN	0,025	0,00	20.500	513
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	8.700	522
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	38.462	1.923
005655-PERFIL HR C160mmx 60mm-3.0	UND	0,166	0,00	138.321	22.961
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243

MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,060	0,00	28.700	1.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.919	2.672	0	28.591	9.637	0	$38.228

18-21-16-PERFIL ABIERTO HR C220x 80mm -1.2MM C.18 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-THINER	GLN	0,025	0,00	20.500	513
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	8.700	522
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	38.462	1.923
005661-PERFIL HR C220mmx 80mm-1.2	UND	0,166	0,00	88.130	14.630
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,050	0,00	26.000	1.300
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,060	0,00	28.700	1.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.587	3.452	0	21.039	9.637	0	$30.676

18-21-17-PERFIL ABIERTO HR C220x 80mm -1.5MM C.16 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001839-PERFIL HR C220mmx 80mm-1.5	UND	0,166	0,00	107.673	17.874
002787-THINER	GLN	0,025	0,00	20.500	513
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	8.700	522
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	38.462	1.923
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,040	0,00	26.000	1.040
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,060	0,00	28.700	1.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.831	3.192	0	24.023	9.637	0	$33.660

18-21-18-PERFIL ABIERTO HR C220x 80mm -2.0MM C.14 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001858-PERFIL HR C220mmx 80mm-1.9	UND	0,166	0,00	134.077	22.257
002787-THINER	GLN	0,025	0,00	20.500	513
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	8.700	522
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	38.462	1.923
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,040	0,00	26.000	1.040
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,060	0,00	28.700	1.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.214	3.192	0	28.406	9.637	0	$38.043

18-21-19-PERFIL ABIERTO HR C220x 80mm -2.5MM C.12 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-THINER	GLN	0,025	0,00	20.500	513
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	8.700	522
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	38.462	1.923

005660-PERFIL HR C220mmx 80mm-2.5	UND	0,166	0,00	153.943	25.555
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,060	0,00	28.700	1.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.512	**2.672**	**0**	**31.184**	**9.637**	**0**	**$40.821**

18-21-20-PERFIL ABIERTO HR C220x 80mm -3.0MM C.11 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-THINER	GLN	0,025	0,00	20.500	513
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	8.700	522
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	38.462	1.923
005659-PERFIL HR C220mmx 80mm-3.0	UND	0,166	0,00	184.732	30.666
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,060	0,00	28.700	1.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.623	**2.672**	**0**	**36.295**	**9.637**	**0**	**$45.932**

18-21-22-PERFIL ABIERTO HR C305x 80mm -2.0MM C.14 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002177-PERFIL HR C305mmx 80xx-2.0	UND	0,166	0,00	151.061	25.076
002787-THINER	GLN	0,030	0,00	20.500	615
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	8.700	522
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,060	0,00	38.462	2.308
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	20.608	1.236
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,060	0,00	28.700	1.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.521	**2.672**	**0**	**31.193**	**9.843**	**0**	**$41.036**

18-21-24-PERFIL ABIERTO HR C305x 80mm -3.0MM C.11 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-THINER	GLN	0,030	0,00	20.500	615
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	8.700	522
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,060	0,00	38.462	2.308
005662-PERFIL HR C305mmx 80mm-3.0	UND	0,166	0,00	264.921	43.977
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	20.608	1.236
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,060	0,00	28.700	1.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
47.422	**2.672**	**0**	**50.094**	**9.843**	**0**	**$59.936**

18-21-25-PERFIL ABIERTO HR C355x110mm -2.0MM C.14 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

002787-THINER	GLN	0,030	0,00	20.500	615
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	8.700	522
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,060	0,00	38.462	2.308
005667-PERFIL HR C355mmx110mm-2.0	UND	0,166	0,00	183.517	30.464
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	20.608	1.236
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,060	0,00	28.700	1.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,040	0,00	27.500	1.100
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.909	**3.932**	**0**	**37.841**	**9.843**	**0**	**$47.683**

18-21-27-PERFIL ABIERTO HR C355x110mm -3.0MM C.11 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-THINER	GLN	0,030	0,00	20.500	615
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	8.700	522
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,060	0,00	38.462	2.308
005665-PERFIL HR C355mmx110mm-3.0	UND	0,166	0,00	317.844	52.762
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	20.608	1.236
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,060	0,00	28.700	1.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,040	0,00	27.500	1.100
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
56.207	**3.932**	**0**	**60.139**	**9.843**	**0**	**$69.982**

18-21-28-PERFIL CAJON HR C 60x 40mm -1.2MM C.18 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-THINER	GLN	0,050	0,00	20.500	1.025
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	33.024	2.642
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	8.700	1.444
005650-PERFIL HR C 60mmx 40mm-1.2	UND	0,333	0,00	28.638	9.536
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	14.523	726
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	33.955	16.978
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,120	0,00	28.700	3.444
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,040	0,00	27.500	1.100
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.648	**8.334**	**0**	**22.982**	**19.764**	**0**	**$42.746**

18-21-34-PERFIL CAJON HR C120x 60mm -1.5MM C.16 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-THINER	GLN	0,050	0,00	20.500	1.025
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	33.024	2.642
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	8.700	1.444
005653-PERFIL HR C120mmx 60mm-1.5	UND	0,340	0,00	68.953	23.444
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	14.523	726
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	33.955	16.978
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080

MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,120	0,00	28.700	3.444
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,040	0,00	27.500	1.100
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.555	**6.734**	**0**	**35.289**	**19.764**	**0**	**$55.054**

18-21-35-PERFIL CAJON HR C120X 60mm -2.0MM C.14 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-THINER	GLN	0,050	0,00	20.500	1.025
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	33.024	2.642
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	8.700	1.444
005652-PERFIL HR C120mmx 60mm-2.0	UND	0,340	0,00	78.868	26.815
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	14.523	726
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	33.955	16.978
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,120	0,00	28.700	3.444
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,040	0,00	27.500	1.100
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.926	**6.734**	**0**	**38.660**	**19.764**	**0**	**$58.425**

18-21-38-PERFIL CAJON HR C160x 60mm -1.2MM C.18 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-THINER	GLN	0,050	0,00	20.500	1.025
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	33.024	2.642
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,080	0,00	8.700	696
005658-PERFIL HR C160mmx 60mm-1.2	UND	0,333	0,00	65.990	21.975
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	14.523	726
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	33.955	16.978
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,120	0,00	28.700	3.444
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,050	0,00	27.500	1.375
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.337	**8.609**	**0**	**34.946**	**19.764**	**0**	**$54.711**

18-21-39-PERFIL CAJON HR C160x 60mm -1.5MM C.16 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001839-PERFIL HR C220mmx 80mm-1.5	UND	0,333	0,00	107.673	35.855
002787-THINER	GLN	0,050	0,00	20.500	1.025
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	33.024	2.642
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	8.700	1.444
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	14.523	726
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	33.955	16.978
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,120	0,00	28.700	3.444
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,050	0,00	27.500	1.375
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
40.966	**8.609**	**0**	**49.575**	**19.764**	**0**	**$69.340**

18-21-40-PERFIL CAJON HR C160x 60mm -1.9MM C.14 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-THINER	GLN	0,050	0,00	20.500	1.025
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	33.024	2.642
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	8.700	1.444
005712-PERFIL HR C160mmx 60mm-2.0	UND	0,333	0,00	92.213	30.707
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	14.523	726
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	33.955	16.978
MOPI02-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE	HC	0,100	0,00	27.870	2.787
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,120	0,00	28.700	3.444
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,050	0,00	27.500	1.375
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.818	**8.609**	**0**	**44.427**	**20.491**	**0**	**$64.918**

18-21-42-PERFIL CAJON HR C160x 60mm -3.0MM C.11 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-THINER	GLN	0,050	0,00	20.500	1.025
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,200	0,00	8.700	1.740
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,080	0,00	38.462	3.077
005655-PERFIL HR C160mmx 60mm-3.0	UND	0,333	0,00	138.321	46.061
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	14.523	726
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,120	0,00	28.700	3.444
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,050	0,00	27.500	1.375
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
51.903	**8.609**	**0**	**60.512**	**13.091**	**0**	**$73.603**

18-21-43-PERFIL CAJON HR C220x 80mm -1.2MM C.18 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-THINER	GLN	0,050	0,00	20.500	1.025
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	33.024	2.642
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	8.700	1.444
005661-PERFIL HR C220mmx 80mm-1.2	UND	0,333	0,00	88.130	29.347
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	14.523	726
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	33.955	16.978
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,120	0,00	28.700	3.444
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,060	0,00	27.500	1.650
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.458	**8.884**	**0**	**43.342**	**19.764**	**0**	**$63.107**

18-21-44-PERFIL CAJON HR C220x 80mm -1.5MM C.16 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001839-PERFIL HR C220mmx 80mm-1.5	UND	0,333	0,00	107.673	35.855
002787-THINER	GLN	0,050	0,00	20.500	1.025
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	33.024	2.642
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	8.700	1.444
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	14.523	726

MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	33.955	16.978
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,120	0,00	28.700	3.444
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,060	0,00	27.500	1.650
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
40.966	**8.884**	**0**	**49.850**	**19.764**	**0**	**$69.615**

18-21-45-PERFIL CAJON HR C220x 80mm -1.9MM C.14 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001858-PERFIL HR C220mmx 80mm-1.9	UND	0,333	0,00	134.077	44.648
002787-THINER	GLN	0,050	0,00	20.500	1.025
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	33.024	2.642
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	8.700	1.444
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	14.523	726
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	33.955	16.978
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,120	0,00	28.700	3.444
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,060	0,00	27.500	1.650
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
49.759	**8.884**	**0**	**58.643**	**19.764**	**0**	**$78.407**

18-21-46-PERFIL CAJON HR C220x 80mm -2.5MM C.12 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-THINER	GLN	0,050	0,00	20.500	1.025
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	33.024	2.642
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	8.700	1.444
005660-PERFIL HR C220mmx 80mm-2.5	UND	0,333	0,00	153.943	51.263
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	14.523	726
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	33.955	16.978
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,120	0,00	28.700	3.444
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,060	0,00	27.500	1.650
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
56.374	**8.884**	**0**	**65.258**	**19.764**	**0**	**$85.023**

18-21-47-PERFIL CAJON HR C220x 80mm -3.0MM C.11 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-THINER	GLN	0,100	0,00	20.500	2.050
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	33.024	2.642
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,170	0,00	8.700	1.479
005659-PERFIL HR C220mmx 80mm-3.0	UND	0,330	5,00	184.732	64.010
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,100	0,00	14.523	1.452
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,600	0,00	33.955	20.373
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,100	0,00	26.000	2.600
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,150	0,00	28.700	4.305
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,100	0,00	27.500	2.750

MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,038	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
70.181	10.515	0	80.696	23.886	0	$104.582

18-21-49-PERFIL CAJON HR C305x 80mm -1.9MM C.14 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002177-PERFIL HR C305mmx 80xx-2.0	UND	0,333	0,00	151.061	50.303
002787-THINER	GLN	0,060	0,00	20.500	1.230
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,090	0,00	33.024	2.972
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	8.700	1.444
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,060	0,00	14.523	871
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	33.955	16.978
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,110	0,00	20.608	2.267
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,120	0,00	28.700	3.444
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,070	0,00	27.500	1.925
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
55.950	9.159	0	65.109	20.116	0	$85.224

18-21-50-PERFIL CAJON HR C305x 80mm -2.5MM C.12 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-THINER	GLN	0,060	0,00	20.500	1.230
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,090	0,00	33.024	2.972
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	8.700	1.444
005663-PERFIL HR C305mmx 80mm-2.5	UND	0,333	0,00	220.767	73.515
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,060	0,00	14.523	871
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	33.955	16.978
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,110	0,00	20.608	2.267
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,120	0,00	28.700	3.444
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,070	0,00	27.500	1.925
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
79.162	9.159	0	88.321	20.116	0	$108.437

18-21-52-PERFIL CAJON HR C355x110mm -1.9MM C.14 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-THINER	GLN	0,060	0,00	20.500	1.230
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,090	0,00	33.024	2.972
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	8.700	1.444
005667-PERFIL HR C355mmx110mm-2.0	UND	0,333	0,00	183.517	61.111
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	14.523	726
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	33.955	16.978
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,110	0,00	20.608	2.267
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,120	0,00	28.700	3.444
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,080	0,00	27.500	2.200
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
66.758	9.434	0	76.192	19.971	0	$96.162

18-21-55-PERFIL ABIERTO HR C 5x2" -1.5MM" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

001680-"PERFIL HR C 5""x2"" 1.	UND	0,166	0,00	64.201	10.657
002787-THINER	GLN	0,025	0,00	20.500	513
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	8.700	435
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,00	38.462	1.538
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,050	0,00	28.700	1.435
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.143	**2.385**	**0**	**15.528**	**6.545**	**0**	**$22.074**

18-21-56-PERFIL ABIERTO HR C 5x2" -2.0MM" ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001681-"PERFIL HR C 5""x2"" 2.	UND	0,166	0,00	75.101	12.467
002787-THINER	GLN	0,025	0,00	20.500	513
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	8.700	435
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,00	38.462	1.538
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,050	0,00	28.700	1.435
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.953	**2.385**	**0**	**17.338**	**6.545**	**0**	**$23.883**

18-21-57-PERFIL CAJON HR C 5x2" -1.5MM" ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001680-"PERFIL HR C 5""x2"" 1.	UND	0,333	0,00	64.201	21.379
002787-THINER	GLN	0,050	0,00	20.500	1.025
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	33.024	2.642
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	8.700	1.444
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	14.523	726
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	33.955	16.978
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,120	0,00	28.700	3.444
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,040	0,00	27.500	1.100
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.490	**6.734**	**0**	**33.224**	**19.764**	**0**	**$52.989**

18-21-58-PERFIL CAJON HR C 5x2" -2.0MM" ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001681-"PERFIL HR C 5""x2"" 2.	UND	0,333	0,00	75.101	25.009
002787-THINER	GLN	0,050	0,00	20.500	1.025
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	33.024	2.642
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	8.700	1.444
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	14.523	726
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	33.955	16.978
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,120	0,00	28.700	3.444
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,040	0,00	27.500	1.100
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.120	**6.734**	**0**	**36.854**	**19.764**	**0**	**$56.618**

18-21-59-PERFIL ABIERTO HR C 6x2" -1.5MM" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001682-"PERFIL HR C 6""x2"" 1.	UND	0,166	0,00	83.621	13.881
002787-THINER	GLN	0,025	0,00	20.500	513
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	8.700	522
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	38.462	1.923
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,060	0,00	28.700	1.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.839	**2.672**	**0**	**19.511**	**9.637**	**0**	**$29.147**

18-21-60-PERFIL ABIERTO HR C 6x2" -2.0MM" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001683-"PERFIL HR C 6""x2"" 2.	UND	0,166	0,00	93.631	15.543
002787-THINER	GLN	0,025	0,00	20.500	513
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	8.700	522
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	38.462	1.923
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,060	0,00	28.700	1.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.500	**2.672**	**0**	**21.172**	**9.637**	**0**	**$30.809**

18-21-61-PERFIL ABIERTO HR C 6x2" -2.5MM" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001686-"PERFIL HR C 6""x2"" 2.	UND	0,166	0,00	84.757	14.070
002787-THINER	GLN	0,025	0,00	20.500	513
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	8.700	522
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	38.462	1.923
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,060	0,00	28.700	1.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.027	**2.672**	**0**	**19.699**	**9.637**	**0**	**$29.336**

18-21-62-PERFIL CAJON HR C 6x2" -1.5MM" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001682-"PERFIL HR C 6""x2"" 1.	UND	0,333	0,00	83.621	27.846
002787-THINER	GLN	0,050	0,00	20.500	1.025
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	33.024	2.642
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	8.700	1.444
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	14.523	726
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	33.955	16.978
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061

MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,120	0,00	28.700	3.444
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,050	0,00	27.500	1.375
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.957	**8.609**	**0**	**41.566**	**19.764**	**0**	**$61.330**

18-21-63-PERFIL CAJON HR C 6x2" -2.0MM" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001683-"PERFIL HR C 6""x2"" 2.	UND	0,333	0,00	93.631	31.179
002787-THINER	GLN	0,050	0,00	20.500	1.025
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	33.024	2.642
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	8.700	1.444
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	14.523	726
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	33.955	16.978
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,120	0,00	28.700	3.444
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,050	0,00	27.500	1.375
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
36.290	**8.609**	**0**	**44.899**	**19.764**	**0**	**$64.664**

18-21-64-PERFIL CAJON HR C 6x2" -2.5MM" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001686-"PERFIL HR C 6""x2"" 2.	UND	0,333	0,00	84.757	28.224
002787-THINER	GLN	0,050	0,00	20.500	1.025
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	33.024	2.642
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	8.700	1.444
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	14.523	726
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	33.955	16.978
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,120	0,00	28.700	3.444
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,050	0,00	27.500	1.375
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.335	**8.609**	**0**	**41.944**	**19.764**	**0**	**$61.709**

18-21-65-PERFIL ABIERTO HR C 6x2.5/8"-2.0MM" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001690-"PERFIL HR C 6""x2.5/8""2.	UND	0,166	0,00	76.426	12.687
002787-THINER	GLN	0,025	0,00	20.500	513
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	8.700	522
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	38.462	1.923
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,060	0,00	28.700	1.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.644	**2.672**	**0**	**18.316**	**9.637**	**0**	**$27.953**

18-21-66-PERFIL ABIERTO HR C 6x2.5/8"-2.5MM"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001691-"PERFIL HR C 6""x2.5/8""2.	UND	0,166	0,00	94.804	15.737	
002787-THINER	GLN	0,025	0,00	20.500	513	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	8.700	522	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	38.462	1.923	
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030	
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520	
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,060	0,00	28.700	1.722	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.695	2.672	0	21.367	9.637	0	$31.004

18-21-67-PERFIL CAJON HR C 6x2.5/8"-2.5MM"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001691-"PERFIL HR C 6""x2.5/8""2.	UND	0,333	0,00	94.804	31.570	
002787-THINER	GLN	0,050	0,00	20.500	1.025	
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	33.024	2.642	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	8.700	1.444	
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	14.523	726	
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	33.955	16.978	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061	
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080	
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,120	0,00	28.700	3.444	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,050	0,00	27.500	1.375	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
36.681	8.609	0	45.290	19.764	0	$65.054

18-21-68-PERFIL CAJON HR C 6x2.5/8"-2.0MM"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001690-"PERFIL HR C 6""x2.5/8""2.	UND	0,333	0,00	76.426	25.450	
002787-THINER	GLN	0,050	0,00	20.500	1.025	
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	33.024	2.642	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	8.700	1.444	
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	14.523	726	
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	33.955	16.978	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061	
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080	
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,120	0,00	28.700	3.444	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,050	0,00	27.500	1.375	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.561	8.609	0	39.170	19.764	0	$58.934

18-21-69-PERFIL ABIERTO HR C 7"x2.5/8"-2.0MM"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001692-"PERFIL HR C 7""x2.5/8""2.	UND	0,166	0,00	112.389	18.657	
002787-THINER	GLN	0,025	0,00	20.500	513	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	8.700	522	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	38.462	1.923	
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243	

MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,060	0,00	28.700	1.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.614	2.672	0	24.286	9.637	0	$33.923

18-21-70-PERFIL ABIERTO HR C 7"x2.5/8"-2.5MM" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001695-"PERFIL HR C 7""x2.5/8""2.	UND	0,166	0,00	102.703	17.049
002787-THINER	GLN	0,025	0,00	20.500	513
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	8.700	522
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	38.462	1.923
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,060	0,00	28.700	1.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.006	2.672	0	22.678	9.637	0	$32.315

18-21-71-PERFIL CAJON HR C 7x2.5/8"-2.0MM" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001692-"PERFIL HR C 7""x2.5/8""2.	UND	0,333	0,00	112.389	37.426
002787-THINER	GLN	0,050	0,00	20.500	1.025
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	33.024	2.642
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	8.700	1.444
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	14.523	726
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	33.955	16.978
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,120	0,00	28.700	3.444
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,050	0,00	27.500	1.375
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
42.537	8.609	0	51.146	19.764	0	$70.910

18-21-72-PERFIL CAJON HR C 7x2.5/8"-2.5MM" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001695-"PERFIL HR C 7""x2.5/8""2.	UND	0,333	0,00	102.703	34.200
002787-THINER	GLN	0,050	0,00	20.500	1.025
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	33.024	2.642
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	8.700	1.444
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	14.523	726
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	33.955	16.978
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,120	0,00	28.700	3.444
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,050	0,00	27.500	1.375
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.311	8.609	0	47.920	19.764	0	$67.685

18-21-73-PERFIL ABIERTO HR C 8"x2.5/8"-1.5MM" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001696-"PERFIL HR C 8""x2.5/8""1.	UND	0,166	0,00	72.373	12.014
002787-THINER	GLN	0,025	0,00	20.500	513
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	8.700	522
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	38.462	1.923
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,040	0,00	26.000	1.040
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,060	0,00	28.700	1.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.971	**3.192**	**0**	**18.163**	**9.637**	**0**	**$27.800**

18-21-74-PERFIL ABIERTO HR C 8"x2.5/8"-2.0MM" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001402-"PERFIL HR C 8""x2.5/8""2.	UND	0,166	0,00	123.237	20.457
002787-THINER	GLN	0,025	0,00	20.500	513
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	8.700	522
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	38.462	1.923
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,040	0,00	26.000	1.040
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,060	0,00	28.700	1.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.415	**3.192**	**0**	**26.607**	**9.637**	**0**	**$36.244**

18-21-75-PERFIL ABIERTO HR C 8"x3" -2.5MM" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001697-"PERFIL HR C 8""x3"" 2.	UND	0,166	0,00	116.802	19.389
002787-THINER	GLN	0,025	0,00	20.500	513
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	8.700	522
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	38.462	1.923
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,250	0,00	14.523	3.631
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,040	0,00	26.000	1.040
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,060	0,00	28.700	1.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.347	**3.192**	**0**	**25.539**	**12.904**	**0**	**$38.443**

18-21-76-PERFIL CAJON HR C 8x2.5/8"-1.5MM" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001696-"PERFIL HR C 8""x2.5/8""1.	UND	0,333	0,00	72.373	24.100
002787-THINER	GLN	0,050	0,00	20.500	1.025
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	33.024	2.642
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	8.700	1.444
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	14.523	726
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	33.955	16.978
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,120	0,00	28.700	3.444
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,060	0,00	27.500	1.650

MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.211	**8.884**	**0**	**38.095**	**19.764**	**0**	**$57.860**

18-21-77-PERFIL CAJON HR C 8x2.5/8"-2.0MM" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001402-"PERFIL HR C 8""x2.5/8""2.	UND	0,333	0,00	123.237	41.038
002787-THINER	GLN	0,050	0,00	20.500	1.025
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	33.024	2.642
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	8.700	1.444
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	14.523	726
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	33.955	16.978
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,120	0,00	28.700	3.444
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,060	0,00	27.500	1.650
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.149	**8.884**	**0**	**55.033**	**19.764**	**0**	**$74.798**

18-21-78-PERFIL CAJON HR C 8x3" -2.5MM" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001697-"PERFIL HR C 8""x3"" 2.	UND	0,333	0,00	116.802	38.895
002787-THINER	GLN	0,050	0,00	20.500	1.025
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	33.024	2.642
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	8.700	1.444
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	14.523	726
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	33.955	16.978
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,120	0,00	28.700	3.444
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,060	0,00	27.500	1.650
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
44.006	**8.884**	**0**	**52.890**	**19.764**	**0**	**$72.655**

18-21-79-PERFIL ABIERTO HR C 10x2.5/8"-1.5MM" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001737-"PERFIL HR C10""x2.5/8""1.	UND	0,166	0,00	103.712	17.216
002787-THINER	GLN	0,025	0,00	20.500	513
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	8.700	522
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	38.462	1.923
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,040	0,00	26.000	1.040
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,060	0,00	28.700	1.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.174	**3.192**	**0**	**23.366**	**9.637**	**0**	**$33.002**

18-21-80-PERFIL ABIERTO HR C 10x2.5/8"-2.0MM" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001740-"PERFIL HR C10""x2.5/8""2.	UND	0,166	0,00	139.728	23.195
002787-THINER	GLN	0,025	0,00	20.500	513

003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	8.700	522
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	38.462	1.923
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,040	0,00	26.000	1.040
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,060	0,00	28.700	1.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.152	**3.192**	**0**	**29.344**	**9.637**	**0**	**$38.981**

18-21-81-PERFIL ABIERTO HR C 10x2.5/8"-2.5MM" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001742-"PERFIL HR C10""x2.5/8""2.	UND	0,166	0,00	173.792	28.849
002787-THINER	GLN	0,025	0,00	20.500	513
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	8.700	522
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	38.462	1.923
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,040	0,00	26.000	1.040
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,060	0,00	28.700	1.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.807	**3.192**	**0**	**34.999**	**9.637**	**0**	**$44.636**

18-21-82-PERFIL CAJON HR C 10x2.5/8"-1.5MM" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001737-"PERFIL HR C10""x2.5/8""1.	UND	0,333	0,00	103.712	34.536
002787-THINER	GLN	0,050	0,00	20.500	1.025
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	33.024	2.642
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	8.700	1.444
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	14.523	726
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	33.955	16.978
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,120	0,00	28.700	3.444
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,060	0,00	27.500	1.650
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.647	**8.884**	**0**	**48.531**	**19.764**	**0**	**$68.296**

18-21-83-PERFIL CAJON HR C 10x2.5/8"-2.0MM" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001740-"PERFIL HR C10""x2.5/8""2.	UND	0,333	0,00	139.728	46.529
002787-THINER	GLN	0,050	0,00	20.500	1.025
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	33.024	2.642
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	8.700	1.444
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	14.523	726
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	33.955	16.978
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,120	0,00	28.700	3.444
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,060	0,00	27.500	1.650
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
51.641	**8.884**	**0**	**60.525**	**19.764**	**0**	**$80.289**

18-21-84-PERFIL CAJON HR C 10x2.5/8"-2.5MM" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001742-"PERFIL HR C10""x2.5/8""2.	UND	0,333	0,00	173.792	57.873
002787-THINER	GLN	0,050	0,00	20.500	1.025
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	33.024	2.642
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	8.700	1.444
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	14.523	726
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	33.955	16.978
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,120	0,00	28.700	3.444
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,060	0,00	27.500	1.650
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
62.984	**8.884**	**0**	**71.868**	**19.764**	**0**	**$91.632**

18-22-PERFIL Z METAL GALVANIZADO

18-22-03-PERFIL ABIERTO AG Z160x 60mm -1.9MM C.14 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-THINER	GLN	0,025	0,00	20.500	513
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	8.700	522
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	38.462	1.923
005713-PERFIL AG Z160x 60mm-1.9mm	UND	0,166	0,00	100.393	16.665
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,060	0,00	28.700	1.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,020	0,00	27.500	550
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.623	**3.222**	**0**	**22.845**	**9.637**	**0**	**$32.482**

18-22-06-PERFIL ABIERTO AG Z220x 80mm -1.9MM C.14 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-THINER	GLN	0,025	0,00	20.500	513
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	8.700	522
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	38.462	1.923
005716-PERFIL AG Z220x 80mm-1.9mm	UND	0,166	0,00	134.077	22.257
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,060	0,00	28.700	1.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,020	0,00	27.500	550
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.214	**3.222**	**0**	**28.436**	**9.637**	**0**	**$38.073**

18-22-08-PERFIL ABIERTO AG Z305x 80mm -1.9MM C.14 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-THINER	GLN	0,030	0,00	20.500	615

003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	8.700	522
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	38.462	1.923
005719-PERFIL AG Z305x 80mm-1.9mm	UND	0,166	0,00	164.460	27.300
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,050	0,00	28.700	1.435
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,020	0,00	27.500	550
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.361	**2.935**	**0**	**33.296**	**7.576**	**0**	**$40.871**

18-23-PERFIL Z METAL NEGRO

18-23-01-PERFIL ABIERTO HR Z160x 60mm -1.2MM C.18 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-THINER	GLN	0,025	0,00	20.500	513
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	8.700	435
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,00	38.462	1.538
005724-PERFIL HR Z160x 60mm-1.2mm	UND	0,166	0,00	65.436	10.862
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,050	0,00	28.700	1.435
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,020	0,00	27.500	550
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.348	**2.935**	**0**	**16.283**	**6.545**	**0**	**$22.829**

18-23-02-PERFIL ABIERTO HR Z160x 60mm -1.5MM C.16 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-THINER	GLN	0,025	0,00	20.500	513
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	8.700	435
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,00	38.462	1.538
005723-PERFIL HR Z160x 60mm-1.5mm	UND	0,166	0,00	73.965	12.278
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,050	0,00	28.700	1.435
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,020	0,00	27.500	550
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.764	**2.935**	**0**	**17.699**	**6.545**	**0**	**$24.245**

18-23-03-PERFIL ABIERTO HR Z160x 60mm -2.0MM C.13 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-THINER	GLN	0,025	0,00	20.500	513
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	8.700	435
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,00	38.462	1.538
005725-PERFIL HR Z160x 60mm-2.0mm	UND	0,166	0,00	92.212	15.307
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,050	0,00	28.700	1.435

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,020	0,00	27.500	550
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.793	2.935	0	20.728	6.545	0	$27.274

18-23-04-PERFIL ABIERTO HR Z160x 60mm -2.5MM C.12 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-THINER	GLN	0,025	0,00	20.500	513
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	8.700	435
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,00	38.462	1.538
005722-PERFIL HR Z160x 60mm-2.5mm	UND	0,166	0,00	115.267	19.134
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,050	0,00	28.700	1.435
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,020	0,00	27.500	550
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.620	2.935	0	24.555	6.545	0	$31.101

18-23-05-PERFIL ABIERTO HR Z160x 60mm -3.0MM C.11 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-THINER	GLN	0,025	0,00	20.500	513
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	8.700	435
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,00	38.462	1.538
005721-PERFIL HR Z160x 60mm-3.0mm	UND	0,166	0,00	138.321	22.961
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,050	0,00	28.700	1.435
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,020	0,00	27.500	550
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.447	2.935	0	28.382	6.545	0	$34.928

18-23-07-PERFIL ABIERTO HR Z220x 80mm -2.0MM C.13 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-THINER	GLN	0,030	0,00	20.500	615
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	8.700	435
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	38.462	1.923
005728-PERFIL HR Z220x 80mm-1.5mm	UND	0,166	0,00	107.673	17.874
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,050	0,00	28.700	1.435
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,020	0,00	27.500	550
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.847	2.935	0	23.782	7.576	0	$31.358

18-23-09-PERFIL ABIERTO HR Z220x 80mm -3.0MM C.11 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-THINER	GLN	0,030	0,00	20.500	615
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	8.700	435

003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	38.462	1.923
005726-PERFIL HR Z220x 80mm-3.0mm	UND	0,166	0,00	179.730	29.835
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,050	0,00	28.700	1.435
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,020	0,00	27.500	550
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.808	**2.935**	**0**	**35.743**	**7.576**	**0**	**$43.319**

18-23-10-PERFIL ABIERTO HR Z305x 80mm -1.5MM C.16 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-THINER	GLN	0,030	0,00	20.500	615
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	8.700	522
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	38.462	1.923
005734-PERFIL HR Z305x 80mm-1.5mm	UND	0,166	0,00	132.070	21.924
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,050	0,00	28.700	1.435
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,020	0,00	27.500	550
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.984	**2.935**	**0**	**27.919**	**7.576**	**0**	**$35.495**

18-23-11-PERFIL ABIERTO HR Z305x 80mm -2.0MM C.13 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-THINER	GLN	0,030	0,00	20.500	615
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	8.700	522
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	38.462	1.923
005733-PERFIL HR Z305x 80mm-2.0mm	UND	0,166	0,00	151.060	25.076
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,050	0,00	28.700	1.435
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,020	0,00	27.500	550
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.136	**2.935**	**0**	**31.071**	**7.576**	**0**	**$38.647**

18-23-12-PERFIL ABIERTO HR Z305x 80mm -2.5MM C.12 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-THINER	GLN	0,030	0,00	20.500	615
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	8.700	435
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	38.462	1.923
005727-PERFIL HR Z220x 80mm-2.5mm	UND	0,166	0,00	153.942	25.554
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,050	0,00	28.700	1.435
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,020	0,00	27.500	550

MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.527	2.935	0	31.462	7.576	0	$39.038

18-23-13-PERFIL ABIERTO HR Z305x 80mm -3.0MM C.11 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-THINER	GLN	0,030	0,00	20.500	615
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""""	KLS	0,060	0,00	8.700	522
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	38.462	1.923
005731-PERFIL HR Z305x 80mm-3.0mm	UND	0,166	0,00	226.592	37.614
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	14.523	363
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,050	0,00	28.700	1.435
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,020	0,00	27.500	550
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
40.674	2.935	0	43.609	7.576	0	$51.185

19-REVESTIMIENTOS

19-01-REPELLO MUROS

19-01-02-REPELLO COLUMNA+FILO 1:3 (1C) — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,015	0,00	271.026	4.065
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	19.395	4.849
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	142	0	142	4.849	4.065	$9.056

19-01-03-REPELLO MALLA VENADA 1:3 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,030	0,00	2.400	72
003896-MALLA CON VENA 53X200 C24	UND	0,500	0,00	4.300	2.150
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,015	0,00	271.026	4.065
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.222	158	0	2.380	5.819	4.065	$12.264

19-01-04-REPELLO MALLA VENADA 1:2 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001714-MALLA CON VENA 60x200	UND	0,830	2,00	4.600	3.894
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,050	0,00	2.400	120
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,035	0,00	293.860	10.285
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	19.395	8.728
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.014	190	0	4.204	8.728	10.285	$23.217

19-01-05-REPELLO MEDIA CANA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,013	0,00	271.026	3.523
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

0	80	0	80	5.819	3.523	$9.422

19-01-06-REPELLO MURO 1:2 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,030	0,00	293.860	8.816
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	19.395	8.728
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	190	0	190	8.728	8.816	$17.734

19-01-07-REPELLO MURO 1:2 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,020	0,00	293.860	5.877
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	158	0	158	5.819	5.877	$11.854

19-01-08-REPELLO MURO 1:3 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,020	0,00	271.026	5.421
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	158	0	158	5.819	5.421	$11.397

19-01-09-REPELLO MURO 1:3 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,030	0,00	271.026	8.131
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	19.395	8.728
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	190	0	190	8.728	8.131	$17.049

19-01-10-REPELLO MURO 1:4 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,030	0,00	230.806	6.924
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	19.395	8.728
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	190	0	190	8.728	6.924	$15.842

19-01-11-REPELLO MURO CARGUE 1:3 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,035	0,00	271.026	9.486
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	19.395	4.849
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,150	0,00	1.100	165

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	245	0	245	4.849	9.486	$14.580

19-01-12-REPELLO MURO CULATAS 1:3 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,030	0,00	271.026	8.131
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	19.395	8.728
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	490	0	490	8.728	8.131	$17.349

19-01-13-REPELLO MURO RUSTICO 1:2 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,035	0,00	293.860	10.285
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	19.395	9.698
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,150	0,00	1.100	165

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	245	0	245	9.698	10.285	$20.228

19-01-14-REPELLO MURO RUSTICO 1:3 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,035	0,00	271.026	9.486
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	19.395	9.698
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,150	0,00	1.100	165

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	245	0	245	9.698	9.486	$19.428

19-01-15-REPELLO VIGA + FILO [1C] — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,015	0,00	271.026	4.065
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	19.395	9.698
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	158	0	158	9.698	4.065	$13.921

19-01-16-REPELLO MURO IMPERMEABLE 1:2 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002470-ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABI	KLS	0,600	0,00	9.900	5.940
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,030	0,00	293.860	8.816
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	19.395	8.728
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.940	190	0	6.130	8.728	8.816	$23.674

19-01-17-REPELLO MURO IMPERMEABLE 1:2 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002470-ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABI	KLS	0,300	0,00	9.900	2.970
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,020	0,00	293.860	5.877
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.970	158	0	3.128	5.819	5.877	$14.824

19-01-18-REPELLO MURO IMPERMEABLE 1:3 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002470-ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABI	KLS	0,600	0,00	9.900	5.940
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,030	0,00	271.026	8.131
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	19.395	8.728
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.940	190	0	6.130	8.728	8.131	$22.989

19-01-19-REPELLO MURO IMPERMEABLE 1:3 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

002470-ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABI	KLS	0,300	0,00	9.900	2.970
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,020	0,00	271.026	5.421
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.970	158	0	3.128	5.819	5.421	$14.367

19-01-20-REPELLO CARTERA + FILOS 1:3 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,015	0,00	271.026	4.065
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	142	0	142	5.819	4.065	$10.026

19-01-21-REPELLO MALLA GALLINERO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,200	0,00	2.400	480
3895-"MALLA GALLINERO 1.1/4	RLL	0,028	2,00	78.300	2.236
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,030	3,00	293.860	8.816
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	19.395	6.788
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,106	0,00	1.600	170
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.716	280	0	2.996	6.788	8.816	$18.600

19-02-REPELLO CIELO

19-02-01-CARGUE REPELLO CIELO MORTERO 1:3 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,035	0,00	271.026	9.486
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,550	0,00	19.395	10.667
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,080	0,00	1.600	128
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	458	0	458	10.667	9.486	$20.611

19-02-02-GOTERO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,001	0,00	271.026	271
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	378	0	378	5.819	271	$6.468

19-02-03-REPELLO CIELO ESTERILLA 1:3 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	1,000	0,00	4.900	4.900
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,050	0,00	2.400	120
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,033	0,00	271.026	8.944
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	19.395	8.728
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.020	410	0	5.430	8.728	8.944	$23.102

19-02-04-REPELLO CIELO MALLA 1:2 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001714-MALLA CON VENA 60x200	UND	0,830	2,00	4.600	3.894

002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,050	0,00	2.400	120
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,035	0,00	293.860	10.285
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	19.395	8.728
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.014	300	0	4.314	8.728	10.285	$23.327

19-02-05-REPELLO CIELO MALLA 1:3 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001714-MALLA CON VENA 60x200	UND	0,830	2,00	4.600	3.894
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,050	0,00	2.400	120
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,035	0,00	271.026	9.486
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	19.395	8.728
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.014	300	0	4.314	8.728	9.486	$22.528

19-02-06-REPELLO CANECILLO 1:2 [2C] — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,030	0,00	293.860	8.816
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	19.395	11.637
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	410	0	410	11.637	8.816	$20.863

19-02-07-REPELLO CIELO 1:2 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,035	0,00	293.860	10.285
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,480	0,00	19.395	9.310
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	410	0	410	9.310	10.285	$20.005

19-02-08-REPELLO CIELO 1:2 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,020	0,00	293.860	5.877
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	19.395	6.788
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	158	0	158	6.788	5.877	$12.823

19-02-09-REPELLO CIELO 1:3 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,035	0,00	271.026	9.486
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,480	0,00	19.395	9.310
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	0,038	0,00	7.000	266
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	456	0	456	9.310	9.486	$19.251

19-02-10-REPELLO CIELO 1:3 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,020	0,00	271.026	5.421
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	19.395	6.788
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	158	0	158	6.788	5.421	$12.367

19-02-11-REPELLO LOSA RUSTICO 1:3 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,030	0,00	271.026	8.131
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,480	0,00	19.395	9.310
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	410	0	410	9.310	8.131	$17.850

19-02-12-REPELLO VIGA CANAL [3C] — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002470-ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABI	KLS	0,600	0,00	9.900	5.940
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,030	0,00	271.026	8.131
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	19.395	9.698
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,060	0,00	1.600	96
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.940	206	0	6.146	9.698	8.131	$23.974

19-03-REPELLO PENDIENTADO LOSA-CANAL

19-03-01-PEND.IMPERMEAB.CANALES MORT 1:3 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002470-ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABI	KLS	0,600	2,00	9.900	6.059
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,016	0,00	271.026	4.336
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.059	190	0	6.249	5.819	4.336	$16.404

19-03-02-PEND.IMPERMEAB.LOSA 6 A 10 CM MORT 1:2 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002470-ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABI	KLS	0,500	2,00	9.900	5.049
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,100	0,00	271.026	27.103
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	19.395	8.728
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.049	190	0	5.239	8.728	27.103	$41.069

19-03-03-PEND.IMPERMEAB.LOSA 2 A 4 CM MORT 1:3 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002470-ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABI	KLS	0,500	2,00	9.900	5.049
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,040	0,00	271.026	10.841
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	19.395	8.728
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	0,043	0,00	7.000	301
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.049	381	0	5.430	8.728	10.841	$24.999

19-03-04-PEND.IMPERMEAB. 5 CM MORT 1:3 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002470-ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABI	KLS	0,500	2,00	9.900	5.049
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,050	0,00	271.026	13.551
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	19.395	8.728
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	0,054	0,00	7.000	378
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.049	568	0	5.617	8.728	13.551	$27.896

19-03-05-PEND.IMPERMEAB.LOSA 2 A 4 CM MORT 1:2 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002470-ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABI	KLS	0,500	0,00	9.900	4.950
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,040	0,00	293.860	11.754
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	19.395	8.728
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.950	80	0	5.030	8.728	11.754	$25.512

19-05-ENCHAPE CERAMICO

19-05-01-ENCHAPE CERAMICA 20.1-25.0X40.0-45.0CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,250	0,00	17	4
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	3,500	1,00	1.300	4.596
003246-WIPE	KLS	0,100	0,00	6.000	600
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,020	1,00	41.000	828
003515-CER.PLANO 20.1-25.0X40.1-	M2	1,000	1,00	22.500	22.725
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,650	0,00	19.395	12.607
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.753	160	0	28.913	12.607	0	$41.520

19-05-04-CENEFA CER.: LISTELLO COC 4 COMPL 25 C — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	1,000	1,00	1.300	1.313
003246-WIPE	KLS	0,100	0,00	6.000	600
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,010	0,00	41.000	410
003900-CENEFA -LISTELLO 25 CM	ML	1,000	1,00	12.200	12.322
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.645	48	0	14.693	5.819	0	$20.512

19-05-05-CERAMIC0 PISO-PARED 20-50X20-50CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	3,000	2,00	1.300	3.978
003246-WIPE	KLS	0,100	0,00	6.000	600
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,020	0,00	41.000	820
4815-CERAMICA TRAF.3-4 30 x30CM	M2	0,250	1,00	21.500	5.429
4817-CERAMICA TRAF.3-4 33 x33CM	M2	0,250	1,00	21.900	5.530
4819-CERAMICA TRAF.4 40 x40CM	M2	0,250	1,00	24.500	6.186
5703-CERAMICA 41.7x41.7 TRAF.4	M2	0,250	1,00	25.500	6.439
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	19.395	15.516
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.982	80	0	29.062	15.516	0	$44.578

19-05-15-ENCHAPE CERAMICA 21.0-40.0 MESON — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	1,200	2,00	1.300	1.591
003246-WIPE	KLS	0,100	0,00	6.000	600
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,010	0,00	41.000	410
003514-CERAMICA 20 X 25 CM	M2	0,400	1,00	16.700	6.747
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.348	480	0	9.828	5.819	0	$15.647

19-05-18-ENCHAPE CERAMICA 20x25 10.0-20.0 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	0,600	2,00	1.300	796
003246-WIPE	KLS	0,100	0,00	6.000	600
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,010	0,00	41.000	410
003514-CERAMICA 20 X 25 CM	M2	0,200	1,00	16.700	3.373
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	19.395	4.849
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.179	320	0	5.499	4.849	0	$10.348

19-05-20-ENCHAPE CERAMICA LAVADERO 1.2*.60(20X20) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	18,000	2,00	1.300	23.868
002103-PIRAGUA ALUM. ANOLOK CAFE	UND	1,800	5,00	5.600	10.584
003246-WIPE	KLS	0,500	0,00	6.000	3.000
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,150	0,00	41.000	6.150
003517-CERAMICA 20.5 X 20.5	M2	1,000	0,05	15.100	15.108
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,500	0,00	19.395	67.883
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,800	0,00	1.600	1.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
58.710	1.280	0	59.990	67.883	0	$127.872

19-05-22-ENCHAPE CERAMICA 20x30 21.0-40.0 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	1,200	2,00	1.300	1.591
003246-WIPE	KLS	0,100	0,00	6.000	600
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,010	0,00	41.000	410
003521-CERAMICA 20 X 30 CM	M2	0,400	1,00	20.200	8.161
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.762	48	0	10.810	5.819	0	$16.629

19-05-23-ENCHAPE CERAMICA 20x30 41.0-60.0 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	1,800	2,00	1.300	2.387
003246-WIPE	KLS	0,100	0,00	6.000	600
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,010	0,00	41.000	410
003521-CERAMICA 20 X 30 CM	M2	0,600	1,00	20.200	12.241
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	19.395	6.788
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.638	640	0	16.278	6.788	0	$23.066

19-05-24-ENCHAPE CERAMICA 20X30 DE 1 CALIDAD — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	3,000	2,00	1.300	3.978
003246-WIPE	KLS	0,200	0,00	6.000	1.200
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,010	0,00	41.000	410
003521-CERAMICA 20 X 30 CM	M2	1,000	1,00	20.200	20.402
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	19.395	15.516
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.990	80	0	26.070	15.516	0	$41.586

19-05-25-ENCHAPE CERAMICA 20x30 10.0-20.0 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	0,600	2,00	1.300	796
003246-WIPE	KLS	0,100	0,00	6.000	600
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,010	0,00	41.000	410
003521-CERAMICA 20 X 30 CM	M2	0,200	1,00	20.200	4.080

MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	19.395	4.849
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.886	320	0	6.206	4.849	0	$11.055

19-05-27-ENCHAPE CERAMICA 25X25 - 1 CALIDAD — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	3,000	2,00	1.300	3.978
003246-WIPE	KLS	0,200	0,00	6.000	1.200
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,020	0,00	41.000	820
003512-CERAMICA 25 X 25 CM	M2	1,000	1,00	18.900	19.089
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	19.395	15.516
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.087	80	0	25.167	15.516	0	$40.683

19-05-28-ENCHAPE CERAMICA 25x25 10.0-20.0 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	0,600	2,00	1.300	796
003246-WIPE	KLS	0,100	0,00	6.000	600
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,010	0,00	41.000	410
003512-CERAMICA 25 X 25 CM	M2	1,000	0,05	18.900	18.909
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	19.395	4.849
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.715	320	0	21.035	4.849	0	$25.884

19-05-29-ENCHAPE CERAMICA 25x25 21.0-40.0 BANCAS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	1,200	2,00	1.300	1.591
003246-WIPE	KLS	0,100	0,00	6.000	600
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,010	0,00	41.000	410
003512-CERAMICA 25 X 25 CM	M2	1,000	0,05	18.900	18.909
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.511	48	0	21.559	5.819	0	$27.377

19-05-30-ENCHAPE CERAMICA 25x25 41.0-60.0 MESON — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	1,800	2,00	1.300	2.387
003246-WIPE	KLS	0,100	0,00	6.000	600
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,010	0,00	41.000	410
003512-CERAMICA 25 X 25 CM	M2	1,000	0,05	18.900	18.909
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	19.395	6.788
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.306	640	0	22.946	6.788	0	$29.735

19-05-32-ENCHAPE CERAMICA 25x35 41.0-60.0 MESON — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	1,800	2,00	1.300	2.387
003246-WIPE	KLS	0,100	0,00	6.000	600
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,010	0,00	41.000	410
003513-CERAMICA 25 X 35	M2	0,600	1,00	20.600	12.484
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	19.395	6.788
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.880	640	0	16.520	6.788	0	$23.309

19-05-33-ENCHAPE CERAMICA 25x35 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

000764-PEGACOR BLANCO	KLS	3,000	2,00	1.300	3.978
003246-WIPE	KLS	0,200	0,00	6.000	1.200
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,020	0,00	41.000	820
003513-CERAMICA 25 X 35	M2	1,000	1,00	20.600	20.806
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	19.395	15.516
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.804	80	0	26.884	15.516	0	$42.400

19-05-34-ENCHAPE CERAMICA 25x35 21.0-40.0 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	1,200	2,00	1.300	1.591
003246-WIPE	KLS	0,100	0,00	6.000	600
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,010	0,00	41.000	410
003513-CERAMICA 25 X 35	M2	0,400	1,00	20.600	8.322
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.924	48	0	10.972	5.819	0	$16.790

19-05-35-ENCHAPE CERAMICA 25X35 10.-20. DE CALIDA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	0,600	2,00	1.300	796
003246-WIPE	KLS	0,100	0,00	6.000	600
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,010	0,00	41.000	410
003513-CERAMICA 25 X 35	M2	0,200	1,00	20.600	4.161
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	19.395	4.849
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.967	320	0	6.287	4.849	0	$11.136

19-05-36-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	3,000	2,00	1.300	3.978
003246-WIPE	KLS	0,200	0,00	6.000	1.200
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,020	0,00	41.000	820
003513-CERAMICA 25 X 35	M2	1,000	1,00	20.600	20.806
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,900	0,00	19.395	17.456
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,060	0,00	1.600	96

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.804	96	0	26.900	17.456	0	$44.356

19-05-37-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	1,200	2,00	1.300	1.591
003246-WIPE	KLS	0,100	0,00	6.000	600
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,010	0,00	41.000	410
003513-CERAMICA 25 X 35	M2	0,400	1,00	20.600	8.322
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	19.395	6.788
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.924	48	0	10.972	6.788	0	$17.760

19-05-38-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	1,800	2,00	1.300	2.387
003246-WIPE	KLS	0,100	0,00	6.000	600
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,010	0,00	41.000	410
003513-CERAMICA 25 X 35	M2	0,600	1,00	20.600	12.484
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	19.395	6.788
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.880	48	0	15.928	6.788	0	$22.717

19-05-39-MURETE DUCHA EN CERAMICA 20X20 ML — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	1,200	2,00	1.300	1.591
002103-PIRAGUA ALUM. ANOLOK CAFE	UND	0,340	5,00	5.600	1.999
003246-WIPE	KLS	0,100	0,00	6.000	600
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,020	0,00	41.000	820
003522-CER.PLANA BLANCA 20 x20	M2	0,550	3,00	16.500	9.347
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,600	0,00	19.395	31.032
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.358	48	0	14.406	31.032	0	$45.438

19-05-40-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	0,800	2,00	1.300	1.061
003224-"VIGA CHANUL 2X4"" X4M"	UND	1,000	1,00	25.500	25.755
003246-WIPE	KLS	0,050	0,00	6.000	300
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,010	0,00	41.000	410
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.526	48	0	27.574	5.819	0	$33.392

19-05-41-RESANE CERAMICA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	1,200	2,00	1.300	1.591
003246-WIPE	KLS	0,100	0,00	6.000	600
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,020	0,00	41.000	820
003522-CER.PLANA BLANCA 20 x20	M2	0,300	3,00	16.500	5.099
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	19.395	9.698
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.110	48	0	8.158	9.698	0	$17.855

19-05-42-ENCHAPE CERAMICA 20X20 -1 CALIDAD — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	3,000	0,02	1.300	3.901
003246-WIPE	KLS	0,200	0,00	6.000	1.200
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,010	0,00	41.000	410
005488-ENCHAPE CERAMICA 20.5	M2	1,000	0,01	23.100	23.102
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	19.395	15.516
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.613	80	0	28.693	15.516	0	$44.209

19-05-43-ENCHAPE CERAMICA 20x20 10.0-20.0 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	0,600	2,00	1.300	796
003246-WIPE	KLS	0,100	0,00	6.000	600
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,010	0,00	41.000	410
005488-ENCHAPE CERAMICA 20.5	M2	0,200	1,00	23.100	4.666
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	19.395	4.849
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.472	320	0	6.792	4.849	0	$11.641

19-05-44-ENCHAPE CERAMICA 20x20 21.0-40.0 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	1,200	2,00	1.300	1.591

003246-WIPE	KLS	0,100	0,00	6.000	600
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,010	0,00	41.000	410
005488-ENCHAPE CERAMICA 20.5	M2	0,400	1,00	23.100	9.332
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.934	640	0	12.574	5.819	0	$18.392

19-05-45-ENCHAPE CERAMICA 20x20 41.0-60.0 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	1,800	2,00	1.300	2.387
003246-WIPE	KLS	0,100	0,00	6.000	600
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,010	0,00	41.000	410
005488-ENCHAPE CERAMICA 20.5	M2	0,600	1,00	23.100	13.999
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	19.395	6.788
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.395	48	0	17.443	6.788	0	$24.232

19-06-ENCHAPE GRESS

19-06-01-ENCHAPE FACHALETA ROJA X ML — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000687-CEMENTO GRIS PORTLAND	BTO	0,010	0,00	23.200	232
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	1,500	2,00	1.300	1.989
003246-WIPE	KLS	0,100	0,00	6.000	600
003532-FACHALETA ROJA	M2	0,500	3,00	14.600	7.519
003891-MINERAL ROJO	KLS	0,300	0,00	5.200	1.560
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	19.395	7.758
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.900	158	0	12.058	7.758	0	$19.816

19-06-02-ENCHAPE FACHALETA LADRILLO LIMPIO M2 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000687-CEMENTO GRIS PORTLAND	BTO	0,020	0,00	23.200	464
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	1,500	2,00	1.300	1.989
003246-WIPE	KLS	0,100	0,00	6.000	600
003533-FACHALETA LADRILLO LIMPIO	M2	1,000	5,00	13.800	14.490
003891-MINERAL ROJO	KLS	0,500	0,00	5.200	2.600
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	19.395	13.577
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,600	0,00	1.600	960
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.143	1.070	0	21.213	13.577	0	$34.790

19-06-03-ENCHAPE FACHALETA LADRILLO LIMPIO POR ML — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000687-CEMENTO GRIS PORTLAND	BTO	0,020	0,00	23.200	464
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	0,800	2,00	1.300	1.061
003246-WIPE	KLS	0,050	0,00	6.000	300
003533-FACHALETA LADRILLO LIMPIO	M2	0,400	3,00	13.800	5.686
003891-MINERAL ROJO	KLS	0,200	0,00	5.200	1.040
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,060	0,00	1.100	66

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.550	114	0	8.664	5.819	0	$14.483

19-06-06-FACHALETA ROJA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

000687-CEMENTO GRIS PORTLAND	BTO	0,050	0,00	23.200	1.160
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	1,500	2,00	1.300	1.989
003246-WIPE	KLS	0,100	0,00	6.000	600
003532-FACHALETA ROJA	M2	1,000	5,00	14.600	15.330
003891-MINERAL ROJO	KLS	0,500	0,00	5.200	2.600
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	19.395	15.516
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.679	**300**	**0**	**21.979**	**15.516**	**0**	**$37.495**

19-07-ENCHAPE PIEDRA

19-07-06-GRANITO PULIDO BANCA+FALDON(2) — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000033-ACIDO MURIATICO	GLN	0,050	0,00	11.500	575
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,100	0,00	3.800	380
003168-"VARETA 1""x1""x3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	2.900	2.900
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,100	0,00	41.000	4.100
003527-GRANITO BLANCO #3	BTO	0,300	3,00	4.000	1.236
003895-"MALLA GALLINERO 1.1/4	RLL	0,028	0,00	78.300	2.192
004601-CERA PARA PISOS	GLN	0,050	0,00	18.900	945
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	21.822	43.644
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	19.395	13.577
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,100	0,00	26.000	2.600
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.328	**2.664**	**0**	**14.992**	**57.221**	**0**	**$72.213**

19-07-07-GRANITO PULIDO MESON+1/2 CANA+BASE+FALDO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000033-ACIDO MURIATICO	GLN	0,060	0,00	11.500	690
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,120	0,00	3.800	456
003168-"VARETA 1""x1""x3M OTOBO"	UND	1,200	0,00	2.900	3.480
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,120	0,00	41.000	4.920
003527-GRANITO BLANCO #3	BTO	0,400	0,00	4.000	1.600
003530-PIRLAN BRONCE	ML	1,200	0,00	13.800	16.560
003895-"MALLA GALLINERO 1.1/4	RLL	0,030	0,00	78.300	2.349
004601-CERA PARA PISOS	GLN	0,060	0,00	18.900	1.134
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	21.822	65.466
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	19.395	19.395
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,200	0,00	26.000	5.200
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.189	**5.264**	**0**	**36.453**	**84.861**	**0**	**$121.314**

19-07-08-GRANITO PULIDO MESON+FALDON — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000033-ACIDO MURIATICO	GLN	0,080	0,00	11.500	920
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,200	0,00	3.800	760
003168-"VARETA 1""x1""x3M OTOBO"	UND	1,250	0,00	2.900	3.625
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,300	0,00	41.000	12.300
003527-GRANITO BLANCO #3	BTO	0,800	3,00	4.000	3.296
003530-PIRLAN BRONCE	ML	1,200	0,00	13.800	16.560
003895-"MALLA GALLINERO 1.1/4	RLL	0,020	0,00	78.300	1.566
004601-CERA PARA PISOS	GLN	0,080	0,00	18.900	1.512
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	21.822	65.466
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,900	0,00	19.395	17.456
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,100	0,00	26.000	2.600
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,080	0,00	1.600	128

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

40.539	2.728	0	43.267	82.922	0	$126.189

19-07-09-ENCHAPE GRANO MARMOL — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001339-GRANO MARMOL # 3	BTO	0,300	0,00	4.300	1.290
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,050	0,00	3.800	190
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,100	0,00	41.000	4.100
003530-PIRLAN BRONCE	ML	0,150	0,00	13.800	2.070
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	19.395	7.758
MQ0116-PULIDORA MANUAL ELECTRICA	DIA	0,050	0,00	27.260	1.363
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.650	1.411	0	9.061	7.758	0	$16.819

19-07-10-MESON GRANO MARMOL — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001339-GRANO MARMOL # 3	BTO	0,800	0,00	4.300	3.440
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,200	0,00	3.800	760
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,300	0,00	41.000	12.300
003530-PIRLAN BRONCE	ML	1,000	0,00	13.800	13.800
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,300	0,00	26.657	34.654
MQ0116-PULIDORA MANUAL ELECTRICA	DIA	0,150	0,00	27.260	4.089
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,080	0,00	1.600	128

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.300	4.217	0	34.517	34.654	0	$69.171

19-07-12-PEDESTAL GRANO LAVADO (CARA) — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000687-CEMENTO GRIS PORTLAND	BTO	0,200	0,00	23.200	4.640
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,150	0,00	3.800	570
003526-GRANITO GRIS #3	BTO	0,300	5,00	3.800	1.197
004610-DILATAC.MADERA	ML	0,600	0,00	1.650	990
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	19.395	9.698
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.397	48	0	7.445	9.698	0	$17.143

19-07-13-ROMPEOLAS GRANITO PULIDO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,200	0,00	3.800	760
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,100	0,00	41.000	4.100
003527-GRANITO BLANCO #3	BTO	0,500	5,00	4.000	2.100
003530-PIRLAN BRONCE	ML	1,200	0,00	13.800	16.560
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	26.657	21.326
MQ0116-PULIDORA MANUAL ELECTRICA	DIA	0,100	0,00	27.260	2.726
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.520	2.790	0	26.310	21.326	0	$47.636

19-07-16-GRANITO LAVADO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,200	0,00	3.800	760
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,300	0,00	41.000	12.300
003527-GRANITO BLANCO #3	BTO	0,800	0,00	4.000	3.200
005378-DILATAC.PVC	UND	0,660	0,00	2.200	1.452
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	26.657	10.663
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,080	0,00	1.600	128

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.712	128	0	17.840	10.663	0	$28.503

19-07-17-MESON GRANITO NATURAL NACIONAL — CM2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

5999-MESON GRANITO NATURAL NACI	M2	1,000	0,00	3.800	3.800
6000-SIKA 10	LTS	1,000	0,00	1	1
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,010	0,00	19.395	194
MQ0116-PULIDORA MANUAL ELECTRICA	DIA	0,010	0,00	27.260	273
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.801	289	0	4.090	194	0	$4.284

19-08-REVESTIMIENTOS ESPECIALES

19-08-09-MESON POLICUARZO A=0.50-0.60 M E=1CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003918-PREMARMOL	ML	1,000	0,00	180.000	180.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,600	0,00	21.822	34.915
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
180.000	2.400	0	182.400	34.915	0	$217.315

19-09-ESTRIA-FILOS-CARTERA-OTROS

19-09-01-ESTRIA REPELLO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	19.395	4.849
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	80	0	80	4.849	0	$4.929

19-09-02-FILOS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	19.395	3.879
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	158	0	158	3.879	0	$4.037

19-09-03-RECUBRIMIENTO TUBERIA EN MALLA ML. — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003896-MALLA CON VENA 53X200 C24	UND	0,200	0,00	4.300	860
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	19.395	3.879
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
860	190	0	1.050	3.879	0	$4.929

19-09-05-RESANE MALLA VENA + REPELLO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003896-MALLA CON VENA 53X200 C24	UND	0,200	0,00	4.300	860
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,006	0,00	271.026	1.626
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
860	190	0	1.050	5.819	1.626	$8.495

19-09-06-RESANE REPELLO CIELO 1:3 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,006	0,00	271.026	1.626
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	19.395	3.879
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	158	0	158	3.879	1.626	$5.663

19-09-07-RESANE REPELLO MURO 1:2 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,006	0,00	293.860	1.763
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	19.395	3.879
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	158	0	158	3.879	1.763	$5.800

19-09-09-RESANE REPELLO MURO 1:3 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,006	0,00	271.026	1.626
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	19.395	3.879
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	158	0	158	3.879	1.626	$5.663

19-09-10-DILATACIONES — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	19.395	4.849
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	158	0	158	4.849	0	$5.007

19-09-11-REPELLO 1:3 CON FIBRA NYLON — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003528-MICROFIBRA NYLON	UND	0,030	5,00	17.350	547
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,020	0,00	271.026	5.421
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
547	142	0	689	5.819	5.421	$11.928

20-PISOS

20-01-BASES-PLACAS-ANDENES

20-01-01-ALISTADO PISO 4 CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,040	0,00	271.026	10.841
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,420	0,00	19.395	8.146
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	480	0	480	8.146	10.841	$19.467

20-01-02-ALISTADO PISO 5 CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,050	0,00	271.026	13.551
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,420	0,00	19.395	8.146
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	480	0	480	8.146	13.551	$22.177

20-01-03-ALISTADO PISO 6 CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,060	0,00	271.026	16.262
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	19.395	7.758
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	480	0	480	7.758	16.262	$24.500

20-01-07-ALISTADO PISO IMPERMEABLE 4 CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002470-ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABI	KLS	0,560	0,00	9.900	5.544
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,040	0,00	271.026	10.841
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,420	0,00	19.395	8.146
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.544	480	0	6.024	8.146	10.841	$25.011

20-01-08-ALISTADO PISO IMPERMEABLE 5 CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002470-ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABI	KLS	0,700	0,00	9.900	6.930
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,050	0,00	271.026	13.551
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,420	0,00	19.395	8.146
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.930	480	0	7.410	8.146	13.551	$29.107

20-01-09-ANDEN CONCRETO 10CM 2500 PSI — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001617-LISTON 1 x4x300 OTOBO	UND	0,335	0,00	2.500	838
002293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,050	0,00	2.400	120
ME0109-MEZCLA CONCRETO 1:2	M3	0,100	0,00	202.518	20.252
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	19.395	13.577
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
958	640	0	1.598	13.577	20.252	$35.426

20-01-13-BASE CONCRETO MUEBLE — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	25,000	0,00	200	5.000
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,005	0,00	2.400	12
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	9.500	1.425
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,015	0,00	242.245	3.634
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	26.657	9.330
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.437	160	0	6.597	9.330	3.634	$19.561

20-01-14-CANAL CONCRETO PISO 20x12x08 CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000087-ACEITE QUEMADO	GLN	0,050	0,00	680	34
002293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,200	0,00	2.400	480
002553-TABLA 1x08x300 OTOBO [1C]	UND	0,335	0,00	6.900	2.312
002558-TABLA 1x05x300 OTOBO [1C]	UND	0,335	0,00	6.500	2.178
003168-"VARETA 1""x1""x3M OTOBO"	UND	0,800	0,00	2.900	2.320
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,060	0,00	242.245	14.535
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,900	0,00	19.395	17.456
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.323	480	0	7.803	17.456	14.535	$39.793

20-01-15-CANAL CONCRETO PISO 50x25x08 CM DOBLE — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000087-ACEITE QUEMADO	GLN	0,080	0,00	680	54
002293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,100	0,00	2.400	240
002553-TABLA 1x08x300 OTOBO [1C]	UND	0,670	0,00	6.900	4.623
002558-TABLA 1x05x300 OTOBO [1C]	UND	0,335	0,00	6.500	2.178
003168-"VARETA 1""x1""x3M OTOBO"	UND	1,300	0,00	2.900	3.770
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,120	0,00	242.245	29.069
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	19.395	23.274
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.865	32	0	10.897	23.274	29.069	$63.240

20-01-21-CONTRAPISO CONCRETO E= 8CM 2.500Psi — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001617-LISTON 1 x4x300 OTOBO	UND	0,335	0,00	2.500	838
002293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,050	0,00	2.400	120
ME0109-MEZCLA CONCRETO 1:2	M3	0,080	0,00	202.518	16.201
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	19.395	9.698
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
958	640	0	1.598	9.698	16.201	$27.496

20-01-22-CONTRAPISO CONCRETO E=10CM 2.500Psi — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001617-LISTON 1 x4x300 OTOBO	UND	0,335	0,00	2.500	838
002293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,050	0,00	2.400	120
ME0109-MEZCLA CONCRETO 1:2	M3	0,100	0,00	202.518	20.252
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	19.395	13.577
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
958	640	0	1.598	13.577	20.252	$35.426

20-01-23-CONTRAPISO CONCRETO E=15CM 2.500Psi — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,050	0,00	2.400	120
002553-TABLA 1x08x300 OTOBO [1C]	UND	0,335	0,00	6.900	2.312
ME0109-MEZCLA CONCRETO 1:2	M3	0,150	0,00	202.518	30.378
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	19.395	15.516
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.432	640	0	3.072	15.516	30.378	$48.965

20-01-24-CONTRAPISO REFORZADO E=20CM 3.000Psi — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000181-ANTISOL ROJO	KLS	0,150	0,00	14.168	2.125
002293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,050	0,00	2.400	120
002558-TABLA 1x05x300 OTOBO [1C]	UND	0,330	0,00	6.500	2.145
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,200	0,00	242.245	48.449
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,900	0,00	19.395	17.456
MQ0117-REGLA VIBRATORIA DE 4MTS	DIA	0,020	0,00	36.212	724
MQ0140-EQUIPO DE ACABADO SUPERFICIAL	DIA	0,010	0,00	22.500	225
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640
MQ0501-FORMALETA MET.PAVIMENTO 0.15X0.20X3MTS	DIA	0,500	0,00	2.100	1.050

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.390	2.639	0	7.029	17.456	48.449	$72.934

20-01-25-CONTRAPISO REFORZADO E= 8CM 3.000Psi — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001617-LISTON 1 x4x300 OTOBO	UND	0,335	0,00	2.500	838
002293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,050	0,00	2.400	120
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,080	0,00	242.245	19.380
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	19.395	9.698
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
958	640	0	1.598	9.698	19.380	$30.675

20-01-26-CONTRAPISO REFORZADO E= 7CM 3.000Psi — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001617-LISTON 1 x4x300 OTOBO	UND	0,335	0,00	2.500	838
002293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,050	0,00	2.400	120
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,070	0,00	242.245	16.957

MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,455	0,00	19.395	8.825
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
958	640	0	1.598	8.825	16.957	$27.379

20-01-27-CONTRAPISO REFORZADO E=10CM 3.000Psi — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001617-LISTON 1 x4x300 OTOBO	UND	0,335	0,00	2.500	838
002293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,050	0,00	2.400	120
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,100	0,00	242.245	24.224
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	19.395	13.577
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
958	640	0	1.598	13.577	24.224	$39.398

20-01-29-CONTRAPISO REFORZADO E=15CM 3.000Psi — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,050	0,00	2.400	120
002553-TABLA 1x08x300 OTOBO [1C]	UND	0,335	0,00	6.900	2.312
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,150	0,00	242.245	36.337
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	19.395	15.516
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.432	640	0	3.072	15.516	36.337	$54.924

20-01-32-ANDEN CONCRETO 10CM 3000 PSI — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001617-LISTON 1 x4x300 OTOBO	UND	0,335	0,00	2.500	838
002293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,050	0,00	2.400	120
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,100	0,00	242.245	24.224
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	19.395	13.577
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
958	160	0	1.118	13.577	24.224	$38.918

20-01-33-CONTRAPISO CONCRETO E= 6CM 2.500Psi — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001617-LISTON 1 x4x300 OTOBO	UND	0,335	0,00	2.500	838
002293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,050	0,00	2.400	120
ME0109-MEZCLA CONCRETO 1:2	M3	0,060	0,00	202.518	12.151
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	19.395	9.698
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
958	640	0	1.598	9.698	12.151	$23.446

20-01-34-LOSA CONCRE.CANCHA MULTIP E=10CM 3000PSI — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000087-ACEITE QUEMADO	GLN	0,050	0,00	680	34
000181-ANTISOL ROJO	KLS	0,200	0,00	14.168	2.834
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,100	0,00	242.245	24.224
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	26.657	15.994
MQ0117-REGLA VIBRATORIA DE 4MTS	DIA	0,010	0,00	36.212	362
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160
MQ0501-FORMALETA MET.PAVIMENTO 0.15X0.20X3MTS	DIA	0,080	0,00	2.100	168

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.868	690	0	3.558	15.994	24.224	$43.776

20-01-35-PISO/CONCR/CANCH/MULT.E=12CM 3000 PSI — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000087-ACEITE QUEMADO	GLN	0,050	0,00	680	34
000181-ANTISOL ROJO	KLS	0,200	0,00	14.168	2.834
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,120	0,00	242.245	29.069

MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	26.657	15.994
MQ0117-REGLA VIBRATORIA DE 4MTS	DIA	0,010	0,00	36.212	362
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160
MQ0501-FORMALETA MET.PAVIMENTO 0.15X0.20X3MTS	DIA	0,080	0,00	2.100	168

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.868	690	0	3.558	15.994	29.069	$48.621

20-01-36-ALISTADO PISO NIVELADOR (1 CAPA) — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,500	0,00	17	9
003272-ACRONAL	GLN	0,010	1,00	26.900	272
003331-CEMENTO GRIS	KLS	1,200	1,00	464	562
003894-MARMOLINA	BTO	0,050	1,00	6.800	343
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	21.822	2.619
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.186	48	0	1.234	2.619	0	$3.853

20-01-37-CORDON CONCRETO 2500 PSI (10X20-25CM) — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,045	0,00	3.522	158
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,050	0,00	2.400	120
002458-SEGUETA SIN MARCO	UND	0,045	0,00	3.130	141
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,330	0,00	9.500	3.135
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	1,500	0,00	2.400	3.600
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,020	0,00	242.245	4.845
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	19.395	11.637
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.154	480	0	7.634	11.637	4.845	$24.116

20-01-38-CUNETA-CANUELA CONC.3000PSI.A=40CM E=5CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,100	0,00	3.522	352
001401-"HIERRO .3/8"" 60.000 [6	KLS	2,700	0,00	2.400	6.480
001616-LISTON 1 x2x300 OTOBO	UND	0,950	1,00	3.800	3.646
002291-PUNTILLA 2.1/2 CC	LBS	0,156	0,00	2.400	374
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,038	0,00	242.245	9.205
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,300	0,00	33.918	10.175
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.853	160	0	11.013	10.175	9.205	$30.393

20-01-39-SARDINEL TRAPEZOIDAL B(10-15) H=26-35CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000087-ACEITE QUEMADO	GLN	0,050	0,00	680	34
ME0107-MEZCLA CONCRETO 1:2:4 2850 PSI-20.0MPa	M3	0,044	0,00	220.783	9.714
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	26.657	21.326
MQ0123-VIBRADOR A GASOLINA	DIA	0,030	0,00	36.800	1.104
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0509-FORMALETA MET.SARDINEL TRAPEZOIDAL	DIA	0,820	0,00	1.600	1.312

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34	2.448	0	2.482	21.326	9.714	$33.522

20-01-40-ALISTADO PISO ESMALTADO 3 CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003331-CEMENTO GRIS	KLS	0,500	0,00	464	232
003891-MINERAL ROJO	KLS	0,050	0,05	5.200	260
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,030	0,00	271.026	8.131
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	19.395	7.758
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
492	480	0	972	7.758	8.131	$16.861

20-01-41-SARDINEL TRAPEZOIDAL B=(10-15) H=25CM					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000087-ACEITE QUEMADO	GLN	0,050	0,00	680	34
ME0107-MEZCLA CONCRETO 1:2:4 2850 PSI-20.0MPa	M3	0,032	0,00	220.783	7.065
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	26.657	18.660
MQ0123-VIBRADOR A GASOLINA	DIA	0,030	0,00	36.800	1.104
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0509-FORMALETA MET.SARDINEL TRAPEZOIDAL	DIA	0,820	0,00	1.600	1.312

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34	2.448	0	2.482	18.660	7.065	$28.207

20-01-42-SARDINEL TRAPEZOIDAL B(15-20) H=26-35CM					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000087-ACEITE QUEMADO	GLN	0,050	0,00	680	34
ME0107-MEZCLA CONCRETO 1:2:4 2850 PSI-20.0MPa	M3	0,062	0,00	220.783	13.689
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	26.657	21.326
MQ0123-VIBRADOR A GASOLINA	DIA	0,030	0,00	36.800	1.104
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0509-FORMALETA MET.SARDINEL TRAPEZOIDAL	DIA	0,820	0,00	1.600	1.312

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34	2.448	0	2.482	21.326	13.689	$37.496

20-01-43-SARDINEL TRAPEZOIDAL B(15-20) H=36-45CM					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000087-ACEITE QUEMADO	GLN	0,050	0,00	680	34
ME0107-MEZCLA CONCRETO 1:2:4 2850 PSI-20.0MPa	M3	0,079	0,00	220.783	17.442
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	26.657	21.326
MQ0123-VIBRADOR A GASOLINA	DIA	0,030	0,00	36.800	1.104
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0509-FORMALETA MET.SARDINEL TRAPEZOIDAL	DIA	0,820	0,00	1.600	1.312

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34	2.448	0	2.482	21.326	17.442	$41.249

20-01-44-CANAL CONCRETO PISO 20x20x08 CM					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000087-ACEITE QUEMADO	GLN	0,060	0,00	680	41
002293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,200	0,00	2.400	480
002553-TABLA 1x08x300 OTOBO [1C]	UND	0,400	0,00	6.900	2.760
002558-TABLA 1x05x300 OTOBO [1C]	UND	0,580	0,00	6.500	3.770
003168-"VARETA 1""x1""x3M OTOBO"	UND	0,950	0,00	2.900	2.755
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,068	0,00	242.245	16.473
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	19.395	19.395
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.806	480	0	10.286	19.395	16.473	$46.153

20-01-45-CANAL CONCRETO PISO 25x30x08 CM					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000087-ACEITE QUEMADO	GLN	0,065	0,00	680	44
002293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,200	0,00	2.400	480
002553-TABLA 1x08x300 OTOBO [1C]	UND	0,480	0,00	6.900	3.312
002558-TABLA 1x05x300 OTOBO [1C]	UND	0,420	0,00	6.500	2.730
003168-"VARETA 1""x1""x3M OTOBO"	UND	1,050	0,00	2.900	3.045
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,089	0,00	242.245	21.560
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,050	0,00	19.395	20.365
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.611	240	0	9.851	20.365	21.560	$51.776

20-02-PISO CERAMICO

20-02-12-MURETE DUCHA CERAMICA [DOBLE] — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	3,000	0,00	17	51
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	0,300	1,00	1.097	332
001616-LISTON 1 x2x300 OTOBO	UND	0,335	5,00	3.800	1.337
002102-PIRAGUA ALUM. NATURAL	UND	0,500	1,00	5.100	2.576
002291-PUNTILLA 2.1/2 CC	LBS	0,090	5,00	2.400	227
002558-TABLA 1x05x300 OTOBO [1C]	UND	0,335	5,00	6.500	2.286
003168-"VARETA 1""x1""x3M OTOBO"	UND	0,200	0,00	2.900	580
003331-CEMENTO GRIS	KLS	1,000	5,00	464	487
005700-CERAMICA 30.6x30.6 TRAF.4	M2	0,300	5,00	20.800	6.552
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,008	0,00	242.245	1.938
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	21.822	43.644
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.428	480	0	14.908	43.644	1.938	$60.490

20-02-13-MURETE DUCHA CERAMICA [SENCILLO] — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	2,000	0,00	17	34
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	0,200	1,00	1.097	222
001616-LISTON 1 x2x300 OTOBO	UND	0,235	0,00	3.800	893
002102-PIRAGUA ALUM. NATURAL	UND	0,330	1,00	5.100	1.700
002291-PUNTILLA 2.1/2 CC	LBS	0,060	1,00	2.400	145
002558-TABLA 1x05x300 OTOBO [1C]	UND	0,235	1,00	6.500	1.543
003168-"VARETA 1""x1""x3M OTOBO"	UND	0,200	1,00	2.900	586
003331-CEMENTO GRIS	KLS	1,000	0,00	464	464
005700-CERAMICA 30.6x30.6 TRAF.4	M2	0,200	5,00	20.800	4.368
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,005	0,00	242.245	1.211
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	21.822	26.186
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.954	320	0	10.274	26.186	1.211	$37.672

20-02-15-PORCELANATO 50- 60X 50 -60 CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	2,000	0,00	17	34
002058-PORCELANATO 50.0- 60CM	M2	1,000	1,00	26.500	26.765
002069-PEGANTE PORCELANATO B.ABSO	KLS	4,000	0,00	1.350	5.400
003246-WIPE	KLS	0,100	0,00	6.000	600
005014-EMBOQUILLADOR	KLS	0,300	0,00	3.500	1.050
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	21.822	16.367
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.849	800	0	34.649	16.367	0	$51.016

20-02-19-CERAMICA 20.01-22.50 X 20.01-22.50 TRAF — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	3,000	0,00	17	51
003246-WIPE	KLS	0,100	0,00	6.000	600
004814-PEGANTE CERAMICA	KLS	4,000	0,00	2.500	10.000
004822-CERAMICA TRAF. 4 20 X 20	M2	1,000	4,00	18.400	19.136
005014-EMBOQUILLADOR	KLS	0,450	0,00	3.500	1.575
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	21.822	15.275
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.362	80	0	31.442	15.275	0	$46.717

20-02-21-CERAMICA 32.60-35.00x32.60-35.00 TRAF.3 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	3,000	0,00	17	51
003246-WIPE	KLS	0,100	0,00	6.000	600
004814-PEGANTE CERAMICA	KLS	4,000	0,00	2.500	10.000
005014-EMBOQUILLADOR	KLS	0,300	0,00	3.500	1.050
005701-CERAMICA 33.8-34 TRAF.3	M2	1,000	4,00	22.500	23.400
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,690	0,00	21.822	15.057
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.101	**80**	**0**	**35.181**	**15.057**	**0**	**$50.238**

20-02-22-CERAMICA 32.60-35.00X32.60-35.00 TRAF.4 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	3,000	0,00	17	51
003246-WIPE	KLS	0,100	0,00	6.000	600
004814-PEGANTE CERAMICA	KLS	4,000	0,00	2.500	10.000
005014-EMBOQUILLADOR	KLS	0,300	0,00	3.500	1.050
005702-CERAMICA 33.8-34 TRAF.4	M2	1,000	4,00	23.000	23.920
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,690	0,00	21.822	15.057
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.621	**80**	**0**	**35.701**	**15.057**	**0**	**$50.758**

20-02-23-CERAMICA 40.01-42.50x40.01-42.50 TRAF 3 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	3,000	0,00	17	51
003246-WIPE	KLS	0,100	0,00	6.000	600
004814-PEGANTE CERAMICA	KLS	4,000	0,00	2.500	10.000
005014-EMBOQUILLADOR	KLS	0,250	0,00	3.500	875
005704-CERAMICA 41.7X41.7	M2	1,000	0,00	21.800	21.800
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,650	0,00	21.822	14.184
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.326	**80**	**0**	**33.406**	**14.184**	**0**	**$47.590**

20-02-25-CERAMICA 30.01-32.50x30.01-32.50 TRAF.3 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	3,000	0,00	17	51
003246-WIPE	KLS	0,100	0,00	6.000	600
004814-PEGANTE CERAMICA	KLS	4,000	0,00	2.500	10.000
005014-EMBOQUILLADOR	KLS	0,300	0,00	3.500	1.050
005699-CERAMICA 30.6X30.6 TRAF. 3	M2	1,000	4,00	18.000	18.720
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,680	0,00	21.822	14.839
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.421	**80**	**0**	**30.501**	**14.839**	**0**	**$45.340**

20-02-26-CERAMICA 30.01-32.50x30.01-32.50 TRAF.4 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	3,000	0,00	17	51
003246-WIPE	KLS	0,100	0,00	6.000	600
004814-PEGANTE CERAMICA	KLS	4,000	0,00	2.500	10.000
005014-EMBOQUILLADOR	KLS	0,300	0,00	3.500	1.050
005700-CERAMICA 30.6x30.6 TRAF.4	M2	1,000	4,00	20.800	21.632
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,680	0,00	21.822	14.839
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.333	**80**	**0**	**33.413**	**14.839**	**0**	**$48.252**

20-02-27-CERAMICA 32.60-35.00x32.60-35.00 TRAF.3 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

000214-AGUA	LTS	3,000	0,00	17	51
003246-WIPE	KLS	0,100	0,00	6.000	600
004814-PEGANTE CERAMICA	KLS	4,000	0,00	2.500	10.000
005014-EMBOQUILLADOR	KLS	0,300	0,00	3.500	1.050
005701-CERAMICA 33.8-34 TRAF.3	M2	0,500	0,00	22.500	11.250
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,690	0,00	21.822	15.057
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.951	80	0	23.031	15.057	0	$38.088

20-02-28-CERAMICA 32.60-35.00x32.60-35.00 TRAF.4 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	3,000	0,00	17	51
003246-WIPE	KLS	0,100	0,00	6.000	600
004814-PEGANTE CERAMICA	KLS	4,000	0,00	2.500	10.000
005014-EMBOQUILLADOR	KLS	0,300	0,00	3.500	1.050
005702-CERAMICA 33.8-34 TRAF.4	M2	0,500	0,00	23.000	11.500
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,680	0,00	21.822	14.839
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.201	48	0	23.249	14.839	0	$38.088

20-02-35-CERAMICA 30.01-32.50x30.01-32.50 TRAF.3 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	3,000	0,00	17	51
003246-WIPE	KLS	0,100	0,00	6.000	600
004814-PEGANTE CERAMICA	KLS	4,000	0,00	2.500	10.000
005014-EMBOQUILLADOR	KLS	0,300	0,00	3.500	1.050
005699-CERAMICA 30.6X30.6 TRAF. 3	M2	0,500	0,00	18.000	9.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,680	0,00	21.822	14.839
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.701	48	0	20.749	14.839	0	$35.588

20-02-36-CERAMICA 30.01-32.50x30.01-32.50 TRAF.4 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	3,000	0,00	17	51
003246-WIPE	KLS	0,100	0,00	6.000	600
004814-PEGANTE CERAMICA	KLS	4,000	0,00	2.500	10.000
005014-EMBOQUILLADOR	KLS	0,300	0,00	3.500	1.050
005700-CERAMICA 30.6x30.6 TRAF.4	M2	0,500	0,00	20.800	10.400
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,680	0,00	21.822	14.839
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.101	48	0	22.149	14.839	0	$36.988

20-02-37-CERAMICA 20.01-22.50X20.01-22.50 TRAF. 3 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,300	0,00	17	5
003246-WIPE	KLS	0,100	0,00	6.000	600
004814-PEGANTE CERAMICA	KLS	4,000	0,00	2.500	10.000
004822-CERAMICA TRAF. 4 20 X 20	M2	0,500	0,00	18.400	9.200
005014-EMBOQUILLADOR	KLS	0,300	0,00	3.500	1.050
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,680	0,00	21.822	14.839
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.855	48	0	20.903	14.839	0	$35.742

20-02-38-CERAMICA 40.01-42.50X40.01-42.50 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	3,000	0,00	17	51

003246-WIPE	KLS	0,100	0,00	6.000	600
004814-PEGANTE CERAMICA	KLS	4,000	0,00	2.500	10.000
005014-EMBOQUILLADOR	KLS	0,300	0,00	3.500	1.050
005704-CERAMICA 41.7X41.7	M2	0,500	0,00	21.800	10.900
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,680	0,00	21.822	14.839
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.601	48	0	22.649	14.839	0	$37.488

20-02-40-PORCELANATO 80 X 80 CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	2,000	0,00	17	34
002069-PEGANTE PORCELANATO B.ABSO	KLS	4,000	0,00	1.350	5.400
002191-PORCELANATO 80 X 80 CM	M2	1,000	1,00	32.900	33.229
003246-WIPE	KLS	0,100	0,00	6.000	600
005014-EMBOQUILLADOR	KLS	0,300	0,00	3.500	1.050
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	21.822	16.367
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
40.313	800	0	41.113	16.367	0	$57.480

20-03-PISO GRESS

20-03-01-ADOQUIN GRESS [PEATONAL] H=2.5 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000210-ARENA FINA	M3	0,030	0,00	30.500	915
000214-AGUA	LTS	4,530	0,00	17	77
004824-ADOQ.GREES PEATO.11x20x2.5	M2	1,030	0,00	25.780	26.553
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,050	0,00	19.395	20.365
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.545	80	0	27.625	20.365	0	$47.990

20-03-02-ADOQUIN GRESS [VEHICULAR] H=5.0 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000210-ARENA FINA	M3	0,020	0,00	30.500	610
000214-AGUA	LTS	2,850	0,00	17	48
004825-ADOQ.GREES VEHIC.11x20x5.0	M2	1,030	0,00	40.300	41.509
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,050	0,00	19.395	20.365
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,050	0,00	1.600	1.680

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
42.167	1.680	0	43.847	20.365	0	$64.212

20-03-11-TABLETA GRESS 10x10 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002581-TABLETA ALFA EGIPCIA 10x10	M2	1,000	3,00	15.700	16.171
003331-CEMENTO GRIS	KLS	0,300	0,00	464	139
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,031	0,00	271.026	8.402
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,850	0,00	19.395	16.486
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.310	80	0	16.390	16.486	8.402	$41.278

20-03-12-TABLETA GRESS 10x20 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,500	0,00	17	9
001863-COLOR MINERAL	KLS	0,050	0,00	4.700	235
003331-CEMENTO GRIS	KLS	0,300	0,00	464	139
004814-PEGANTE CERAMICA	KLS	3,000	0,00	2.500	7.500
004827-TABLETA CORRIENTE 10x20	M2	1,030	0,00	12.200	12.566
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	21.822	17.458
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.449	80	0	20.529	17.458	0	$37.986

20-03-14-TABLON GRESS 20X20 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004814-PEGANTE CERAMICA	KLS	5,000	0,00	2.500	12.500
004831-TABLON GRESS LISO 20x20	M2	1,000	5,00	17.300	18.165
005014-EMBOQUILLADOR	KLS	2,100	0,00	3.500	7.350
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	21.822	17.458
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,005	0,00	26.000	130
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.015	930	0	38.945	17.458	0	$56.403

20-03-17-ZOCALO TABLETA GRESS H=20CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003331-CEMENTO GRIS	KLS	0,060	0,00	464	28
004814-PEGANTE CERAMICA	KLS	0,600	1,00	2.500	1.515
004829-ZOCALO GRESS ANDINO 20X10	M2	0,200	1,00	11.000	2.222
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,850	0,00	19.395	16.486
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.765	80	0	3.845	16.486	0	$20.331

20-03-21-TABLON GRESS 25x25 GRAFILADO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003331-CEMENTO GRIS	KLS	1,300	0,00	464	603
004830-TABLON CORRIENTE 25X25	M2	1,000	3,00	13.400	13.802
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,035	0,00	230.806	8.078
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	19.395	15.516
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.405	80	0	14.485	15.516	8.078	$38.079

20-03-22-TABLETA GRESS 20X20 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,500	0,00	17	9
001863-COLOR MINERAL	KLS	0,050	0,00	4.700	235
003331-CEMENTO GRIS	KLS	0,300	0,00	464	139
004814-PEGANTE CERAMICA	KLS	3,000	0,00	2.500	7.500
004832-TABLETA CORRIENTE 20x20	M2	1,030	0,00	12.630	13.009
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	21.822	17.458
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.892	80	0	20.972	17.458	0	$38.429

20-03-24-TABLON GRESS 33x33 DILATAC.GRAVA 3-5CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	4,000	0,00	17	68
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,002	0,00	3.800	8
002592-TABLON RUSTICO 33x33	M2	0,810	0,00	17.900	14.499
003331-CEMENTO GRIS	KLS	1,400	0,00	464	650
004844-GRAVILLA RIO-GRAVA VJ 5M3	M3	0,004	0,00	36.300	145
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,004	0,00	271.026	1.084
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,035	0,00	230.806	8.078
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	14.523	2.905
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	19.395	15.516
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.369	80	0	15.449	18.421	9.162	$43.032

20-03-25-TABLON GRESS 33x33 DILATAC.MORTERO 1-2CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,001	0,00	3.800	4
002592-TABLON RUSTICO 33x33	M2	0,920	0,00	17.900	16.468
003331-CEMENTO GRIS	KLS	1,450	0,00	464	673
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,004	0,00	271.026	1.084
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,035	0,00	230.806	8.078
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	14.523	2.178
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	19.395	15.516
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.145	**80**	**0**	**17.225**	**17.694**	**9.162**	**$44.081**

20-03-27-TABLON GRESS 15x15 DILATAC.GRAVA 3-5CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	12,000	0,00	17	204
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,005	0,00	3.800	19
003331-CEMENTO GRIS	KLS	1,400	0,00	464	650
004833-TABLON ROJA ABRASIVO 15X15	M2	0,500	0,00	20.500	10.250
004844-GRAVILLA RIO-GRAVA VJ 5M3	M3	0,010	0,00	36.300	363
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,008	0,00	271.026	2.168
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,035	0,00	230.806	8.078
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	14.523	2.905
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	19.395	15.516
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.486	**80**	**0**	**11.566**	**18.421**	**10.246**	**$40.233**

20-03-28-TABLETA GRESS 30-35X30-35 -SOBRE LOSA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002069-PEGANTE PORCELANATO B.ABSO	KLS	5,000	5,00	1.350	7.088
003895-"MALLA GALLINERO 1.1/4	RLL	0,016	0,00	78.300	1.253
004852-TABLON GRESS 30X30 ALFA	M2	1,000	5,00	22.900	24.045
005014-EMBOQUILLADOR	KLS	0,200	5,00	3.500	735
219-ARENA MEDIANA	M3	0,050	5,00	30.500	1.601
3272-ACRONAL	GLN	0,020	0,00	26.900	538
3894-MARMOLINA	BTO	0,050	5,00	6.800	357
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	21.822	17.458
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	7.262	1.089
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,005	0,00	26.000	130
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.617	**930**	**0**	**36.547**	**18.547**	**0**	**$55.093**

20-03-29-PELDANO GRESS ESCALGRESS 20X20 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	0,160	0,00	1.097	176
001603-PELDANO GRESS 20X20 ESCALG	ML	1,000	3,00	9.500	9.785
004814-PEGANTE CERAMICA	KLS	1,850	0,00	2.500	4.625
004831-TABLON GRESS LISO 20x20	M2	0,250	5,00	17.300	4.541
005014-EMBOQUILLADOR	KLS	0,855	0,00	3.500	2.993
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,021	0,00	271.026	5.692
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	21.822	15.275
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	19.395	8.728
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,085	0,00	26.000	2.210
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.119	**2.370**	**0**	**24.489**	**24.003**	**5.692**	**$54.184**

20-03-30-DILATACION ADOQUIN GRESS A=7-8CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000096-ADOQ.GRESS VEHIC.10x20X8.0	UND	5,000	0,00	1.800	9.000

ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,001	0,00	271.026	271
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	19.395	4.849
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.000	240	0	9.240	4.849	271	$14.360

20-04-PISO PIEDRA-GRANOS-CEMENTO

20-04-01-ADOQUIN CONCRETO VEHICULAR CRUZ — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000210-ARENA FINA	M3	0,001	0,00	30.500	31
000224-ARENA GRUESA	M3	0,003	0,00	30.500	92
004834-ADOQ.CONCR.VEHIC.CRUZ	UND	20,000	0,00	1.350	27.000
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	19.395	19.395
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.122	16	0	27.138	19.395	0	$46.533

20-04-03-BALDOSA CEMENTO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000246-BALDOSA CEMENTO 25-30CM	M2	1,000	1,00	20.500	20.705
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	0,500	0,00	1.097	549
001863-COLOR MINERAL	KLS	0,030	0,00	4.700	141
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,040	0,00	271.026	10.841
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	21.822	17.458
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.395	16	0	21.411	17.458	10.841	$49.709

20-04-07-BALDOSA GRANO # 2-3 30-35x30-35 CONMARMO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	1,000	0,00	17	17
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	2,500	0,00	1.097	2.743
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	0,100	0,00	1.200	120
001639-ACIDO OXALICO	GLN	0,050	0,00	4.600	230
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,010	0,00	3.800	38
003277-BALDOSA GRANO MARMOL 30-33	M2	1,000	2,00	35.000	35.700
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,040	0,00	271.026	10.841
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	21.822	4.364
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	19.395	15.516
MQ0126-PULIDORA PISO 2 EJES	DIA	0,200	0,00	18.000	3.600
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.848	4.400	0	43.248	19.880	10.841	$73.969

20-04-10-BALDOSA GRANO # 4-5 30-35X30-35 ALFA D5 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000027-BALDOSA GRANO 30-35CM ALFA	M2	1,000	3,00	43.500	44.805
000214-AGUA	LTS	1,000	0,00	17	17
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	2,500	0,00	1.097	2.743
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	0,100	0,00	1.200	120
001639-ACIDO OXALICO	GLN	0,050	0,00	4.600	230
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,010	0,00	3.800	38
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,040	0,00	271.026	10.841
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	21.822	4.364
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	19.395	15.516
MQ0126-PULIDORA PISO 2 EJES	DIA	0,200	0,00	18.000	3.600
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
47.953	3.680	0	51.633	19.880	10.841	$82.354

20-04-14-CENEFA GRANITO PULIDO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,045	0,00	17	1
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	7,000	0,00	1.097	7.679
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,250	0,00	3.800	950
001863-COLOR MINERAL	KLS	0,165	0,00	4.700	776
003331-CEMENTO GRIS	KLS	1,250	0,00	464	580
004843-GRANITO #3	BTO	0,375	0,00	4.300	1.613
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	21.822	17.458
MQ0116-PULIDORA MANUAL ELECTRICA	DIA	0,165	0,00	27.260	4.498
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.598	**4.578**	**0**	**16.176**	**17.458**	**0**	**$33.633**

20-04-21-GRANITO PULIDO [PANO] M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,090	0,00	17	2
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	14,000	0,00	1.097	15.358
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,500	0,00	3.800	1.900
001863-COLOR MINERAL	KLS	0,330	0,00	4.700	1.551
003331-CEMENTO GRIS	KLS	2,500	0,00	464	1.160
004843-GRANITO #3	BTO	0,750	0,00	4.300	3.225
004847-DILATAC.BRONCE PC09 O PC18	ML	1,360	0,00	6.700	9.112
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	21.822	32.733
MQ0126-PULIDORA PISO 2 EJES	DIA	0,330	0,00	18.000	5.940
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.308	**6.020**	**0**	**38.328**	**32.733**	**0**	**$71.061**

20-04-23-GRAVA LAVADA M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,010	0,00	3.800	38
004844-GRAVILLA RIO-GRAVA VJ 5M3	M3	0,020	0,00	36.300	726
005378-DILATAC.PVC	UND	0,300	0,00	2.200	660
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,020	0,00	271.026	5.421
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	21.822	32.733
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.424	**48**	**0**	**1.472**	**32.733**	**5.421**	**$39.626**

20-04-26-PELDANO GRANITO ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000210-ARENA FINA	M3	0,020	0,00	30.500	610
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	0,160	0,00	1.097	176
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,050	0,00	3.800	190
003530-PIRLAN BRONCE	ML	0,900	0,00	13.800	12.420
004843-GRANITO #3	BTO	0,380	0,00	4.300	1.634
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,020	0,00	271.026	5.421
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,300	0,00	21.822	50.191
MQ0130-PULIDORA MANUAL (SOLA)	DIA	0,250	0,00	23.600	5.900
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.030	**5.980**	**0**	**21.010**	**50.191**	**5.421**	**$76.621**

20-04-28-PELDANO GRAVILLA LAVADA ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000210-ARENA FINA	M3	0,008	0,00	30.500	244
000214-AGUA	LTS	3,700	0,00	17	63
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,005	0,00	3.800	19
003331-CEMENTO GRIS	KLS	5,000	0,00	464	2.320
004846-GRAVILLA RIO LAVADA	BTO	0,010	0,00	4.200	42
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,300	0,00	21.822	50.191

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.688	80	0	2.768	50.191	0	$52.959

20-04-35-ADOQUIN CONCRETO PEATONAL CRUZ — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000210-ARENA FINA	M3	0,001	0,00	30.500	31
000224-ARENA GRUESA	M3	0,002	0,00	30.500	61
004839-ADOQ.CONCR.PEATO.HEXAGONAL	UND	20,000	0,00	1.350	27.000
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	19.395	19.395
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.092	16	0	27.108	19.395	0	$46.503

20-04-38-ADOQUIN CONCRETO VEHICULAR RECTANGULAR — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000210-ARENA FINA	M3	0,001	0,00	30.500	31
000224-ARENA GRUESA	M3	0,003	0,00	30.500	92
004838-ADOQ.CONCR.VEHIC.RECTANGUL	M2	1,000	0,00	34.200	34.200
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	21.822	21.822
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.322	16	0	34.338	21.822	0	$56.160

20-04-40-BALDOSA GRANO # 4-5 40X40 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	1,000	0,00	17	17
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	2,500	0,00	1.097	2.743
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	0,050	0,00	1.200	60
001639-ACIDO OXALICO	GLN	0,050	0,00	4.600	230
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,010	0,00	3.800	38
004840-BALDOSA GRANITO 40 x 40	M2	1,000	3,00	46.600	47.998
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,040	0,00	271.026	10.841
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	21.822	4.364
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	19.395	15.516
MQ0126-PULIDORA PISO 2 EJES	DIA	0,200	0,00	18.000	3.600
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
51.086	4.400	0	55.486	19.880	10.841	$86.207

20-04-41-BALDOSA GRANO 30X30 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	1,000	0,00	17	17
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	2,500	0,00	1.097	2.743
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	0,100	0,00	1.200	120
001639-ACIDO OXALICO	GLN	0,050	0,00	4.600	230
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,010	0,00	3.800	38
004841-BALDOSA GRANITO 30 x 30	M2	1,000	3,00	42.800	44.084
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,040	0,00	271.026	10.841
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	21.822	4.364
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	19.395	15.516
MQ0126-PULIDORA PISO 2 EJES	DIA	0,200	0,00	18.000	3.600
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
47.232	4.400	0	51.632	19.880	10.841	$82.353

20-04-42-BALDOSA GRANO #3 DE 30-35X30-35 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	1,000	0,00	17	17
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	2,500	0,00	1.097	2.743
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	0,100	0,00	1.200	120

001639-ACIDO OXALICO	GLN	0,050	0,00	4.600	230
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,010	0,00	3.800	38
004842-BALDOSA GRANITO 33 x 33	M2	1,000	3,00	52.600	54.178
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,040	0,00	271.026	10.841
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	21.822	4.364
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	19.395	15.516
MQ0126-PULIDORA PISO 2 EJES	DIA	0,200	0,00	18.000	3.600
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
57.326	4.400	0	61.726	19.880	10.841	$92.447

20-04-44-ADOQUIN CONCRETO PEATONAL GUITARRA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000092-ADOQ.CONCR.PEATO.GUITARRA	M2	1,000	0,00	26.300	26.300
000210-ARENA FINA	M3	0,001	0,00	30.500	31
000224-ARENA GRUESA	M3	0,003	0,00	30.500	92
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	21.822	21.822
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.422	16	0	26.438	21.822	0	$48.260

20-04-45-CARBONILLA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002055-CARBONILLA	M3	0,100	0,00	25.000	2.500
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,350	0,00	7.262	2.542
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.500	160	0	2.660	2.542	0	$5.202

20-04-46-CENEFA GRAVA LAVADA <= 25CMS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004844-GRAVILLA RIO-GRAVA VJ 5M3	M3	0,001	0,00	36.300	36
005378-DILATAC.PVC	UND	0,665	0,00	2.200	1.463
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,001	0,00	271.026	271
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	21.822	6.547
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.499	16	0	1.515	6.547	271	$8.333

20-04-47-ADOQUIN CONCRETO ECOLOGICO-GRAMOQUIN — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000210-ARENA FINA	M3	0,001	0,00	30.500	31
000224-ARENA GRUESA	M3	0,006	0,00	30.500	183
001844-ADOQ.CONCR.ECOLOGICO-GRAMA	UND	6,250	0,00	8.200	51.250
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	21.822	21.822
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
51.464	160	0	51.624	21.822	0	$73.446

20-05-PISO VINILICO

20-05-06-V.VINISOL 30X30CM 3.0 MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005261-PISO VINILICO 30X30 3.0MM	M2	1,000	2,00	25.000	25.500
005288-ADHESIVO PISO VINILICO	GL	0,087	0,00	37.900	3.297
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,140	0,00	19.395	2.715
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.797	80	0	28.877	2.715	0	$31.593

20-05-07-V.VINISOL 30X30CM 2.0MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

004719-PISO VINILICO 30X30 2.0MM	M2	1,000	2,00	22.500	22.950
005288-ADHESIVO PISO VINILICO	GL	0,087	0,00	37.900	3.297
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,140	0,00	19.395	2.715
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.247	**80**	**0**	**26.327**	**2.715**	**0**	**$29.043**

20-05-08-V.VINISOL 1.6 MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004718-PISO VINILICO 30x30 1.6MM	M2	1,000	2,00	19.500	19.890
005288-ADHESIVO PISO VINILICO	GL	0,087	0,00	37.900	3.297
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,140	0,00	19.395	2.715
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.187	**80**	**0**	**23.267**	**2.715**	**0**	**$25.983**

20-05-11-CAUCHO TIPO TOPEROL — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001094-PISO TOPEROL CAUCHO	M2	1,000	0,00	12.500	12.500
005288-ADHESIVO PISO VINILICO	GL	0,087	0,00	37.900	3.297
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	21.822	2.619
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.797	**80**	**0**	**15.877**	**2.619**	**0**	**$18.496**

20-06-PISO EPOXICO - INDUSTRIALES

20-06-01-AUTONIVELANTE — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002059-SIKAFLOOR 261 COLOR	KLS	1,800	0,00	29.000	52.200
002065-SIKADUR 506 C=30KG	KLS	9,000	0,00	1.290	11.610
002066-EXTENDER	KLS	0,010	0,00	150.800	1.508
002787-THINER	GLN	0,100	0,00	20.500	2.050
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,650	0,00	21.822	14.184
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,035	0,00	26.000	910
MQ0144-BRILLADORA	DIA	0,050	0,00	28.000	1.400
MQ0145-GRANALLADORA - ESCALIFICADORA	DIA	0,120	0,00	48.000	5.760
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
67.368	**9.670**	**0**	**77.038**	**14.184**	**0**	**$91.222**

20-06-17-ALLANADO MECANICO ESMALTADO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,020	0,00	17	0
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,130	0,00	19.395	2.521
MQ0225-ALLANADORA MECANICA 5HP	DIA	0,110	0,00	61.000	6.710
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**6.870**	**0**	**6.870**	**2.521**	**0**	**$9.392**

20-06-18-ALLANADO MECANICO ESMALTADO GRIS-NEGRO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,020	0,00	17	0
001453-SIKAFLOOR-3 QUARTZ TOP COL	KLS	6,000	0,00	925	5.550
003331-CEMENTO GRIS	KLS	5,000	0,00	464	2.320
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,130	0,00	19.395	2.521
MQ0225-ALLANADORA MECANICA 5HP	DIA	0,110	0,00	61.000	6.710
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.870	**6.870**	**0**	**14.740**	**2.521**	**0**	**$17.262**

20-06-19-ALLANADO MECANICO ESMALTADO NEUTRO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,020	0,00	17	0
001454-SIKAFLOOR-3 QUARTZ TOP NEU	KLS	4,000	0,00	920	3.680
003331-CEMENTO GRIS	KLS	4,000	0,00	464	1.856
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,130	0,00	19.395	2.521
MQ0225-ALLANADORA MECANICA 5HP	DIA	0,110	0,00	61.000	6.710
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.536	**6.870**	**0**	**12.406**	**2.521**	**0**	**$14.928**

20-07-PISO MADERA

20-07-01-ENTRAMADO LISTON 2X3 AMARILLO C/50-60CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001821-MERULEX LFS [TRANSP] 16KG	KLS	0,040	0,00	21.600	864
002121-LISTON 2 x3x300 AMARIL	UND	0,890	0,00	6.000	5.340
002296-PUNTILLA 3.1/2 CC	LBS	0,300	0,00	2.400	720
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	21.822	4.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,300	0,00	100	30

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.924	**1.160**	**0**	**8.084**	**4.364**	**0**	**$12.448**

20-07-03-PISO MADERA MACHIMBRE CHANUL 1.5-2.0CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000897-PEGANTE COLBON MADERA	GLN	0,010	0,00	32.900	329
001687-MACHIMBRE L.CHANUL	M2	1,000	3,00	20.500	21.115
002040-PEGANTE BOXER	GLN	0,300	0,00	53.600	16.080
002306-PUNTILLA 1 SC	LBS	0,050	0,00	2.900	145
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	21.822	10.911
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
37.669	**800**	**0**	**38.469**	**10.911**	**0**	**$49.380**

20-07-06-PISO MADERA LISTON M.H. PINO ROMERON — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000897-PEGANTE COLBON MADERA	GLN	0,010	0,00	32.900	329
002291-PUNTILLA 2.1/2 CC	LBS	0,100	0,00	2.400	240
005377-MACHIMBRE L.PINO ROMERON	M2	1,000	3,00	16.100	16.583
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	21.822	10.911
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.152	**80**	**0**	**17.232**	**10.911**	**0**	**$28.143**

20-07-08-PISO LAMINA TRIPLEX 18MM-ENTRAM.AMARILLO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000080-SELLADOR MADERA	GLN	0,200	0,00	38.000	7.600
000897-PEGANTE COLBON MADERA	GLN	0,030	0,00	32.900	987
001491-LAM.TRIPLEX 18 MM.	UND	0,360	0,00	109.000	39.240
002881-TORN P/MAD 1 x 6	UND	12,000	0,00	29	348
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	21.822	32.733
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
48.175	**1.600**	**0**	**49.775**	**32.733**	**0**	**$82.508**

20-07-09-PISO MADERA TABLA CHANUL 2CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001189-TABLA 1x10x280 CHANUL	UND	1,800	0,00	26.000	46.800
001821-MERULEX LFS [TRANSP] 16KG	KLS	0,050	0,00	21.600	1.080
002305-PUNTILLA 1.1/2 SC	LBS	0,050	0,00	2.400	120
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	21.822	13.093

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
48.000	2.400	0	50.400	13.093	0	$63.493

20-07-10-PISO MADERA LISTON M.H.GUYMARO 10X2.0CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001651-LISTON 4 x2x300 GUAYMA	M2	1,100	1,00	45.000	49.995
002291-PUNTILLA 2.1/2 CC	LBS	0,100	0,00	2.400	240
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
50.235	1.600	0	51.835	10.304	0	$62.139

20-07-11-PISO MADERA TABLA MACHARE 1X10 - 2CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001821-MERULEX LFS [TRANSP] 16KG	KLS	0,050	0,00	21.600	1.080
002116-TABLA 1x10x280 MACHARE[1C]	UND	1,425	1,00	19.000	27.346
002305-PUNTILLA 1.1/2 SC	LBS	0,050	0,00	2.400	120
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	21.822	13.093
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.546	2.400	0	30.946	13.093	0	$44.039

20-07-12-ENTRAMADO CUARTON 2X4 AMARILLO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001049-"CUARTON 2""x4""x300 AMARI	UND	0,890	0,00	14.200	12.638
001821-MERULEX LFS [TRANSP] 16KG	KLS	0,040	0,00	21.600	864
002296-PUNTILLA 3.1/2 CC	LBS	0,300	0,00	2.400	720
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,230	0,00	21.822	5.019
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,300	0,00	100	30

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.222	1.160	0	15.382	5.019	0	$20.401

20-08-GUARDESCOBAS

20-08-02-GUARDAESCOBA CEMENTO + PINTURA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000095-AGUARRAS	GLN	0,010	0,00	17.500	175
000214-AGUA	LTS	0,010	0,00	17	0
001184-ESMALTE DOMESTICO	LTS	0,010	1,00	16.900	171
001375-GESCOBA CEMENTO 10 CM	ML	1,000	5,00	4.000	4.200
003331-CEMENTO GRIS	KLS	0,150	1,00	464	70
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	19.395	1.940
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.616	32	0	4.648	4.000	0	$8.648

20-08-05-GUARDAESCOBA EPOXICO 1/2C #261 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002059-SIKAFLOOR 261 COLOR	KLS	0,385	0,00	29.000	11.165
002064-SIKALISTO RESANE 5.0K	KLS	19,000	0,00	960	18.240
002065-SIKADUR 506 C=30KG	KLS	2,200	0,00	1.290	2.838
002066-EXTENDER	KLS	0,002	0,00	150.800	302
002787-THINER	GLN	0,030	0,00	20.500	615
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	21.822	7.638
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,010	0,00	26.000	260
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.160	1.860	0	35.020	7.638	0	$42.657

20-08-09-GUARDAESCOBA GRANITO 1/2 C + DIL. BRONCE					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,030	0,00	17	1
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	3,000	1,00	1.097	3.324
001604-BOCEL MADERA .1/2x.1/2x3M	UND	0,335	0,00	2.500	838
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,100	1,00	3.800	384
002308-PUNTILLA 2 SC	LBS	0,050	0,00	2.400	120
004843-GRANITO #3	BTO	0,150	1,00	4.300	651
004847-DILATAC.BRONCE PC09 O PC18	ML	1,000	0,00	6.700	6.700
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	21.822	17.458
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,200	0,00	26.000	5.200
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.017	5.360	0	17.377	17.458	0	$34.835

20-08-10-GUARDAESCOBA GRANITO PREFABRICADO					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,010	0,00	17	0
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	0,220	1,00	1.097	244
001380-GESCOBA GRANITO 7CMX33CM	ML	1,000	3,00	11.500	11.845
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	19.395	2.909
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.089	32	0	12.121	2.909	0	$15.030

20-08-13-GUARDAESCOBA PORCELANATO 7X30CM					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,400	0,00	17	7
002035-ALFALISTO	KLS	0,900	0,00	1.850	1.665
002056-ALFACRIL	LTS	0,260	0,00	1.500	390
002058-PORCELANATO 50.0- 60CM	M2	0,215	0,00	26.500	5.698
003246-WIPE	KLS	0,020	0,00	6.000	120
005014-EMBOQUILLADOR	KLS	0,060	0,00	3.500	210
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,145	0,00	21.822	3.164
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.089	32	0	8.121	3.164	0	$11.285

20-08-14-GUARDAESCOBA TABLON					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,005	0,00	17	0
000380-TABLON GRESS LISO 20X10	M2	0,100	1,00	13.300	1.343
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,001	0,00	271.026	271
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.343	48	0	1.391	5.819	271	$7.481

20-08-16-GUARDAESCOBA VINISOL 6.8CM					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000009-GESCOBA VINISOL 6.8CM	ML	1,000	1,00	4.000	4.040
005288-ADHESIVO PISO VINILICO	GL	0,007	1,00	37.900	268
MOAA02-MANO OBRA ALB.ACABADOS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	29.083	2.327
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.308	16	0	4.324	2.327	0	$6.651

20-08-17-GUARDAESCOBA VINISOL 10 CM					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000010-GESCOBA VINISOL 10 CM	ML	1,000	1,00	5.000	5.050
005288-ADHESIVO PISO VINILICO	GL	0,010	0,00	37.900	379

MOAA02-MANO OBRA ALB.ACABADOS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	29.083	2.327
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.429	16	0	5.445	2.327	0	$7.772

20-08-18-GUARDAESCOBA CEDRO 8CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001199-LIJA 40 MADE	PLI	0,050	0,00	1.000	50
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,007	0,00	41.500	291
002233-LACA MADERA MATE 7402	LTS	0,008	0,00	12.900	103
002787-THINER	GLN	0,001	0,00	20.500	21
004849-GESCOBA CEDRO 8 CM	ML	1,000	0,00	8.200	8.200
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	21.822	3.273
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.664	240	0	8.904	4.304	0	$13.208

20-08-19-GUARDAESCOBA GRANITO 1/2 C + DIL. PLAST. — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,030	0,00	17	1
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	3,000	1,00	1.097	3.324
001604-BOCEL MADERA .1/2x.1/2x3M	UND	0,335	0,00	2.500	838
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,100	1,00	3.800	384
002308-PUNTILLA 2 SC	LBS	0,010	0,00	2.400	24
004843-GRANITO #3	BTO	0,150	1,00	4.300	651
005378-DILATAC.PVC	UND	0,330	1,00	2.200	733
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	19.395	19.395
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,200	0,00	26.000	5.200
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.954	5.280	0	11.234	19.395	0	$30.629

20-08-21-GUARDAESCOBA GRESS H=10CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,010	0,00	17	0
003331-CEMENTO GRIS	KLS	0,220	0,00	464	102
005706-GESCOBA GRESS H=10CM	ML	1,000	0,00	5.800	5.800
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.902	48	0	5.950	5.819	0	$11.769

20-08-22-GUARDAESCOBA GRESS H= 7CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,010	0,00	17	0
003331-CEMENTO GRIS	KLS	0,220	0,00	464	102
005705-GESCOBA GRESS H= 7CM	ML	1,000	0,00	4.800	4.800
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.902	48	0	4.950	5.819	0	$10.769

20-08-23-GUARDAESCOBA GRAVA LAVADA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004844-GRAVILLA RIO-GRAVA VJ 5M3	M3	0,010	0,00	36.300	363
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,004	0,00	271.026	1.084
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	21.822	10.911
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
363	48	0	411	10.911	1.084	$12.406

20-08-25-GUARDESCOBA MADERA CEDRO BLANCO H= 8X1CM					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000036-BARNIZ SINTETICO BRILLANTE	GLN	0,003	0,00	36.900	111
000792-CLAVO AC LISO 1,1/2	LBS	0,055	0,00	3.980	219
001374-GESCOBA CEDRO BLANCO 8 CM	UND	0,370	1,00	8.600	3.214
001575-LIJA 220 MADE	PLI	0,100	0,00	1.300	130
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,030	0,00	41.500	1.245
003342-TAPAPOROS INCOLORO	GLN	0,003	0,00	26.000	78
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.996	160	0	5.156	5.152	0	$10.308

20-09-ACCESORIOS-INSTALACIONES-VARIO

20-09-05-PIRLAN - PIRAGUA ALUMINIO					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002102-PIRAGUA ALUM. NATURAL	UND	0,335	0,00	5.100	1.709
003331-CEMENTO GRIS	KLS	0,050	0,00	464	23
MOAA02-MANO OBRA ALB.ACABADOS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	29.083	2.327

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.732	0	0	1.732	2.327	0	$4.058

20-09-08-REJILLA ANGULO HIERRO 1,1/2" Y VAR.1/2"					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001190-"ANGULO 1,1/2"" x 1/ 4"	UND	0,450	0,00	53.789	24.205
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	11,000	0,00	2.400	26.400
002458-SEGUETA SIN MARCO	UND	1,000	0,00	3.130	3.130
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	1,500	0,00	8.700	13.050
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,150	0,00	38.462	5.769
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	20.608	61.824
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,250	0,00	28.700	7.175
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
72.554	7.335	0	79.889	61.824	0	$141.713

20-09-10-BANDA EN ELASTOMERO D=4"X ,1/2"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003062-"ELASTOMERO 4"""	UND	1,000	0,00	6.500	6.500
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,030	0,00	7.262	218

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.500	0	0	6.500	218	0	$6.718

20-09-11-REJILLA PISO ANGULO 1,1/2"-VARILLA 3/8"					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001401-"HIERRO .3/8"" 60.000 [6	KLS	7,000	0,00	2.400	16.800
002458-SEGUETA SIN MARCO	UND	1,000	0,00	3.130	3.130
003555-ANGULO 1 x 1/ 8	UND	0,450	0,00	19.000	8.550
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	1,000	0,00	8.700	8.700
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,100	0,00	38.462	3.846
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	20.608	61.824
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,200	0,00	28.700	5.740
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
41.026	5.900	0	46.926	61.824	0	$108.750

20-09-12-DILATACION-JUNTA ASFALTO					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003990-ALQUITRAN	KLS	0,050	0,00	2.900	145
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,060	0,00	7.262	436
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
145	160	0	305	436	0	$741

21-CARPINTERIA MADERA

21-01-PUERTAS

21-01-01-COLOC.PUERTA MADERA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002296-PUNTILLA 3.1/2 CC	LBS	0,500	0,00	2.400	1.200
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	21.822	43.644
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.200	1.600	0	2.800	43.644	0	$46.444

21-01-10-NAVE MAD.MACIZA 151-180 CEDRO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000021-TAPON MADERA CEDRO P/TORN.	UND	18,000	0,00	150	2.700
000306-"BISAGRA 3x1.1/4"" COBRI	PAR	3,000	0,00	6.900	20.700
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	18,000	0,00	150	2.700
002889-TORN P/MAD 2 x 8	UND	18,000	0,00	69	1.242
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	1,000	0,00	2.200	2.200
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	350,000	0,00	4.550	1.592.500
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	21.822	130.932
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	20.608	82.432
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.622.042	3.200	0	1.625.242	213.364	0	$1.838.606

21-01-12-NAVE MAD.TRIPLEX 4MM 50- 70 (1N-B) -CAN — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000306-"BISAGRA 3x1.1/4"" COBRI	PAR	3,000	0,00	6.900	20.700
001495-LAM.TRIPLEX 4 MM.	UND	1,000	5,00	33.700	35.385
001788-LISTON 1,1/4x2x300 AMARIL	UND	2,700	0,00	8.500	22.950
001789-LISTON .1/2x1,1/2 CEDRO	UND	1,750	0,00	6.200	10.850
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,100	0,00	41.500	4.150
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	0,500	0,00	2.200	1.100
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	21.822	54.555
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	20.608	15.456
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
95.135	8.000	0	103.135	70.011	0	$173.146

21-01-15-NAVE MAD.TRIPLEX 61- 80 (1N-B] — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000306-"BISAGRA 3x1.1/4"" COBRI	PAR	3,000	0,00	6.900	20.700
001495-LAM.TRIPLEX 4 MM.	UND	2,000	0,00	33.700	67.400
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,150	0,00	41.500	6.225
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	0,500	0,00	2.200	1.100
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	8,000	0,00	4.550	36.400
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	21.822	65.466
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	20.608	82.432
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
131.825	8.000	0	139.825	147.898	0	$287.723

21-01-16-NAVE MAD.TRIPLEX 61- 80 (1N-V)P — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000323-BISAGRA VAIVEN # 30	UND	3,000	0,00	35.000	105.000
001495-LAM.TRIPLEX 4 MM.	UND	2,000	0,00	33.700	67.400
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,150	0,00	41.500	6.225
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	0,800	0,00	2.200	1.760
003540-NEOLITE E=2.5MM LISO	UND	0,790	10,00	17.000	14.773

003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	10,000	0,00	4.550	45.500
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	21.822	65.466
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	20.608	123.648
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
240.658	8.000	0	248.658	189.114	0	$437.772

21-01-17-NAVE MAD.TRIPLEX 61- 80V(1N-V)P — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000323-BISAGRA VAIVEN # 30	UND	3,000	0,00	35.000	105.000
001495-LAM.TRIPLEX 4 MM.	UND	2,000	0,00	33.700	67.400
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,150	0,00	41.500	6.225
003209-VIDRIO TRANSP. 6 MM.	M2	0,270	0,00	42.500	11.475
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	1,000	0,00	2.200	2.200
003540-NEOLITE E=2.5MM LISO	UND	0,790	10,00	17.000	14.773
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	13,000	0,00	4.550	59.150
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	21.822	65.466
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	7,000	0,00	20.608	144.256
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	6,000	0,00	1.600	9.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
266.223	9.600	0	275.823	209.722	0	$485.545

21-01-18-NAVE MAD.TRIPLEX 81-100 (1N-B) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000306-"BISAGRA 3x1.1/4"" COBRI	PAR	3,000	0,00	6.900	20.700
001495-LAM.TRIPLEX 4 MM.	UND	2,000	0,00	33.700	67.400
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,200	0,00	41.500	8.300
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	0,500	0,00	2.200	1.100
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	9,000	0,00	4.550	40.950
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	21.822	65.466
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	20.608	82.432
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
138.450	8.000	0	146.450	147.898	0	$294.348

21-01-19-NAVE MAD.TRIPLEX 81-100 (1N-V)P — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000323-BISAGRA VAIVEN # 30	UND	3,000	0,00	35.000	105.000
001495-LAM.TRIPLEX 4 MM.	UND	2,000	0,00	33.700	67.400
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,200	0,00	41.500	8.300
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	0,800	0,00	2.200	1.760
003540-NEOLITE E=2.5MM LISO	UND	1,000	0,00	17.000	17.000
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	12,000	0,00	4.550	54.600
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	21.822	65.466
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	20.608	123.648
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
254.060	8.000	0	262.060	189.114	0	$451.174

21-01-20-NAVE MAD.TRIPLEX 81-100V(1N-V)P — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000323-BISAGRA VAIVEN # 30	UND	3,000	0,00	35.000	105.000
001495-LAM.TRIPLEX 4 MM.	UND	2,000	0,03	33.700	67.420
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,200	0,00	41.500	8.300
003209-VIDRIO TRANSP. 6 MM.	M2	0,270	0,00	42.500	11.475
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	1,000	0,00	2.200	2.200
003540-NEOLITE E=2.5MM LISO	UND	1,000	0,00	17.000	17.000
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	14,000	0,00	4.550	63.700
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	21.822	65.466
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	7,000	0,00	20.608	144.256
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	6,000	0,00	1.600	9.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
275.095	9.600	0	284.695	209.722	0	$494.417

21-01-21-NAVE MAD.TRIPLEX 81-100V(1N-V) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000323-BISAGRA VAIVEN # 30	UND	3,000	0,00	35.000	105.000
001495-LAM.TRIPLEX 4 MM.	UND	2,000	0,00	33.700	67.400
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,200	0,00	41.500	8.300
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	0,800	0,00	2.200	1.760
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	12,000	0,00	4.550	54.600
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	21.822	65.466
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,000	0,00	20.608	103.040
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
237.060	8.000	0	245.060	168.506	0	$413.566

21-01-26-NAVE MAD.TRIPLEX 100-120 (2N-B) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000306-"BISAGRA 3x1.1/4"" COBRI	PAR	6,000	0,00	6.900	41.400
001495-LAM.TRIPLEX 4 MM.	UND	2,000	0,00	33.700	67.400
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,300	0,00	41.500	12.450
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	1,400	0,00	2.200	3.080
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	22,000	0,00	4.550	100.100
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	21.822	87.288
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,000	0,00	20.608	164.864
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	8,000	0,00	1.600	12.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
224.430	12.800	0	237.230	252.152	0	$489.382

21-01-27-NAVE MAD.TRIPLEX 100-120 (2N-V)P — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000323-BISAGRA VAIVEN # 30	UND	6,000	0,00	35.000	210.000
001495-LAM.TRIPLEX 4 MM.	UND	2,000	0,00	33.700	67.400
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,300	0,00	41.500	12.450
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	1,400	0,00	2.200	3.080
003540-NEOLITE E=2.5MM LISO	UND	1,200	10,00	17.000	22.440
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	22,000	0,00	4.550	100.100
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	21.822	87.288
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	10,000	0,00	20.608	206.080
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
415.470	16.000	0	431.470	293.368	0	$724.838

21-01-28-NAVE MAD.TRIPLEX 100-120 (2N-V) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000323-BISAGRA VAIVEN # 30	UND	6,000	0,00	35.000	210.000
001495-LAM.TRIPLEX 4 MM.	UND	2,000	0,00	33.700	67.400
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,300	0,00	41.500	12.450
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	1,400	0,00	2.200	3.080
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	22,000	0,00	4.550	100.100
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	21.822	87.288
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,000	0,00	20.608	164.864
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	8,000	0,00	1.600	12.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
393.030	12.800	0	405.830	252.152	0	$657.982

21-01-36-NAVE MAD.TRIPLEX 221-250V(2N-V)P — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000323-BISAGRA VAIVEN # 30	UND	6,000	0,00	35.000	210.000
001495-LAM.TRIPLEX 4 MM.	UND	4,000	0,00	33.700	134.800
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,500	0,00	41.500	20.750

003209-VIDRIO TRANSP. 6 MM.	M2	0,540	0,00	42.500	22.950
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	3,000	0,00	2.200	6.600
003540-NEOLITE E=2.5MM LISO	UND	2,500	10,00	17.000	46.750
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	34,000	0,00	4.550	154.700
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,000	0,00	21.822	174.576
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	16,000	0,00	20.608	329.728
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	18,000	0,00	1.600	28.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
596.550	28.800	0	625.350	504.304	0	$1.129.654

21-01-38-NAVE MACHARE 80-90 C=3X2 P=1X10 H=210C — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000306-"BISAGRA 3x1.1/4"" COBRI	PAR	3,000	0,00	6.900	20.700
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,100	0,00	41.500	4.150
002116-TABLA 1x10x280 MACHARE[1C]	UND	2,100	0,00	19.000	39.900
002118-"CUARTON 2""x6""x280 MACHA	UND	2,200	0,00	12.200	26.840
002308-PUNTILLA 2 SC	LBS	0,100	0,00	2.400	240
002889-TORN P/MAD 2 x 8	UND	0,050	0,00	69	3
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	21.822	10.911
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	21.822	130.932
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
91.833	3.200	0	95.033	141.843	0	$236.876

21-01-46-NAVE MAD.TRIPLEX 4MM 50- 70 (1N-V) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000323-BISAGRA VAIVEN # 30	UND	3,000	0,00	35.000	105.000
001495-LAM.TRIPLEX 4 MM.	UND	1,000	0,00	33.700	33.700
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,150	0,00	41.500	6.225
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	0,800	0,00	2.200	1.760
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	9,000	0,00	4.550	40.950
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	21.822	65.466
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	20.608	82.432
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
187.635	8.000	0	195.635	147.898	0	$343.533

21-01-47-NAVE MAD.TRIPLEX 4MM 50- 70V(1N-V) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000323-BISAGRA VAIVEN # 30	UND	3,000	0,00	35.000	105.000
001495-LAM.TRIPLEX 4 MM.	UND	1,000	0,00	33.700	33.700
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,150	0,00	41.500	6.225
003209-VIDRIO TRANSP. 6 MM.	M2	0,270	0,00	42.500	11.475
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	1,000	0,00	2.200	2.200
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	11,000	0,00	4.550	50.050
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	21.822	65.466
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,000	0,00	20.608	103.040
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	6,000	0,00	1.600	9.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
208.650	9.600	0	218.250	168.506	0	$386.756

21-01-48-NAVE MAD.TRIPLEX 61- 80 (1N-V) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000323-BISAGRA VAIVEN # 30	UND	3,000	0,00	35.000	105.000
001495-LAM.TRIPLEX 4 MM.	UND	2,000	0,00	33.700	67.400
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,150	0,00	41.500	6.225
003209-VIDRIO TRANSP. 6 MM.	M2	0,270	0,00	42.500	11.475
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	0,800	0,00	2.200	1.760
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	10,000	0,00	4.550	45.500
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	21.822	65.466
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	20.608	123.648

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	6,000	0,00	1.600	9.600	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
237.360	**9.600**	**0**	**246.960**	**189.114**	**0**	**$436.074**

21-01-55-NAVE MAD.TRIPLEX ENTABLERA-CEDRO(80-100) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000306-"BISAGRA 3x1.1/4"" COBRI	PAR	3,000	0,00	6.900	20.700
001498-LAM.TRIPLEX 9 MM.	UND	1,000	0,00	63.200	63.200
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,500	0,00	41.500	20.750
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	1,000	0,00	2.200	2.200
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	90,000	0,00	4.550	409.500
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	21.822	87.288
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	15,000	0,00	20.608	309.120
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	20,000	0,00	1.600	32.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
516.350	**32.000**	**0**	**548.350**	**396.408**	**0**	**$944.758**

21-01-58-NAVE MAD.TIPO FORTEC (60- 70) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000306-"BISAGRA 3x1.1/4"" COBRI	PAR	3,000	0,00	6.900	20.700
004615-HOJ.TIPO FORTEC RES. (.71)	UND	1,000	0,00	59.900	59.900
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	21.822	21.822
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
80.600	**1.600**	**0**	**82.200**	**21.822**	**0**	**$104.022**

21-01-59-NAVE MAD.TIPO FORTEC (71- 90) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000306-"BISAGRA 3x1.1/4"" COBRI	PAR	3,000	0,00	6.900	20.700
004616-HOJ.TIPO FORTEC RES. (.91)	UND	1,000	0,00	63.370	63.370
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	21.822	21.822
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
84.070	**1.600**	**0**	**85.670**	**21.822**	**0**	**$107.492**

21-01-60-NAVE MAD.TIPO FORTEC (91-100) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000306-"BISAGRA 3x1.1/4"" COBRI	PAR	3,000	0,00	6.900	20.700
004616-HOJ.TIPO FORTEC RES. (.91)	UND	1,100	0,00	63.370	69.707
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	21.822	21.822
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
90.407	**1.600**	**0**	**92.007**	**21.822**	**0**	**$113.829**

21-01-61-NAVE MAD.TIPO FORTEC (101-150) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000306-"BISAGRA 3x1.1/4"" COBRI	PAR	3,000	0,00	6.900	20.700
004617-HOJ.TIPO FORTEC RES. (.51)	UND	3,000	0,00	46.400	139.200
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	21.822	21.822
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
159.900	**1.600**	**0**	**161.500**	**21.822**	**0**	**$183.322**

21-01-62-NAVE MAD.TRIPLEX 4MM 55- 75CM-ECONOMICA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000306-"BISAGRA 3x1.1/4"" COBRI	PAR	3,000	0,00	6.900	20.700
002261-PTA.MADERA 55- 75X200-4MM	UND	1,000	0,00	110.000	110.000
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	20.608	15.456
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
130.700	**1.600**	**0**	**132.300**	**15.456**	**0**	**$147.756**

21-01-63-NAVE MAD.TRIPLEX 4MM 80-110CM-ECONOMICA					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000306-"BISAGRA 3x1.1/4"" COBRI	PAR	3,000	0,00	6.900	20.700
004619-PTA.MADERA 80- 95X200-4MM	UND	1,000	0,00	130.000	130.000
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	20.608	16.486
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
150.700	1.600	0	152.300	16.486	0	$168.786

21-01-74-NAVE MAD.TRIPLEX 4MM 60- 75CM-NORMAL					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000306-"BISAGRA 3x1.1/4"" COBRI	PAR	3,000	0,00	6.900	20.700
004618-PTA.MADERA 60- 75X200-4MM	UND	1,000	0,00	120.000	120.000
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	20.608	15.456
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
140.700	1.600	0	142.300	15.456	0	$157.756

21-02-VENTANAS

21-02-01-INST.MARCO VENT.MAD.(VANO 1 M2)					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000021-TAPON MADERA CEDRO P/TORN.	UND	8,000	0,00	150	1.200
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	8,000	0,00	150	1.200
002889-TORN P/MAD 2 x 8	UND	8,000	0,00	69	552
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	21.822	21.822
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.952	1.600	0	4.552	21.822	0	$26.374

21-02-02-INSTALACION VENTANA DE MADERA(VANO 1 M2)					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000021-TAPON MADERA CEDRO P/TORN.	UND	8,000	0,00	150	1.200
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	8,000	0,00	150	1.200
002889-TORN P/MAD 2 x 8	UND	8,000	0,00	69	552
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	21.822	21.822
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.952	1.600	0	4.552	21.822	0	$26.374

21-04-MUEBLES

21-04-12-MUEBLE PROTECCION TUBERIAS DE 31X35CM					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000021-TAPON MADERA CEDRO P/TORN.	UND	8,000	0,00	150	1.200
001653-LISTON 4 x2x300 CHANUL	UND	2,000	0,00	5.800	11.600
002292-PUNTILLA 1 CC	LBS	0,300	0,00	2.900	870
002889-TORN P/MAD 2 x 8	UND	8,000	1,50	69	560
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	26,000	0,00	4.550	118.300
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
132.530	800	0	133.330	10.304	0	$143.634

21-04-13-MUEBLE PROTECCION TUBERIAS DE 20X25CM					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000021-TAPON MADERA CEDRO P/TORN.	UND	8,000	0,00	150	1.200
001653-LISTON 4 x2x300 CHANUL	UND	1,600	0,00	5.800	9.280
002292-PUNTILLA 1 CC	LBS	0,300	0,00	2.900	870
002889-TORN P/MAD 2 x 8	UND	8,000	0,00	69	552
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	22,000	0,00	4.550	100.100
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	21.822	10.911

MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
112.002	800	0	112.802	21.215	0	$134.017

21-04-14-MUEBLE PROTECCION TUBERIAS DE 26X30CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000021-TAPON MADERA CEDRO P/TORN.	UND	8,000	0,00	150	1.200
001653-LISTON 4 x2x300 CHANUL	UND	1,800	0,00	5.800	10.440
002292-PUNTILLA 1 CC	LBS	0,300	0,00	2.900	870
002889-TORN P/MAD 2 x 8	UND	8,000	0,00	69	552
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	24,000	0,00	4.550	109.200
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	21.822	10.911
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
122.262	800	0	123.062	21.215	0	$144.277

21-04-15-TAPA-REPISA DUCTOS GASES MED.26/30 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000021-TAPON MADERA CEDRO P/TORN.	UND	8,000	0,00	150	1.200
001653-LISTON 4 x2x300 CHANUL	UND	1,800	0,00	5.800	10.440
002292-PUNTILLA 1 CC	LBS	0,300	0,00	2.900	870
002889-TORN P/MAD 2 x 8	UND	8,000	0,00	69	552
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	24,000	0,00	4.550	109.200
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	21.822	10.911
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
122.262	800	0	123.062	21.215	0	$144.277

21-05-ACCESORIOS

21-05-01-PASAMANOS MADERA CEDRO A=15CM E=2CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000021-TAPON MADERA CEDRO P/TORN.	UND	3,000	0,00	150	450
000036-BARNIZ SINTETICO BRILLANTE	GLN	0,055	0,00	36.900	2.030
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	3,000	0,00	150	450
001573-LIJA 150 MADE	PLI	0,500	0,00	1.300	650
002889-TORN P/MAD 2 x 8	UND	2,000	0,00	69	138
003342-TAPAPOROS INCOLORO	GLN	0,035	0,00	26.000	910
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	0,250	0,00	2.200	550
003862-LIJA 100	UND	0,500	0,00	1.300	650
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	1,600	3,00	4.550	7.498
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	21.822	21.822
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.326	800	0	14.126	28.004	0	$42.130

21-05-02-PROTECTOR MADERA CEDRO A=10CM E=2CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000021-TAPON MADERA CEDRO P/TORN.	UND	5,000	0,00	150	750
000036-BARNIZ SINTETICO BRILLANTE	GLN	0,055	0,00	36.900	2.030
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	5,000	0,00	150	750
001573-LIJA 150 MADE	PLI	0,500	0,00	1.300	650
002889-TORN P/MAD 2 x 8	UND	5,000	0,00	69	345
003342-TAPAPOROS INCOLORO	GLN	0,035	0,00	26.000	910
003862-LIJA 100	UND	0,500	0,00	1.300	650
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	1,100	0,00	4.550	5.005

MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	21.822	21.822
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.090	**800**	**0**	**11.890**	**26.974**	**0**	**$38.864**

21-05-03-PROTECTOR MADERA CEDRO A=30CM E=2CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000021-TAPON MADERA CEDRO P/TORN.	UND	10,000	0,00	150	1.500
000036-BARNIZ SINTETICO BRILLANTE	GLN	0,110	0,00	36.900	4.059
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	10,000	0,00	150	1.500
001573-LIJA 150 MADE	PLI	1,000	0,00	1.300	1.300
002889-TORN P/MAD 2 x 8	UND	10,000	0,00	69	690
003342-TAPAPOROS INCOLORO	GLN	0,070	0,00	26.000	1.820
003862-LIJA 100	UND	1,000	0,00	1.300	1.300
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	3,500	0,00	4.550	15.925
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	21.822	32.733
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	20.608	9.274
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.094	**1.600**	**0**	**29.694**	**50.250**	**0**	**$79.944**

21-05-04-PROTECTOR MADERA CEDRO 20 CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000021-TAPON MADERA CEDRO P/TORN.	UND	10,000	0,00	150	1.500
000036-BARNIZ SINTETICO BRILLANTE	GLN	0,060	0,00	36.900	2.214
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	10,000	0,00	150	1.500
001573-LIJA 150 MADE	PLI	1,000	0,00	1.300	1.300
002889-TORN P/MAD 2 x 8	UND	10,000	0,00	69	690
003342-TAPAPOROS INCOLORO	GLN	0,040	0,00	26.000	1.040
003862-LIJA 100	UND	1,000	0,00	1.300	1.300
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	3,000	0,00	4.550	13.650
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	21.822	32.733
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.194	**1.600**	**0**	**24.794**	**38.915**	**0**	**$63.709**

21-05-05-PROTECTOR MADERA TRIPLEX 20 CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000021-TAPON MADERA CEDRO P/TORN.	UND	10,000	0,00	150	1.500
000036-BARNIZ SINTETICO BRILLANTE	GLN	0,060	0,00	36.900	2.214
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	10,000	0,00	150	1.500
001494-LAM.TRIPLEX 20 MM.	UND	0,060	0,00	123.800	7.428
001573-LIJA 150 MADE	PLI	1,000	0,00	1.300	1.300
002889-TORN P/MAD 2 x 8	UND	10,000	0,00	69	690
003342-TAPAPOROS INCOLORO	GLN	0,040	0,00	26.000	1.040
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	0,100	0,00	2.200	220
003862-LIJA 100	UND	1,000	0,00	1.300	1.300
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	0,800	0,00	4.550	3.640
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,300	0,00	21.822	28.369
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.832	**1.600**	**0**	**22.432**	**34.551**	**0**	**$56.983**

21-05-06-PROTECTOR MADERA TRIPLEX 30 CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000021-TAPON MADERA CEDRO P/TORN.	UND	10,000	0,00	150	1.500
000036-BARNIZ SINTETICO BRILLANTE	GLN	0,110	0,00	36.900	4.059
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	10,000	0,00	150	1.500
001494-LAM.TRIPLEX 20 MM.	UND	0,100	0,00	123.800	12.380
001573-LIJA 150 MADE	PLI	1,000	0,00	1.300	1.300
002889-TORN P/MAD 2 x 8	UND	10,000	0,00	69	690
003342-TAPAPOROS INCOLORO	GLN	0,070	0,00	26.000	1.820
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	0,100	0,00	2.200	220
003862-LIJA 100	UND	1,000	0,00	1.300	1.300
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	0,800	0,00	4.550	3.640
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,300	0,00	21.822	28.369
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.409	**1.600**	**0**	**30.009**	**44.855**	**0**	**$74.864**

21-05-07-PROTECTOR MADERA-ACRILICO 20 CMS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002889-TORN P/MAD 2 x 8	UND	10,000	0,00	69	690
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	3,000	0,00	4.550	13.650
003921-LAM.ACRILICO LISA 3MM	M2	0,200	0,00	163.560	32.712
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	21.822	21.822
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	20.608	41.216
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
47.052	**1.600**	**0**	**48.652**	**63.038**	**0**	**$111.690**

21-06-VIGAS-SOLERAS-COLUMNAS

21-06-02-VIGA MADERA CHANUL 3x6x4MTS CEPILL-CANT. — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003228-"VIGA CHANUL 3X6"" X4M"	UND	0,250	0,00	37.932	9.483
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	21.822	8.729
MOCO02-MANO OBRA CARP.MADERA CEPILLADO-CANTEADO	HC	0,135	0,00	36.382	4.912
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.483	**1.600**	**0**	**11.083**	**13.640**	**0**	**$24.723**

21-06-03-PUNTA DE CAN (BORDE REDONDEADO-CEPILLADO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCO02-MANO OBRA CARP.MADERA CEPILLADO-CANTEADO	HC	0,534	0,00	36.382	19.428

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**0**	**0**	**0**	**19.428**	**0**	**$19.428**

21-06-04-VIGA MADERA CHANUL 3x6x6MTS CEPILL-CANT. — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003231-"VIGA CHANUL 3X6"" X6M"	UND	0,166	0,00	54.056	8.973
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	21.822	8.729
MOCO02-MANO OBRA CARP.MADERA CEPILLADO-CANTEADO	HC	0,085	0,00	36.382	3.092
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.973	**1.600**	**0**	**10.573**	**11.821**	**0**	**$22.395**

21-06-05-VIGA MADERA CHANUL 2X5X3MTS CEPILL-CANT. — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003728-"VIGA CHANUL 2x5"" X3M"	UND	0,335	0,00	16.000	5.360
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	21.822	4.364
MOCO02-MANO OBRA CARP.MADERA CEPILLADO-CANTEADO	HC	0,100	0,00	36.382	3.638
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

5.360	**1.600**	**0**	**6.960**	**8.003**	**0**	**$14.963**

21-08-ENCHAPES

21-08-04-ENCHAPE LISTON MACH.PINO PATULA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001604-BOCEL MADERA .1/2x.1/2x3M	UND	0,540	0,00	2.500	1.350
001689-MACHIMBRE L.PINO PATULA	M2	1,000	2,00	15.550	15.861
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,100	0,00	2.400	240
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	21.822	5.456
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.451	**1.840**	**0**	**19.291**	**5.456**	**0**	**$24.747**

21-09-MARCOS

21-09-01-MARCO MAD.AMARILLO-NOGAL 80-100 H=210CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000021-TAPON MADERA CEDRO P/TORN.	UND	8,000	0,00	150	1.200
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	8,000	0,00	150	1.200
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	0,200	0,00	2.200	440
003871-MAD.AMARILLO O NOGAL	PG2	32,000	0,00	2.250	72.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	21.822	10.911
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	21.822	43.644
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
74.840	**3.200**	**0**	**78.040**	**54.555**	**0**	**$132.595**

21-09-02-MARCO PINO CEPILLADO MSD 80-100CM A=4-6" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000021-TAPON MADERA CEDRO P/TORN.	UND	8,000	0,00	150	1.200
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	8,000	0,00	150	1.200
002114-"CUARTON 2""x6""x320 PINO	UND	1,667	0,00	20.200	33.673
002115-LISTON 1 x2x320 PINO	UND	1,667	0,00	5.000	8.335
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,100	0,00	2.400	240
002889-TORN P/MAD 2 x 8	UND	8,000	0,00	69	552
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	21.822	10.911
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	21.822	43.644
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
45.200	**3.200**	**0**	**48.400**	**54.555**	**0**	**$102.955**

21-09-03-MARCO MACHARE 80-90 H=210C — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000021-TAPON MADERA CEDRO P/TORN.	UND	8,000	0,00	150	1.200
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	8,000	0,00	150	1.200
002118-"CUARTON 2""x6""x280 MACHA	UND	1,820	0,00	12.200	22.204
002120-LISTON 2 x2x280 MACHARE	UND	1,820	0,00	5.200	9.464
002308-PUNTILLA 2 SC	LBS	0,100	0,00	2.400	240
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	21.822	10.911
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	21.822	43.644
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.308	**3.200**	**0**	**37.508**	**54.555**	**0**	**$92.063**

22-CARPINTERIA METALICA

22-01-NAVE VENTANA-LUCETA METALICA

22-01-01-VENTANA LAM.PERSIANA FIJA CAL.20 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001502-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,500	0,00	33.510	50.265

001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,000	0,00	1.200	1.200
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""""	KLS	0,200	0,00	8.700	1.740
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,00	38.462	1.538
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,030	0,00	37.500	1.125
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	23.274	69.822
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,150	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
55.868	2.400	0	58.268	69.822	0	$128.091

22-01-02-VENTANA LAM.VIDRIO SENCILLA CAL.20 COR. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001502-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,200	0,00	33.510	40.212
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,500	0,00	1.200	1.800
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	1,000	0,00	26.000	26.000
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""""	KLS	0,100	0,00	8.700	870
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	10.234	5.117
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,175	0,00	38.462	6.731
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,020	0,00	37.500	750
003963-CIERRE 1/2 LUNA	UND	1,000	0,00	3.080	3.080
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	1.800	3.600
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	23.274	46.548
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,120	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
88.160	2.400	0	90.560	46.548	0	$137.108

22-01-03-VENTANA LAM.VIDRIO-VARILLA C.20 BASCUL. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001502-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	0,900	0,00	33.510	30.159
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,000	0,00	1.200	1.200
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	1,000	0,00	26.000	26.000
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""""	KLS	0,100	0,00	8.700	870
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	10.234	5.117
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,200	0,00	38.462	7.692
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,010	0,00	37.500	375
003964-BRAZO BASCULANTE	UND	2,000	0,00	6.800	13.600
003965-GUIA BASCULANTE	UND	0,500	0,00	2.700	1.350
004609-"VAR.REDONDA 1/2"" 12MMX6M	VAR	1,000	0,00	6.364	6.364
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	23.274	58.185
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	17,000	0,00	1.600	27.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
92.727	27.200	0	119.927	58.185	0	$178.112

22-01-04-VENTANA LAM.VIDRIO-VARILLA CAL.20 BAT. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000308-"BISAGRA 3x3"" COBRI	PAR	2,000	0,00	8.500	17.000
001502-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,200	0,00	33.510	40.212
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,500	0,00	1.200	1.800
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	1,000	0,00	26.000	26.000
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""""	KLS	0,150	0,00	8.700	1.305
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	10.234	5.117
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,200	0,00	38.462	7.692
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,020	0,00	37.500	750
003966-MANIJA BATIENTE	UND	1,000	0,00	3.850	3.850
004609-"VAR.REDONDA 1/2"" 12MMX6M	VAR	1,000	0,00	6.364	6.364
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	23.274	58.185
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
110.090	1.600	0	111.690	58.185	0	$169.875

22-01-05-VENTANA LAM.VIDRIO-VARILLA CAL.20 COR.					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001502-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,200	0,00	33.510	40.212
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,500	0,00	1.200	1.800
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	1,000	0,00	26.000	26.000
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,150	0,00	8.700	1.305
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	10.234	5.117
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,200	0,00	38.462	7.692
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,020	0,00	37.500	750
003963-CIERRE 1/2 LUNA	UND	1,000	0,00	3.080	3.080
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	1.800	3.600
004609-"VAR.REDONDA 1/2"" 12MMX6M	VAR	1,000	0,00	6.364	6.364
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	23.274	69.822
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,800	0,00	1.600	2.880
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,135	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
95.920	2.880	0	98.800	69.822	0	$168.623

22-01-06-VENTANA LAM.VIDRIO-VARILLA CAL.20 FIJA					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001502-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	0,900	0,00	33.510	30.159
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,000	0,00	1.200	1.200
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	1,000	0,00	26.000	26.000
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,100	0,00	8.700	870
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	10.234	5.117
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,020	0,00	38.462	769
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,010	0,00	37.500	375
004609-"VAR.REDONDA 1/2"" 12MMX6M	VAR	1,000	0,00	6.364	6.364
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	23.274	46.548
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	15,000	0,00	1.600	24.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
70.854	24.000	0	94.854	46.548	0	$141.402

22-01-07-LUCETA LAMINA CORR H<0.50 CAL.20					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001502-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	0,610	0,00	33.510	20.441
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	0,750	0,00	1.200	900
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,400	0,00	26.000	10.400
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,125	0,00	8.700	1.088
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,250	0,00	10.234	2.559
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,010	0,00	37.500	375
003963-CIERRE 1/2 LUNA	UND	1,000	0,00	3.080	3.080
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	1.800	3.600
004609-"VAR.REDONDA 1/2"" 12MMX6M	VAR	0,500	0,00	6.364	3.182
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,550	0,00	23.274	36.075
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
45.624	16.000	0	61.624	36.075	0	$97.699

22-01-08-LUCETA LAMINA FIJA H <0.50 CAL.20					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001502-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	0,250	0,00	33.510	8.378
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	0,100	0,00	1.200	120
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,500	0,00	26.000	13.000
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,060	0,00	38.462	2.308
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,010	0,00	37.500	375
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.274	23.274
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,600	0,00	1.600	8.960

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.180	8.960	0	33.140	23.274	0	$56.414

22-01-68-					
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000305-"BISAGRA 3x2.1/2"" COBRI	PAR	1,000	0,00	9.500	9.500
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	2,000	0,00	1.200	2.400
001715-TUBO LAM CR C20 1 X1	UND	1,700	0,00	11.900	20.230
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,400	0,00	8.700	3.480
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,150	0,00	38.462	5.769
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,060	0,00	37.500	2.250
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,800	0,00	23.274	65.167
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	14,000	0,00	1.600	22.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.629	**22.400**	**0**	**66.029**	**65.167**	**0**	**$131.197**

22-02-MARCO VENTANA METALICA					
22-02-01-MARCO VENTANA LAM.CEL.H <0.50 M CAL.20					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001502-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	0,250	0,00	33.510	8.378
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,000	0,00	1.200	1.200
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	8.700	435
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,020	0,00	38.462	769
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,010	0,00	37.500	375
004609-"VAR.REDONDA 1/2"" 12MMX6M	VAR	0,700	0,00	6.364	4.455
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.274	23.274
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.612	**8.000**	**0**	**23.612**	**23.274**	**0**	**$46.886**

22-02-02-MARCO VENTANA LAM.CEL.H >0.51 M CAL.20					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001502-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	0,500	0,00	33.510	16.755
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,000	0,00	1.200	1.200
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	8.700	522
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,020	0,00	38.462	769
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,020	0,00	37.500	750
004609-"VAR.REDONDA 1/2"" 12MMX6M	VAR	1,200	0,00	6.364	7.637
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	23.274	34.911
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	9,000	0,00	1.600	14.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.633	**14.400**	**0**	**42.033**	**34.911**	**0**	**$76.944**

22-02-29-					
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005069-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,200	0,00	115.000	23.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.000	**0**	**0**	**23.000**	**0**	**0**	**$23.000**

22-02-31-					
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005069-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,200	0,00	115.000	23.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.000	**0**	**0**	**23.000**	**0**	**0**	**$23.000**

22-02-32-					
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005068-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,200	0,00	115.000	23.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.000	**0**	**0**	**23.000**	**0**	**0**	**$23.000**

22-02-33-					
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005069-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,200	0,00	115.000	23.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.000	0	0	23.000	0	0	$23.000

22-02-34-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005068-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,200	0,00	115.000	23.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.000	0	0	23.000	0	0	$23.000

22-02-35-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005068-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,300	0,00	115.000	34.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.500	0	0	34.500	0	0	$34.500

22-02-36-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005068-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,350	0,00	115.000	40.250

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
40.250	0	0	40.250	0	0	$40.250

22-02-37-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005068-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,400	0,00	115.000	46.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.000	0	0	46.000	0	0	$46.000

22-02-38-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005068-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,400	0,00	115.000	46.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.000	0	0	46.000	0	0	$46.000

22-02-39-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005068-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,450	0,00	115.000	51.750

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
51.750	0	0	51.750	0	0	$51.750

22-02-42-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005069-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,300	0,00	115.000	34.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.500	0	0	34.500	0	0	$34.500

22-02-43-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005069-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,350	0,00	115.000	40.250

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
40.250	0	0	40.250	0	0	$40.250

22-02-44-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005069-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,400	0,00	115.000	46.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.000	0	0	46.000	0	0	$46.000

22-02-45-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005069-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,400	0,00	115.000	46.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.000	0	0	46.000	0	0	$46.000

22-02-46-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005069-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,450	0,00	115.000	51.750

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
51.750	**0**	**0**	**51.750**	**0**	**0**	**$51.750**

22-02-48-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005089-"SOPORTE CODO 1.1/2"" O 1"	UND	2,000	0,00	3.300	6.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.600	**0**	**0**	**6.600**	**0**	**0**	**$6.600**

22-02-52-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003930-ANGULO 1,1/2 x 1/ 8	UND	0,200	0,00	28.040	5.608
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	1.800	3.600
003968-CARRILERA RODAMIENTO	ML	0,200	0,00	4.800	960
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	2,000	0,00	4.500	9.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.168	**0**	**0**	**19.168**	**0**	**0**	**$19.168**

22-02-83-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005080-PERFIL U 1.1/2x1 x6	UND	0,750	0,00	33.338	25.004

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.004	**0**	**0**	**25.004**	**0**	**0**	**$25.004**

22-02-84-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	16,000	0,00	3.300	52.800
005079-PERFIL U 2 x1 x6	UND	0,750	0,00	44.560	33.420

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
86.220	**0**	**0**	**86.220**	**0**	**0**	**$86.220**

22-03-NAVE PUERTA METALICA

22-03-01-NAVE LAM.ENTAMB. CAL.20 BAT. M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	2,000	0,00	1.200	2.400
003248-WASH PRIMER	LTS	0,250	0,00	11.900	2.975
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	1,000	0,00	8.700	8.700
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,060	0,00	37.500	2.250
005086-"TUBO GALV. 1,1/2"" 2.5	UND	0,750	0,00	75.550	56.663
005087-"TUBO GALV. 1"""	UND	1,000	0,00	12.570	12.570
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,200	0,00	23.274	74.477
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	17,900	0,00	1.600	28.640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
85.558	**28.640**	**0**	**114.198**	**74.477**	**0**	**$188.674**

22-03-02-NAVE LAM.ENTAMB. CAL.20 COR. M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	2,000	0,00	1.200	2.400
003248-WASH PRIMER	LTS	0,300	0,00	11.900	3.570
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	1,000	0,00	8.700	8.700
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,060	0,00	37.500	2.250
004605-"TUBO GALV. 2"" 2.5	UND	0,750	0,00	95.750	71.813
005087-"TUBO GALV. 1"""	UND	1,300	0,00	12.570	16.341
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,200	0,00	23.274	74.477
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	20,000	0,00	1.600	32.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
105.074	**32.000**	**0**	**137.074**	**74.477**	**0**	**$211.550**

22-03-03-NAVE LAM.ENTAMB. CAL.20 VAI. M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

001578-LIJA 320 AGUA	PLI	2,000	0,00	1.200	2.400
003248-WASH PRIMER	LTS	0,250	0,00	11.900	2.975
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,750	0,00	8.700	6.525
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,060	0,00	37.500	2.250
004603-VAR.CUADR.DE 1/2-12MMX6M	KLS	8,000	0,00	1.403	11.224
004605-"TUBO GALV. 2"" 2.5	UND	0,750	0,00	95.750	71.813
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,200	0,00	23.274	74.477
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	16,100	0,00	1.600	25.760

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
97.187	25.760	0	122.947	74.477	0	$197.423

22-03-04-NAVE LAM.ENTAMB.CORREDIZA-FUELLE CAL.20 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	2,000	0,00	1.200	2.400
003248-WASH PRIMER	LTS	0,250	0,00	11.900	2.975
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,750	0,00	8.700	6.525
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,060	0,00	37.500	2.250
004603-VAR.CUADR.DE 1/2-12MMX6M	KLS	8,000	0,00	1.403	11.224
005086-"TUBO GALV. 1,1/2"" 2.5	UND	0,750	0,00	75.550	56.663
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,200	0,00	23.274	74.477
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	15,000	0,00	1.600	24.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
82.037	24.000	0	106.037	74.477	0	$180.513

22-03-05-NAVE LAM.ENTAMB.VIDRIO CAL.20 BAT. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,500	0,00	1.200	1.800
002787-THINER	GLN	0,010	0,00	20.500	205
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,600	0,00	26.000	15.600
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,010	0,00	33.024	330
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	8.700	522
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,400	0,00	10.234	4.094
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	0,900	0,00	34.000	30.600
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	38.462	1.923
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,050	0,00	37.500	1.875
004609-"VAR.REDONDA 1/2"" 12MMX6M	VAR	0,100	0,00	6.364	636
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	23.274	58.185
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,020	0,00	20.608	412
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	17,500	0,00	1.600	28.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
57.585	28.000	0	85.585	58.597	0	$144.183

22-03-06-NAVE LAM.ENTAMB.VIDRIO CAL.20 COR. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,500	0,00	1.200	1.800
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,600	0,00	26.000	15.600
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	8.700	522
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,400	0,00	10.234	4.094
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	0,900	0,00	34.000	30.600
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	38.462	1.923
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,050	0,00	37.500	1.875
003930-ANGULO 1,1/2 x 1/ 8	UND	1,000	0,00	28.040	28.040
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	1.800	3.600
003968-CARRILERA RODAMIENTO	ML	0,600	0,00	4.800	2.880
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	23.274	69.822
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	20,000	0,00	1.600	32.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
90.934	32.000	0	122.934	69.822	0	$192.756

22-03-07-NAVE LAM.ENTAMB.VIDRIO CAL.20 VAI. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,500	0,00	1.200	1.800
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,600	0,00	26.000	15.600
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,150	0,00	8.700	1.305
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,400	0,00	10.234	4.094
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	0,900	0,00	34.000	30.600
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	38.462	1.923
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,050	0,00	37.500	1.875
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	23.274	58.185
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	17,500	0,00	1.600	28.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
57.197	**28.000**	**0**	**85.197**	**58.185**	**0**	**$143.382**

22-03-08-NAVE LAM.ENTAMB.VIDRIO-REJA CAL.20 BAT. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	2,000	0,00	1.200	2.400
003248-WASH PRIMER	LTS	0,100	0,00	11.900	1.190
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,200	0,00	8.700	1.740
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,060	0,00	37.500	2.250
005072-"PERNO ,3/8 x 3"" EXPANSI	UND	4,000	0,00	1.600	6.400
005086-"TUBO GALV. 1,1/2"" 2.5	UND	0,200	0,00	75.550	15.110
005089-"SOPORTE CODO 1.1/2"" O 1"	UND	2,000	0,00	3.300	6.600
005090-PLATINA 3/16x3 x6M	UND	0,025	0,00	49.500	1.238
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,400	0,00	23.274	32.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	8,600	0,00	1.600	13.760

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
36.928	**13.760**	**0**	**50.688**	**32.584**	**0**	**$83.271**

22-03-09-NAVE LAM.ENTAMB.VIDRIO-REJA CAL.20 COR. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	2,000	0,00	1.200	2.400
003248-WASH PRIMER	LTS	0,100	0,00	11.900	1.190
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,200	0,00	8.700	1.740
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,060	0,00	37.500	2.250
004605-"TUBO GALV. 2"" 2.5	UND	0,200	0,00	95.750	19.150
005072-"PERNO ,3/8 x 3"" EXPANSI	UND	4,000	0,00	1.600	6.400
005091-PLATINA 3/16x4 x6M	UND	0,020	0,00	61.500	1.230
005092-"SOPORTE CODO 2"""	UND	2,000	0,00	4.400	8.800
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	23.274	34.911
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.160	**16.000**	**0**	**59.160**	**34.911**	**0**	**$94.071**

22-03-10-NAVE LAM.ENTAMB.VIDRIO-REJA CAL.20 VAI. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,500	0,00	1.200	1.800
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,600	0,00	26.000	15.600
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,800	0,00	8.700	6.960
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,400	0,00	10.234	4.094
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,100	0,00	34.000	37.400
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,060	0,00	38.462	2.308
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,050	0,00	37.500	1.875
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	23.274	69.822
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	23,500	0,00	1.600	37.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
70.036	**37.600**	**0**	**107.636**	**69.822**	**0**	**$177.458**

22-03-11-NAVE LAM.LLENA GALVANIZADA CAL.20 BAT. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	3,000	0,00	1.200	3.600
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,600	0,00	8.700	5.220
003574-LAM.GALVANIZADA C.20	UND	1,000	0,00	40.790	40.790

003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,100	0,00	37.500	3.750
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,100	0,00	90.800	9.080
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	23.274	58.185
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	14,600	0,00	1.600	23.360

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
62.440	**23.360**	**0**	**85.800**	**58.185**	**0**	**$143.985**

22-03-12-NAVE LAM.LLENA CAL.20 BAT. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	3,000	0,00	1.200	3.600
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,600	0,00	8.700	5.220
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,000	0,00	34.000	34.000
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,100	0,00	38.462	3.846
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,100	0,00	37.500	3.750
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	23.274	58.185
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	14,600	0,00	1.600	23.360

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
50.416	**23.360**	**0**	**73.776**	**58.185**	**0**	**$131.961**

22-03-13-NAVE LAM.LLENA CAL.20 COR. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	3,000	0,00	1.200	3.600
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,600	0,00	8.700	5.220
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,000	0,00	34.000	34.000
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,100	0,00	38.462	3.846
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,100	0,00	37.500	3.750
003930-ANGULO 1,1/2 x 1/ 8	UND	1,000	0,00	28.040	28.040
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	1.800	3.600
003968-CARRILERA RODAMIENTO	ML	0,600	0,00	4.800	2.880
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	23.274	69.822
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	20,000	0,00	1.600	32.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
84.936	**32.000**	**0**	**116.936**	**69.822**	**0**	**$186.758**

22-03-14-NAVE LAM.LLENA CAL.20 VAI. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	3,000	0,00	1.200	3.600
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,600	0,00	8.700	5.220
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,000	0,00	34.000	34.000
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,100	0,00	38.462	3.846
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,100	0,00	37.500	3.750
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	23.274	58.185
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	14,600	0,00	1.600	23.360

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
50.416	**23.360**	**0**	**73.776**	**58.185**	**0**	**$131.961**

22-03-15-NAVE LAM.LLENA BAT.+CERR.+PINT CAL.20 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	3,000	0,00	1.200	3.600
001833-ESMALTE SINTETICO MATE	GLS	0,180	0,00	60.000	10.800
002787-THINER	GLN	0,025	0,00	20.500	513
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	1,200	0,00	8.700	10.440
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,700	0,00	34.000	57.800
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,200	0,00	38.462	7.692
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,100	0,00	37.500	3.750
003958-"FALLEVA SOBREPONER 6"""	UND	1,000	0,00	5.000	5.000
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.274	104.733
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	20.608	20.608
MQ0116-PULIDORA MANUAL ELECTRICA	DIA	0,200	0,00	27.260	5.452
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,350	0,00	28.700	10.045
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA			GLB	0,120	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
99.595	**17.897**	**0**	**117.492**	**125.341**	**0**	**$242.833**

22-03-19-ARREGLO NAVE LAMINA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001502-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	0,600	0,00	33.510	20.106
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	0,100	0,00	1.200	120
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""""	KLS	0,150	0,00	8.700	1.305
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,020	0,00	38.462	769
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,020	0,00	37.500	750
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	23.274	46.548
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	7,000	0,00	1.600	11.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.050	**11.200**	**0**	**34.250**	**46.548**	**0**	**$80.798**

22-03-35-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001217-ADHESIVO ANCLAJES ESTRUCTU	UND	0,040	0,00	57.550	2.302
002077-"BROCA TUGSTENO ,3/4""-50	UND	0,004	0,00	298.450	1.194
MQ0147-TALADRO PERCUTOR TIPO HILTI	DIA	0,040	0,00	50.000	2.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.496	**2.000**	**0**	**5.496**	**0**	**0**	**$5.496**

22-04-MARCO PUERTA METALICA

22-04-01-MARCO LAM. 0.70-1.0 M CAL.20 LISO S/LUCE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,000	0,00	1.200	1.200
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""""	KLS	0,080	0,00	8.700	696
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	0,700	0,00	34.000	23.800
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,020	0,00	38.462	769
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,010	0,00	37.500	375
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.274	23.274
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	7,000	0,00	1.600	11.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.840	**11.200**	**0**	**38.040**	**23.274**	**0**	**$61.314**

22-04-02-MARCO LAM. 0.70-1.0 M CAL.20 PEST C/LUCE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000308-"BISAGRA 3x3"" COBRI	PAR	3,000	0,00	8.500	25.500
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,500	0,00	1.200	1.800
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""""	KLS	0,100	0,00	8.700	870
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,000	0,00	34.000	34.000
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,030	0,00	38.462	1.154
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,015	0,00	37.500	563
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,400	0,00	23.274	32.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
63.886	**16.000**	**0**	**79.886**	**32.584**	**0**	**$112.470**

22-04-03-MARCO LAM. 0.70-1.0 M CAL.20 PEST S/LUCE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000308-"BISAGRA 3x3"" COBRI	PAR	3,000	0,00	8.500	25.500
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,000	0,00	1.200	1.200
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""""	KLS	0,080	0,00	8.700	696
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	0,750	0,00	34.000	25.500
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,020	0,00	38.462	769
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,010	0,00	37.500	375
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.274	23.274
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	8,000	0,00	1.600	12.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

54.040	12.800	0	66.840	23.274	0	$90.114

22-04-04-MARCO LAM. 1.01-1.5 M CAL.20 LISO S/LUCE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,000	0,00	1.200	1.200
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,080	0,00	8.700	696
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	0,950	0,00	34.000	32.300
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,00	38.462	1.538
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,020	0,00	37.500	750
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.274	23.274
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	9,000	0,00	1.600	14.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
36.484	14.400	0	50.884	23.274	0	$74.158

22-04-05-MARCO LAM. 1.01-1.5 M CAL.20 PEST S/LUCE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000308-"BISAGRA 3x3"" COBRI	PAR	6,000	0,00	8.500	51.000
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,000	0,00	1.200	1.200
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,080	0,00	8.700	696
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,000	0,00	34.000	34.000
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,060	0,00	38.462	2.308
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,020	0,00	37.500	750
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.274	23.274
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
89.954	16.000	0	105.954	23.274	0	$129.228

22-04-06-MARCO LAM. 1.51-2.0 M CAL.20 LISO S/LUCE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,000	0,00	1.200	1.200
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,080	0,39	8.700	699
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,150	0,00	34.000	39.100
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,060	0,00	38.462	2.308
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,020	0,00	37.500	750
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	23.274	34.911
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	11,000	0,00	1.600	17.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
44.056	17.600	0	61.656	34.911	0	$96.567

22-04-07-MARCO LAM. 1.51-2.0 M CAL.20 PEST S/LUCE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000308-"BISAGRA 3x3"" COBRI	PAR	6,000	0,00	8.500	51.000
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,000	0,00	1.200	1.200
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,080	0,00	8.700	696
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,200	0,00	34.000	40.800
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,060	0,00	38.462	2.308
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,002	0,00	37.500	75
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	23.274	34.911
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	12,000	0,00	1.600	19.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
96.079	19.200	0	115.279	34.911	0	$150.190

22-04-08-MARCO LAM.GALV.0.70-1.0 CAL.20 PEST C/LU — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000308-"BISAGRA 3x3"" COBRI	PAR	3,000	0,00	8.500	25.500
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,500	0,00	1.200	1.800
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,100	0,00	8.700	870
003574-LAM.GALVANIZADA C.20	UND	1,000	0,00	40.790	40.790
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,015	0,00	37.500	563
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,030	0,00	90.800	2.724
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,400	0,00	23.274	32.584

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
72.247	16.000	0	88.247	32.584	0	$120.830

22-04-09-ARREGLO MARCO LAMINA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001502-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	0,300	0,00	33.510	10.053
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,000	0,00	1.200	1.200
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""""	KLS	0,100	0,00	8.700	870
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,020	0,00	38.462	769
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,010	0,00	37.500	375
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,020	0,00	271.026	5.421
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	19.395	14.546
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	23.274	34.911
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	6,900	0,00	1.600	11.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.267	11.040	0	24.307	49.457	5.421	$79.185

22-06-PASAMANOS - BARANDAS

22-06-01-BARANDA-PASAM.LAM. TUB.1,1/2x1,1/2" C.20 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001502-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,000	0,00	33.510	33.510
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	0,030	0,00	1.200	36
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""""	KLS	0,500	0,00	8.700	4.350
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,090	0,00	38.462	3.462
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,120	0,00	37.500	4.500
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,200	0,00	20.608	86.554
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	23.274	58.185
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	13,400	0,00	1.600	21.440

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
45.858	21.440	0	67.298	144.739	0	$212.036

22-06-02-BARANDA-PASAM.LAM. TUB.2 x2 C.20 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001502-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,000	0,00	33.510	33.510
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	3,000	0,00	1.200	3.600
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""""	KLS	0,500	0,00	8.700	4.350
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,120	0,00	38.462	4.615
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,030	0,00	37.500	1.125
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	23.274	69.822
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	14,700	0,00	1.600	23.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
47.200	23.520	0	70.720	69.822	0	$140.542

22-06-03-BARANDA-PASAM.LAM. TUB.3 x1/1x1 C.20 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001502-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	0,750	0,00	33.510	25.133
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	3,000	0,00	1.200	3.600
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""""	KLS	0,500	0,00	8.700	4.350
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,060	0,00	38.462	2.308
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,030	0,00	37.500	1.125
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	23.274	58.185
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	12,700	0,00	1.600	20.320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
36.515	20.320	0	56.835	58.185	0	$115.020

22-06-05-BARANDA INDIV.TUBO GALV. 1,1/2" C/SOPORT — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003248-WASH PRIMER	LTS	0,100	0,00	11.900	1.190
005072-"PERNO ,3/8 x 3"" EXPANSI	UND	4,000	0,00	1.600	6.400
005086-"TUBO GALV. 1,1/2"" 2.5	UND	0,200	0,00	75.550	15.110

005093-PLATINA 1/ 4x3 x6M	UND	0,025	0,00	51.490	1.287
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.274	18.619
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	6,000	0,00	1.600	9.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.987	**9.600**	**0**	**33.587**	**18.619**	**0**	**$52.206**

22-06-06-BARANDA INDIV.TUBO GALV. 2" C/SOPORT — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003248-WASH PRIMER	LTS	0,100	0,00	11.900	1.190
004605-"TUBO GALV. 2"" 2.5	UND	0,200	0,00	95.750	19.150
005072-"PERNO ,3/8 x 3"" EXPANSI	UND	4,000	0,00	1.600	6.400
005093-PLATINA 1/ 4x3 x6M	UND	0,025	0,00	51.490	1.287
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.274	18.619
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	6,000	0,00	1.600	9.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.027	**9.600**	**0**	**37.627**	**18.619**	**0**	**$56.246**

22-06-07-BARANDA-PASAM.LAM.GALV 2,1/2x1,1/2x1,1/2 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	2,000	0,00	1.200	2.400
003248-WASH PRIMER	LTS	0,350	0,00	11.900	4.165
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	1,000	0,00	8.700	8.700
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,070	0,00	37.500	2.625
005086-"TUBO GALV. 1,1/2"" 2.5	UND	0,340	0,00	75.550	25.687
005698-TUBO GALV. 2,1/2 2.3MM	UND	0,170	0,00	131.000	22.270
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,500	0,00	23.274	81.459
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,125	0,00	28.700	3.588
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
65.847	**3.588**	**0**	**69.435**	**81.459**	**0**	**$150.894**

22-06-08-BARANDA-PASAM.TUB.GALV 1,1/2x ,1/2 VAR. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000308-"BISAGRA 3x3"" COBRI	PAR	2,000	0,00	8.500	17.000
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	3,000	0,00	1.200	3.600
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	1,000	0,00	8.700	8.700
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	2,000	0,00	34.000	68.000
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,010	0,00	38.462	385
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,010	0,00	37.500	375
003960-"FALLEVA SOBREPONER 8"""	UND	1,000	0,00	10.925	10.925
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	1,000	0,00	1.800	1.800
003968-CARRILERA RODAMIENTO	ML	1,000	0,00	4.800	4.800
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	23.274	69.822
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	22,000	0,00	1.600	35.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
115.585	**35.200**	**0**	**150.785**	**69.822**	**0**	**$220.607**

22-06-09-BARANDA-PASAM.TUB.GALV 1,1/2x1 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	3,000	0,00	1.200	3.600
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	1,000	0,00	8.700	8.700
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,600	0,00	34.000	54.400
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,100	0,00	38.462	3.846
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,100	0,00	37.500	3.750
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	23.274	58.185
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	19,500	0,00	1.600	31.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
74.296	**31.200**	**0**	**105.496**	**58.185**	**0**	**$163.681**

22-06-10-BARANDA-PASAM.TUB.GALV 2 x ,1/2 VAR. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

001578-LIJA 320 AGUA	PLI	3,000	0,00	1.200	3.600
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	1,000	0,00	8.700	8.700
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,600	0,00	34.000	54.400
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,100	0,00	38.462	3.846
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,100	0,00	37.500	3.750
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	23.274	58.185
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	19,500	0,00	1.600	31.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
74.296	31.200	0	105.496	58.185	0	$163.681

22-06-11-BARANDA-PASAM.TUB.GALV 2 x1 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	3,000	0,00	1.200	3.600
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	1,000	0,00	8.700	8.700
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,600	0,00	34.000	54.400
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,010	0,00	38.462	385
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,010	0,00	37.500	375
003930-ANGULO 1,1/2 x 1/ 8	UND	2,000	0,00	28.040	56.080
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	1.800	3.600
003968-CARRILERA RODAMIENTO	ML	2,000	0,00	4.800	9.600
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	23.274	69.822
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	22,000	0,00	1.600	35.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
136.740	35.200	0	171.940	69.822	0	$241.762

22-06-12-PASAMANOS TUBO GALV. 1,1/2" S/BARROTES" — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	2,000	0,00	1.200	2.400
003248-WASH PRIMER	LTS	0,200	0,00	11.900	2.380
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,500	0,00	8.700	4.350
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,060	0,00	37.500	2.250
005086-"TUBO GALV. 1,1/2"" 2.5	UND	1,000	0,00	75.550	75.550
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,600	0,00	23.274	60.512
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
86.930	16.000	0	102.930	60.512	0	$163.442

22-06-13-PASAMANOS TUBO GALV. 2" S/BARROTES" — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	2,000	0,00	1.200	2.400
003248-WASH PRIMER	LTS	0,200	0,00	11.900	2.380
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,500	0,00	8.700	4.350
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,060	0,00	37.500	2.250
004605-"TUBO GALV. 2"" 2.5	UND	1,000	0,00	95.750	95.750
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,600	0,00	23.274	60.512
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	11,000	0,00	1.600	17.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
107.130	17.600	0	124.730	60.512	0	$185.242

22-06-14-PASAMANOS-PARED TUBO GALV. 1,1/2" C/SOP. — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,500	0,00	1.200	1.800
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,600	0,00	26.000	15.600
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,800	0,00	8.700	6.960
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,400	0,00	10.234	4.094
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,100	0,00	34.000	37.400
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,060	0,00	38.462	2.308
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,050	0,00	37.500	1.875
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	23.274	69.822
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	23,500	0,00	1.600	37.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
70.036	37.600	0	107.636	69.822	0	$177.458

22-06-15-PASAMANOS-PARED TUBO GALV. 2" C/SOPORTES — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,500	0,00	1.200	1.800
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,600	0,00	26.000	15.600
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,800	0,00	8.700	6.960
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,400	0,00	10.234	4.094
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,100	0,00	34.000	37.400
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,060	0,00	38.462	2.308
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,050	0,00	37.500	1.875
003930-ANGULO 1,1/2 x 1/ 8	UND	2,000	0,00	28.040	56.080
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	1.800	3.600
003968-CARRILERA RODAMIENTO	ML	2,000	0,00	4.800	9.600
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	23.274	69.822
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	22,000	0,00	1.600	35.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
139.316	35.200	0	174.516	69.822	0	$244.338

22-07-MUEBLE METALICO

22-07-01-CLOSET LAMINA LISA CAL.20 CORRED/EMBIZ. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000723-CE.SAFE CLOSET 3145	UND	0,400	0,00	20.200	8.080
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	3,000	0,00	1.200	3.600
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,400	0,00	8.700	3.480
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,700	0,00	34.000	57.800
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,500	0,00	38.462	19.231
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	1,700	0,00	1.800	3.060
003968-CARRILERA RODAMIENTO	ML	0,900	0,00	4.800	4.320
004602-MANIJA DECORADA	UND	1,250	0,00	3.850	4.813
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,200	0,00	23.274	51.203
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	20,000	0,00	1.600	32.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
104.384	32.000	0	136.384	51.203	0	$187.586

22-08-REJAS - REJILLAS

22-08-01-REJA SEGUR.LAMI.TUB.1,1/2"x1,1/2 CAL.20 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001502-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,000	0,00	33.510	33.510
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	2,000	0,00	1.200	2.400
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,500	0,00	8.700	4.350
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,150	0,00	38.462	5.769
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,060	0,00	37.500	2.250
003932-TORN PERNO .3/8x10	UND	4,000	0,00	33	132
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	23.274	58.185
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	12,500	0,00	1.600	20.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
48.411	20.000	0	68.411	58.185	0	$126.596

22-08-03-ARREGLO REJA LAMINA TUBUL. 1,1/2"x1,1/2" — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001502-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	0,300	0,00	33.510	10.053
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	2,000	0,00	1.200	2.400
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,200	0,00	8.700	1.740
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,030	0,00	38.462	1.154
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,020	0,00	37.500	750
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	23.274	46.548
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	6,000	0,00	1.600	9.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

16.097	9.600	0	25.697	46.548	0	$72.245

22-08-04-REJA CLARABOYA LAM.TECHO 0.60*0.80 M C18 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000297-"BISAGRA REDONDA .3/4"""	UND	2,000	0,00	5.900	11.800
001502-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	0,750	0,00	33.510	25.133
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,000	0,00	1.200	1.200
001741-MANIJA ALUM.VENTANA	UND	1,000	0,00	2.750	2.750
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,500	0,00	8.700	4.350
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,100	0,00	38.462	3.846
003928-ANGULO 1 x 1/ 8	UND	4,000	0,00	20.400	81.600
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,060	0,00	37.500	2.250
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	23.274	46.548
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	15,600	0,00	1.600	24.960

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
132.929	24.960	0	157.889	46.548	0	$204.437

22-09-INSTALACIONES - VARIOS

22-09-01-INST.MARCO VENT.LAM.CEL.REJA H<=0.5M C20 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,010	0,00	271.026	2.710
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	19.395	19.395
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.600	0	1.600	19.395	2.710	$23.705

22-09-02-INSTALACION LUCETA LAMINA H<=0.50M — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,010	0,00	271.026	2.710
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	19.395	13.577
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,200	0,00	1.600	6.720

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	6.720	0	6.720	13.577	2.710	$23.007

22-09-03-INSTALACION MARCO PUERTA LAMINA CAL.20 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,020	0,00	271.026	5.421
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	19.395	19.395
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.600	0	1.600	19.395	5.421	$26.416

22-09-04-INSTALACION NAVE PUERTA LAMINA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,100	0,00	8.700	870
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.274	11.637
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
870	800	0	1.670	11.637	0	$13.307

22-09-05-INSTALACION PUERTA LAMINA CAL.20 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	8.700	435
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,015	0,00	271.026	4.065
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	19.395	19.395
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
435	1.600	0	2.035	19.395	4.065	$25.495

22-09-06-INSTALACION VENTANA EXISTENTE LAMINA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,015	0,00	271.026	4.065

MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	19.395	9.698
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.600	0	1.600	9.698	4.065	$15.363

22-09-07-INSTAL.BAR.INDIV.TUBO GALV. 1,1/2"-2" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	23.274	13.964
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.600	0	1.600	13.964	0	$15.564

22-10-NAVE VENTANA-LUCETA ALUMINIO

22-10-01-CELOSIA ALUMINIO-VIDRIO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	6,000	0,00	150	900
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	6,000	0,00	26	156
004697-TORN AVELLA 2 x 8	UND	6,000	0,00	51	306
005161-MECANISMO CELOSIA UND/PAR	UND	11,000	0,00	7.500	82.500
005162-VIDRIO 4MM .10M*1M TIRA	UND	11,000	0,00	2.100	23.100
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	19.395	15.516
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
106.962	2.400	0	109.362	15.516	0	$124.878

22-10-02-LUCETA ALUM.CORREDIZA P.50-20 H <0.50 M — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	6,000	0,00	150	900
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,700	0,00	26.000	18.200
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,250	0,00	10.234	2.559
003963-CIERRE 1/2 LUNA	UND	1,000	0,00	3.080	3.080
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	1.800	3.600
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	8,000	0,00	26	208
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	8,000	0,00	33	264
004632-LUCETA ALUM.VIDR.MOD=50-20	M2	0,250	0,00	44.759	11.190
004639-TORN PAMPH 2 x 8	UND	6,000	0,00	60	360
004654-GUIA PLASTICA VC-50-20	UND	2,000	0,00	80	160
004696-REMACHE POT 4*4	UND	4,000	0,00	18	72
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	19.395	38.790
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
40.592	2.400	0	42.992	38.790	0	$81.782

22-10-03-LUCETA ALUM.ESCUALIZE P. 7-44 H <0.50 M — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	6,000	0,00	150	900
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,700	0,00	26.000	18.200
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,250	0,00	10.234	2.559
003963-CIERRE 1/2 LUNA	UND	1,000	0,00	3.080	3.080
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	1.800	3.600
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	8,000	0,00	26	208
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	8,000	0,00	33	264
004633-LUCETA ALUM.VIDR.MOD= 7-44	M2	0,250	0,00	53.680	13.420
004639-TORN PAMPH 2 x 8	UND	6,000	0,00	60	360
004654-GUIA PLASTICA VC-50-20	UND	2,000	0,00	80	160
004696-REMACHE POT 4*4	UND	4,000	0,00	18	72
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	19.395	38.790
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
42.823	2.400	0	45.223	38.790	0	$84.013

22-10-04-LUCETA ALUM.CORREDIZA P. 7-44 H <0.50 M — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000146-PERFIL ALUM.SILLAR 7-44	UND	0,160	0,00	40.320	6.451
000633-PERFIL ALUM.CABEZAL 7-44	UND	0,160	0,00	38.800	6.208
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	6,000	0,00	150	900
001457-PERFIL ALUM.HORIZONT 7-44	UND	0,160	0,00	34.790	5.566
001671-PERFIL ALUM.HORIZONT 7-44	UND	0,160	0,00	40.095	6.415
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,700	0,00	26.000	18.200
003580-PERFIL ALUM.ENGANCHE 7-44	UND	0,160	0,00	43.120	6.899
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,250	0,00	10.234	2.559
003691-PERFIL ALUM.JAMBA 7-44	UND	0,160	0,00	37.890	6.062
003693-PERFIL ALUM.TRASLAPE 50-20	UND	0,160	0,00	20.450	3.272
003694-PERFIL ALUM.TRASLAPE 7-44	UND	0,160	0,00	42.975	6.876
003963-CIERRE 1/2 LUNA	UND	1,000	0,00	3.080	3.080
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	1.800	3.600
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	8,000	0,00	26	208
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	8,000	0,00	33	264
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	4,000	0,00	1.300	5.200
004654-GUIA PLASTICA VC-50-20	UND	2,000	0,00	80	160
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	19.395	23.274
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
81.921	2.400	0	84.321	23.274	0	$107.595

22-10-05-LUCETA ALUM.BASCULANTE P.38-31 H <0.50M — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	6,000	0,00	150	900
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,700	0,00	26.000	18.200
004653-BRAZO METALICO	UND	2,000	0,00	3.500	7.000
004654-GUIA PLASTICA VC-50-20	UND	2,000	0,00	80	160
004655-MANIJA BASCULANTE	UND	1,000	0,00	3.850	3.850
004697-TORN AVELLA 2 x 8	UND	6,000	0,00	51	306
005081-LUCETA ALUM/ MOD=38-31	ML	1,000	0,00	65.912	65.912
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	19.395	38.790
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
96.328	3.200	0	99.528	38.790	0	$138.318

22-10-06-LUCETA ALUM.FIJA P. 7-44 H <0.50M — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000146-PERFIL ALUM.SILLAR 7-44	UND	0,160	0,00	40.320	6.451
000633-PERFIL ALUM.CABEZAL 7-44	UND	0,160	0,00	38.800	6.208
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	6,000	0,00	150	900
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,432	0,00	26.000	11.232
003580-PERFIL ALUM.ENGANCHE 7-44	UND	0,160	0,00	43.120	6.899
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	10.234	5.117
003691-PERFIL ALUM.JAMBA 7-44	UND	0,160	0,00	37.890	6.062
003694-PERFIL ALUM.TRASLAPE 7-44	UND	0,160	0,00	42.975	6.876
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	8,000	0,00	26	208
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	8,000	0,00	33	264
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	5,000	0,00	1.300	6.500
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	19.395	23.274
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
56.718	1.600	0	58.318	23.274	0	$81.592

22-10-07-LUCETA ALUM.FIJA P.50-20 H <0.50M — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	6,000	0,00	150	900
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,700	0,00	26.000	18.200
004632-LUCETA ALUM.VIDR.MOD=50-20	M2	0,250	0,00	44.759	11.190
004697-TORN AVELLA 2 x 8	UND	6,000	0,00	51	306
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	19.395	38.790
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.596	2.400	0	32.996	38.790	0	$71.786

22-10-08-LUCETA ALUM.PERSIANA H <0.50M — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	6,000	0,00	150	900
004634-ALACENA ALUMINIO-ACRILICO	M2	1,700	0,00	38.644	65.695
004635-PERFIL U 3 x1.1/2x6 SP	UND	0,500	0,00	63.800	31.900
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	4,000	0,00	3.300	13.200
004696-REMACHE POT 4*4	UND	36,000	0,00	18	648
004699-TORN GOLOSO 2.1/2x 8	UND	6,000	0,00	99	594
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	19.395	48.488
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,900	0,00	1.600	3.040
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
112.937	3.040	0	115.977	48.488	0	$164.464

22-10-09-VENTANA ALUM.PERSIANA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	6,000	0,00	150	900
004634-ALACENA ALUMINIO-ACRILICO	M2	3,500	0,00	38.644	135.254
004635-PERFIL U 3 x1.1/2x6 SP	UND	0,700	0,00	63.800	44.660
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	4,000	0,00	3.300	13.200
004696-REMACHE POT 4*4	UND	76,000	0,00	18	1.368
004699-TORN GOLOSO 2.1/2x 8	UND	6,000	0,00	99	594
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	19.395	48.488
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,100	0,00	1.600	3.360
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,150	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
195.976	3.360	0	199.336	48.488	0	$247.824

22-10-10-VENTANA ALUM.CORREDIZA P.50-20 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	8,000	0,00	150	1.200
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	1,000	0,00	26.000	26.000
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	10.234	5.117
003963-CIERRE 1/2 LUNA	UND	1,000	0,00	3.080	3.080
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	1.800	3.600
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	8,000	0,00	26	208
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	8,000	0,00	33	264
004637-VENTANA ALUMINIO MOD=50-20	M2	1,000	0,00	82.350	82.350
004654-GUIA PLASTICA VC-50-20	UND	2,000	0,00	80	160
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	19.395	38.790
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,150	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
121.979	2.400	0	124.379	38.790	0	$163.169

22-10-11-VENTANA ALUM.CORREDIZA P.7-44 V-[OX] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000146-PERFIL ALUM.SILLAR 7-44	UND	0,138	0,00	40.320	5.564
000633-PERFIL ALUM.CABEZAL 7-44	UND	0,138	0,00	38.800	5.354
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	8,000	0,00	150	1.200
001457-PERFIL ALUM.HORIZONT 7-44	UND	0,138	0,00	34.790	4.801
001671-PERFIL ALUM.HORIZONT 7-44	UND	0,138	0,00	40.095	5.533
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,810	5,00	26.000	22.113
003580-PERFIL ALUM.ENGANCHE 7-44	UND	0,277	0,00	43.120	11.944
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	10.234	5.117
003691-PERFIL ALUM.JAMBA 7-44	UND	0,277	0,00	37.890	10.496
003694-PERFIL ALUM.TRASLAPE 7-44	UND	0,277	0,00	42.975	11.904
003963-CIERRE 1/2 LUNA	UND	1,000	0,00	3.080	3.080
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	4,000	0,00	1.800	7.200
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	8,000	0,00	26	208
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	8,000	0,00	33	264
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	5,000	0,00	1.300	6.500
004654-GUIA PLASTICA VC-50-20	UND	0,695	0,00	80	56
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	19.395	38.790
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,150	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
101.334	**2.400**	**0**	**103.734**	**38.790**	**0**	**$142.524**

22-10-12-VENTANA ALUM.BASCULANTE P.38-31 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	8,000	0,00	150	1.200
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	1,000	0,00	26.000	26.000
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	10.234	5.117
003963-CIERRE 1/2 LUNA	UND	1,000	0,00	3.080	3.080
003964-BRAZO BASCULANTE	UND	2,000	0,00	6.800	13.600
003965-GUIA BASCULANTE	UND	2,000	0,00	2.700	5.400
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	8,000	0,00	26	208
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	8,000	0,00	33	264
005083-VENTANA ALUMINIO MOD=38-31	M2	1,000	0,00	94.250	94.250
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	19.395	38.790
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,150	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
149.119	**2.400**	**0**	**151.519**	**38.790**	**0**	**$190.309**

22-10-13-VENTANA ALUM.BASCULANTE P.7-44 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	8,000	0,00	150	1.200
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	1,000	0,00	26.000	26.000
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	10.234	5.117
003963-CIERRE 1/2 LUNA	UND	1,000	0,00	3.080	3.080
003964-BRAZO BASCULANTE	UND	2,000	0,00	6.800	13.600
003965-GUIA BASCULANTE	UND	2,000	0,00	2.700	5.400
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	8,000	0,00	26	208
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	8,000	0,00	33	264
004638-VENTANA ALUMINIO MOD=7-44	M2	0,725	0,00	108.000	78.300
1457-PERFIL ALUM.HORIZONT 7-44	UND	0,250	0,00	34.790	8.698
1671-PERFIL ALUM.HORIZONT 7-44	UND	0,250	0,00	40.095	10.024
3580-PERFIL ALUM.ENGANCHE 7-44	UND	0,250	0,00	43.120	10.780
3691-PERFIL ALUM.JAMBA 7-44	UND	0,120	0,00	37.890	4.547
3694-PERFIL ALUM.TRASLAPE 7-44	UND	0,120	0,00	42.975	5.157
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,200	0,00	19.395	42.669
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,150	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
172.374	2.400	0	174.774	42.669	0	$217.443

22-10-14-VENTANA ALUM.FIJA P.50-20 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	8,000	0,00	150	1.200
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	1,000	0,00	26.000	26.000
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	10.234	5.117
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	8,000	0,00	26	208
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	8,000	0,00	33	264
004637-VENTANA ALUMINIO MOD=50-20	M2	1,000	0,00	82.350	82.350
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	19.395	38.790
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
115.139	2.400	0	117.539	38.790	0	$156.329

22-10-15-VENTANA ALUM.FIJA P.7-44 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000146-PERFIL ALUM.SILLAR 7-44	UND	0,138	0,00	40.320	5.564
000633-PERFIL ALUM.CABEZAL 7-44	UND	0,138	0,00	38.800	5.354
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	8,000	0,00	150	1.200
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,850	0,00	26.000	22.100
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	10.234	5.117
003691-PERFIL ALUM.JAMBA 7-44	UND	0,277	0,00	37.890	10.496
003694-PERFIL ALUM.TRASLAPE 7-44	UND	0,277	0,00	42.975	11.904
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	8,000	0,00	26	208
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	8,000	0,00	33	264
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	19.395	29.093
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
62.207	2.400	0	64.607	29.093	0	$93.700

22-10-16-VENTANA ALUM.FIJA P.38-31 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	8,000	0,00	150	1.200
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	1,000	0,00	26.000	26.000
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	10.234	5.117
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	8,000	0,00	26	208
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	8,000	0,00	33	264
005083-VENTANA ALUMINIO MOD=38-31	M2	1,000	0,00	94.250	94.250
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	19.395	38.790
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
127.039	2.400	0	129.439	38.790	0	$168.229

22-10-17-VENTANA ALUM.BASCULANTE P.38-31 [2V-LAM] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	8,000	0,00	150	1.200
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	10.234	5.117
003963-CIERRE 1/2 LUNA	UND	1,000	0,00	3.080	3.080
003964-BRAZO BASCULANTE	UND	2,000	0,00	6.800	13.600
003965-GUIA BASCULANTE	UND	2,000	0,00	2.700	5.400
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	10,000	0,00	26	260
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	10,000	0,00	33	330
005083-VENTANA ALUMINIO MOD=38-31	M2	0,750	0,00	94.250	70.688
005522-VIDR.LAM BRONCE C 4MM+4MM	M2	0,900	0,00	165.000	148.500
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,100	0,00	19.395	40.730
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,150	0,00	1	0	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
248.175	**2.400**	**0**	**250.575**	**40.730**	**0**	**$291.304**

22-10-18-VENTANA ALUM.CORREDIZA P.50-20 1400X1200 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002325-VENTANA AL.CORR.1400X1600C	UND	1,000	0,00	142.900	142.900
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,850	0,00	19.395	16.486
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
142.900	**2.400**	**0**	**145.300**	**16.486**	**0**	**$161.786**

22-10-19-VENTANA ALUM.CORREDIZA P.50-20 1600X1200 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002326-VENTANA AL.CORR.1600X1200C	UND	1,000	0,00	162.000	162.000
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,850	0,00	19.395	16.486
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
162.000	**2.400**	**0**	**164.400**	**16.486**	**0**	**$180.886**

22-10-20-VENTANA ALUM.CORREDIZA P.7-44 V-[OXXO] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000146-PERFIL ALUM.SILLAR 7-44	UND	0,138	0,00	40.320	5.564
000633-PERFIL ALUM.CABEZAL 7-44	UND	0,138	0,00	38.800	5.354
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	5,550	0,00	150	833
001457-PERFIL ALUM.HORIZONT 7-44	UND	0,138	0,00	34.790	4.801
001671-PERFIL ALUM.HORIZONT 7-44	UND	0,138	0,00	40.095	5.533
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,810	5,00	26.000	22.113
003580-PERFIL ALUM.ENGANCHE 7-44	UND	0,277	0,00	43.120	11.944
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	10.234	5.117
003691-PERFIL ALUM.JAMBA 7-44	UND	0,277	0,00	37.890	10.496
003694-PERFIL ALUM.TRASLAPE 7-44	UND	0,277	0,00	42.975	11.904
003963-CIERRE 1/2 LUNA	UND	1,390	0,00	3.080	4.281
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,700	0,00	1.800	4.860
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	3,550	0,00	26	92
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	3,550	0,00	33	117
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	5,000	0,00	1.300	6.500
004654-GUIA PLASTICA VC-50-20	UND	0,695	0,00	80	56
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,200	0,00	19.395	42.669
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,150	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
99.565	**2.400**	**0**	**101.965**	**42.669**	**0**	**$144.634**

22-10-21-VENTANA ALUM.CORREDIZA P.7-44 V-[OXO] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000146-PERFIL ALUM.SILLAR 7-44	UND	0,138	0,00	40.320	5.564
000633-PERFIL ALUM.CABEZAL 7-44	UND	0,138	0,00	38.800	5.354
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	8,000	0,00	150	1.200
001457-PERFIL ALUM.HORIZONT 7-44	UND	0,138	0,00	34.790	4.801
001671-PERFIL ALUM.HORIZONT 7-44	UND	0,138	0,00	40.095	5.533
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,810	5,00	26.000	22.113
003580-PERFIL ALUM.ENGANCHE 7-44	UND	0,093	0,00	43.120	4.010
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	10.234	5.117
003691-PERFIL ALUM.JAMBA 7-44	UND	0,185	0,00	37.890	7.010
003694-PERFIL ALUM.TRASLAPE 7-44	UND	0,277	0,00	42.975	11.904
003963-CIERRE 1/2 LUNA	UND	1,000	0,00	3.080	3.080
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	4,000	0,00	1.800	7.200
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	8,000	0,00	26	208
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	8,000	0,00	33	264
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	5,000	0,00	1.300	6.500

004654-GUIA PLASTICA VC-50-20	UND	0,695	0,00	80	56
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	19.395	38.790
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,150	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
89.914	**2.400**	**0**	**92.314**	**38.790**	**0**	**$131.104**

22-10-22-LUCETA ALUM.CORREDIZA P.7-44 V-[OXXO] — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000146-PERFIL ALUM.SILLAR 7-44	UND	0,160	0,00	40.320	6.451
000633-PERFIL ALUM.CABEZAL 7-44	UND	0,160	0,00	38.800	6.208
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	6,000	0,00	150	900
001457-PERFIL ALUM.HORIZONT 7-44	UND	0,160	0,00	34.790	5.566
001671-PERFIL ALUM.HORIZONT 7-44	UND	0,160	0,00	40.095	6.415
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,432	0,00	26.000	11.232
003580-PERFIL ALUM.ENGANCHE 7-44	UND	0,160	0,00	43.120	6.899
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	10.234	5.117
003691-PERFIL ALUM.JAMBA 7-44	UND	0,160	0,00	37.890	6.062
003694-PERFIL ALUM.TRASLAPE 7-44	UND	0,160	0,00	42.975	6.876
003963-CIERRE 1/2 LUNA	UND	1,000	0,00	3.080	3.080
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	4,000	0,00	1.800	7.200
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	8,000	0,00	26	208
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	8,000	0,00	33	264
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	5,000	0,00	1.300	6.500
004654-GUIA PLASTICA VC-50-20	UND	0,695	0,00	80	56
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	19.395	29.093
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,200	0,00	1.600	1.920
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
79.035	**1.920**	**0**	**80.955**	**29.093**	**0**	**$110.048**

22-10-24-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000146-PERFIL ALUM.SILLAR 7-44	UND	0,160	0,00	40.320	6.451
000633-PERFIL ALUM.CABEZAL 7-44	UND	0,160	0,00	38.800	6.208
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	6,000	0,00	150	900
001457-PERFIL ALUM.HORIZONT 7-44	UND	0,160	0,00	34.790	5.566
001671-PERFIL ALUM.HORIZONT 7-44	UND	0,160	0,00	40.095	6.415
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,432	0,00	26.000	11.232
003580-PERFIL ALUM.ENGANCHE 7-44	UND	0,160	0,00	43.120	6.899
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	10.234	5.117
003691-PERFIL ALUM.JAMBA 7-44	UND	0,160	0,00	37.890	6.062
003694-PERFIL ALUM.TRASLAPE 7-44	UND	0,250	0,00	42.975	10.744
003963-CIERRE 1/2 LUNA	UND	1,000	0,00	3.080	3.080
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	4,000	0,00	1.800	7.200
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	8,000	0,00	26	208
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	8,000	0,00	33	264
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	5,000	0,00	1.300	6.500
004654-GUIA PLASTICA VC-50-20	UND	0,695	0,00	80	56
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.274	23.274
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
82.903	**1.600**	**0**	**84.503**	**23.274**	**0**	**$107.777**

22-12-NAVE PUERTA ALUMINIO

22-12-17-DIV.COLGANTE BANO ACRILICO P/42-15 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000759-PERFIL ALUM.BARRA TOALLERO	UND	0,083	5,00	11.838	1.032
004696-REMACHE POT 4*4	UND	6,000	0,00	18	108

004701-LAM.ACRILICA 75% ACRILICO	UND	0,500	0,00	68.500	34.250
004702-TORN AVELLA .1/2x 8	UND	32,000	0,00	38	1.216
004703-"UNION 1CM*4CM*1/8"" ALUMI	UND	8,000	0,00	1.650	13.200
004705-MANIJA ALUM.MEDIANA	UND	1,000	0,00	1.320	1.320
005074-RODACHIN/DIV/BANO COLGANTE	UND	2,000	0,00	3.500	7.000
005078-SOPORTE ALUMINIO TOALLERO	UND	2,000	0,00	1.650	3.300
005082-DIVISION BANO MOD=42-15	M2	1,000	0,00	51.403	51.403
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	19.395	38.790
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	15,000	0,00	1.600	24.000
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,250	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
112.829	**24.000**	**0**	**136.829**	**38.790**	**0**	**$175.619**

22-12-18-NAVE ALUM.ENCHAPADA LLENA BAT. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002186-PERF/ENCHAPE ALUM.8CMX6.0M	UND	2,000	0,00	32.010	64.020
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	26	936
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.300	19.800
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	92.009	59.806
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	1,000	0,00	4.500	4.500
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	1,300	0,00	9.240	12.012
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,200	0,00	19.395	62.064
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	16,600	0,00	1.600	26.560

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
161.074	**26.560**	**0**	**187.634**	**62.064**	**0**	**$249.698**

22-12-19-NAVE ALUM.ENCHAPADA LLENA COR. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002186-PERF/ENCHAPE ALUM.8CMX6.0M	UND	2,000	0,00	32.010	64.020
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	1.800	3.600
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	26	936
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.300	19.800
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	92.009	59.806
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	1,000	0,00	4.500	4.500
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	1,300	0,00	9.240	12.012
005152-RIEL NAVE COLGANTE *6.0M	UND	0,100	0,00	41.156	4.116
005163-PERFIL GUIA INFERIOR *6.0M	UND	0,100	0,00	29.306	2.931
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,200	0,00	19.395	62.064
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	18,000	0,00	1.600	28.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
171.720	**28.800**	**0**	**200.520**	**62.064**	**0**	**$262.584**

22-12-20-ALACENA ALUMINIO ACRILICO MESON — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004634-ALACENA ALUMINIO-ACRILICO	M2	1,000	0,00	38.644	38.644
004701-LAM.ACRILICA 75% ACRILICO	UND	0,500	0,00	68.500	34.250
004705-MANIJA ALUM.MEDIANA	UND	1,000	0,00	1.320	1.320
005075-RODACHIN ALACENA ALUM/ACRI	UND	2,000	0,00	3.100	6.200
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	19.395	38.790
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	14,000	0,00	1.600	22.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
80.414	**22.400**	**0**	**102.814**	**38.790**	**0**	**$141.604**

22-12-21-NAVE ALUM.BARROTES 1,1/2"x1,1/2" COR. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003930-ANGULO 1,1/2 x 1/ 8	UND	0,200	0,00	28.040	5.608
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	1.800	3.600
003968-CARRILERA RODAMIENTO	ML	0,200	0,00	4.800	960
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	72,000	0,00	26	1.872
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	1,000	0,00	53.598	53.598
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.300	19.800

004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"""	UND	12,000	0,00	1.650	19.800
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	92.009	59.806
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	1,000	0,00	4.500	4.500
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	19.395	48.488
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	15,000	0,00	1.600	24.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
169.544	**24.000**	**0**	**193.544**	**48.488**	**0**	**$242.031**

22-12-22-NAVE ALUM.BARROTES 1,1/2"x1,1/2" BAT. M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	72,000	0,00	26	1.872
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	1,000	0,00	53.598	53.598
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.300	19.800
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"""	UND	12,000	0,00	1.650	19.800
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	92.009	59.806
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	1,000	0,00	4.500	4.500
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	19.395	48.488
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	15,000	0,00	1.600	24.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
159.376	**24.000**	**0**	**183.376**	**48.488**	**0**	**$231.863**

22-12-23-NAVE ALUM.BARROTES 1,1/2"x1,1/2" VAI. M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	72,000	0,00	26	1.872
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	1,000	0,00	53.598	53.598
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.300	19.800
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"""	UND	12,000	0,00	1.650	19.800
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	92.009	59.806
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	1,000	0,00	4.500	4.500
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	19.395	48.488
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	15,000	0,00	1.600	24.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
159.376	**24.000**	**0**	**183.376**	**48.488**	**0**	**$231.863**

22-12-24-NAVE ALUM.ENTAMBORADA-VISOR BAT. M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	26	936
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,100	0,00	53.598	5.360
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	1,250	0,00	1.300	1.625
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.300	19.800
004700-"PERF.""U"" 1.1/2""*3/4""	UND	0,850	0,00	25.363	21.559
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"""	UND	2,000	0,00	1.650	3.300
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	92.009	59.806
005064-"PERFIL A/T/L 3""x1"" x6	UND	1,000	0,00	72.026	72.026
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	1,000	0,00	4.500	4.500
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,080	0,00	30.200	2.416
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	0,400	0,00	9.240	3.696
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,200	0,00	19.395	62.064
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	18,500	0,00	1.600	29.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
195.023	**29.600**	**0**	**224.623**	**62.064**	**0**	**$286.687**

22-12-25-NAVE ALUM.ENTAMBORADA-REJA COR. M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	1.800	3.600
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	26	936
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,500	0,00	53.598	26.799
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.300	19.800
004700-"PERF.""U"" 1.1/2""*3/4""	UND	0,375	0,00	25.363	9.511
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"""	UND	6,000	0,00	1.650	9.900
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	92.009	59.806

005064-"PERFIL A/T/L 3""x1"" x6	UND	1,000	0,00	72.026	72.026
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	1,000	0,00	4.500	4.500
005152-RIEL NAVE COLGANTE *6.0M	UND	0,100	0,00	41.156	4.116
005163-PERFIL GUIA INFERIOR *6.0M	UND	0,100	0,00	29.306	2.931
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,200	0,00	19.395	62.064
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	20,600	0,00	1.600	32.960

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
213.924	32.960	0	246.884	62.064	0	$308.948

22-12-26-NAVE ALUM.ENTAMBORADA-REJA BAT. M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	26	936
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,500	0,00	53.598	26.799
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.300	19.800
004700-"PERF.""U"" 1.1/2""*3/4""	UND	0,375	0,00	25.363	9.511
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"""	UND	6,000	0,00	1.650	9.900
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	92.009	59.806
005064-"PERFIL A/T/L 3""x1"" x6	UND	1,000	0,00	72.026	72.026
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	1,000	0,00	4.500	4.500
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,200	0,00	19.395	62.064
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	19,200	0,00	1.600	30.720

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
203.278	30.720	0	233.998	62.064	0	$296.062

22-12-27-NAVE ALUM.ENTAMBORADA-REJA VAI. M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	26	936
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,500	0,00	53.598	26.799
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.300	19.800
004700-"PERF.""U"" 1.1/2""*3/4""	UND	0,375	0,00	25.363	9.511
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"""	UND	6,000	0,00	1.650	9.900
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	92.009	59.806
005064-"PERFIL A/T/L 3""x1"" x6	UND	1,000	0,00	72.026	72.026
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	1,000	0,00	4.500	4.500
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,200	0,00	19.395	62.064
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	19,200	0,00	1.600	30.720

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
203.278	30.720	0	233.998	62.064	0	$296.062

22-12-28-NAVE ALUM.ENTAMBORADA-VIDRIO BAT. M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	26	936
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	2,000	0,00	1.300	2.600
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.300	19.800
004700-"PERF.""U"" 1.1/2""*3/4""	UND	0,375	0,00	25.363	9.511
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	92.009	59.806
005064-"PERFIL A/T/L 3""x1"" x6	UND	1,000	0,00	72.026	72.026
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	1,000	0,00	4.500	4.500
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,500	0,00	30.200	15.100
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	0,700	0,00	9.240	6.468
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,200	0,00	19.395	62.064
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	17,800	0,00	1.600	28.480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
190.747	28.480	0	219.227	62.064	0	$281.291

22-12-29-NAVE ALUM.ENTAMBORADA-VIDRIO COR. M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	1.800	3.600
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	26	936
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	2,000	0,00	1.300	2.600
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.300	19.800

004700-""PERF.""U"" 1.1/2""*3/4""	UND	0,375	0,00	25.363	9.511
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	92.009	59.806
005064-"PERFIL A/T/L 3""x1"" x6	UND	1,000	0,00	72.026	72.026
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	1,000	0,00	4.500	4.500
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,500	0,00	30.200	15.100
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	0,700	0,00	9.240	6.468
005152-RIEL NAVE COLGANTE *6.0M	UND	0,100	0,00	41.156	4.116
005163-PERFIL GUIA INFERIOR *6.0M	UND	0,100	0,00	29.306	2.931
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,200	0,00	19.395	62.064
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	19,200	0,00	1.600	30.720

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
201.393	**30.720**	**0**	**232.113**	**62.064**	**0**	**$294.177**

22-12-30-NAVE ALUM.ENTAMBORADA-VIDRIO VAI. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	26	936
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	2,000	0,00	1.300	2.600
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.300	19.800
004700-""PERF.""U"" 1.1/2""*3/4""	UND	0,375	0,00	25.363	9.511
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	92.009	59.806
005064-"PERFIL A/T/L 3""x1"" x6	UND	1,000	0,00	72.026	72.026
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	1,000	0,00	4.500	4.500
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,500	0,00	30.200	15.100
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	0,700	0,00	9.240	6.468
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,200	0,00	19.395	62.064
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	17,800	0,00	1.600	28.480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
190.747	**28.480**	**0**	**219.227**	**62.064**	**0**	**$281.291**

22-12-31-NAVE ALUM.ENTAMBORADA-VIDRIO-REJA BAT. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	26	936
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,500	0,00	53.598	26.799
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	2,000	0,00	1.300	2.600
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.300	19.800
004700-""PERF.""U"" 1.1/2""*3/4""	UND	0,375	0,00	25.363	9.511
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"""	UND	6,000	0,00	1.650	9.900
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	92.009	59.806
005064-"PERFIL A/T/L 3""x1"" x6	UND	1,000	0,00	72.026	72.026
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	1,000	0,00	4.500	4.500
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,500	0,00	30.200	15.100
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	0,700	0,00	9.240	6.468
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,200	0,00	19.395	62.064
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	20,600	0,00	1.600	32.960

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
227.446	**32.960**	**0**	**260.406**	**62.064**	**0**	**$322.470**

22-12-32-NAVE ALUM.ENTAMBORADA-VIDRIO-REJA COR. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	1.800	3.600
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	26	936
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,500	0,00	53.598	26.799
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	2,000	0,00	1.300	2.600
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.300	19.800
004700-""PERF.""U"" 1.1/2""*3/4""	UND	0,375	0,00	25.363	9.511
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"""	UND	6,000	0,00	1.650	9.900
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	92.009	59.806
005064-"PERFIL A/T/L 3""x1"" x6	UND	1,000	0,00	72.026	72.026
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	1,000	0,00	4.500	4.500
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,500	0,00	30.200	15.100

005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	0,700	0,00	9.240	6.468
005152-RIEL NAVE COLGANTE *6.0M	UND	0,100	0,00	41.156	4.116
005163-PERFIL GUIA INFERIOR *6.0M	UND	0,100	0,00	29.306	2.931
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,200	0,00	19.395	62.064
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	22,000	0,00	1.600	35.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
238.092	**35.200**	**0**	**273.292**	**62.064**	**0**	**$335.356**

22-12-33-NAVE ALUM.ENTAMBORADA-VIDRIO-REJA VAI. M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	26	936
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,500	0,00	53.598	26.799
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	2,000	0,00	1.300	2.600
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.300	19.800
004700-"PERF.""U"" 1.1/2""*3/4""	UND	0,375	0,00	25.363	9.511
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"""	UND	6,000	0,00	1.650	9.900
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	92.009	59.806
005064-"PERFIL A/T/L 3""x1"" x6	UND	1,000	0,00	72.026	72.026
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	1,000	0,00	4.500	4.500
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,500	0,00	30.200	15.100
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	0,700	0,00	9.240	6.468
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,200	0,00	19.395	62.064
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	20,600	0,00	1.600	32.960

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
227.446	**32.960**	**0**	**260.406**	**62.064**	**0**	**$322.470**

22-12-34-NAVE ALUM.ENTAMBORADA-VISOR COR. M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	1.800	3.600
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	26	936
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,100	0,00	53.598	5.360
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	1,250	0,00	1.300	1.625
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.300	19.800
004700-"PERF.""U"" 1.1/2""*3/4""	UND	0,850	0,00	25.363	21.559
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"""	UND	2,000	0,00	1.650	3.300
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	92.009	59.806
005064-"PERFIL A/T/L 3""x1"" x6	UND	1,000	0,00	72.026	72.026
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	1,000	0,00	4.500	4.500
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,080	0,00	30.200	2.416
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	0,400	0,00	9.240	3.696
005152-RIEL NAVE COLGANTE *6.0M	UND	0,100	0,00	41.156	4.116
005163-PERFIL GUIA INFERIOR *6.0M	UND	0,100	0,00	29.306	2.931
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,200	0,00	19.395	62.064
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	20,000	0,00	1.600	32.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
205.669	**32.000**	**0**	**237.669**	**62.064**	**0**	**$299.733**

22-12-35-NAVE ALUM.ENTAMBORADA-VISOR VAI. M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	26	936
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,100	0,00	53.598	5.360
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	1,250	0,00	1.300	1.625
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.300	19.800
004700-"PERF.""U"" 1.1/2""*3/4""	UND	0,850	0,00	25.363	21.559
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"""	UND	2,000	0,00	1.650	3.300
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	92.009	59.806
005064-"PERFIL A/T/L 3""x1"" x6	UND	1,000	0,00	72.026	72.026
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	1,000	0,00	4.500	4.500
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,080	0,00	30.200	2.416
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	0,400	0,00	9.240	3.696

MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,200	0,00	19.395	62.064
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	18,500	0,00	1.600	29.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
195.023	29.600	0	224.623	62.064	0	$286.687

22-12-36-NAVE ALUM.PERSIANA BAT. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	6,000	0,00	150	900
004640-PERSIANA ALUMINIO 7CMX6M	UND	3,500	0,00	22.929	80.252
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	4,000	0,00	3.300	13.200
004696-REMACHE POT 4*4	UND	76,000	0,00	18	1.368
004699-TORN GOLOSO 2.1/2x 8	UND	6,000	0,00	99	594
005080-PERFIL U 1.1/2x1 x6	UND	0,500	0,00	33.338	16.669
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	19.395	48.488
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	13,500	0,00	1.600	21.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
112.983	21.600	0	134.583	48.488	0	$183.070

22-12-37-NAVE ALUM.ENTAMBORADA-LLENA BAT. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	26	936
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.300	19.800
004700-"PERF.""U"" 1.1/2""*3/4""	UND	0,750	0,00	25.363	19.022
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	92.009	59.806
005064-"PERFIL A/T/L 3""x1"" x6	UND	2,000	0,00	72.026	144.052
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	1,000	0,00	4.500	4.500
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,200	0,00	19.395	62.064
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	22,500	0,00	1.600	36.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
248.116	36.000	0	284.116	62.064	0	$346.180

22-12-38-NAVE ALUM.ENTAMBORADA-LLENA COR. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	1.800	3.600
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	26	936
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.300	19.800
004700-"PERF.""U"" 1.1/2""*3/4""	UND	0,750	0,00	25.363	19.022
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	92.009	59.806
005064-"PERFIL A/T/L 3""x1"" x6	UND	2,000	0,00	72.026	144.052
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	1,000	0,00	4.500	4.500
005152-RIEL NAVE COLGANTE *6.0M	UND	0,100	0,00	41.156	4.116
005163-PERFIL GUIA INFERIOR *6.0M	UND	0,100	0,00	29.306	2.931
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,200	0,00	19.395	62.064
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	23,900	0,00	1.600	38.240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
258.762	38.240	0	297.002	62.064	0	$359.066

22-12-39-NAVE ALUM.ENTAMBORADA-LLENA VAI. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	26	936
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.300	19.800
004700-"PERF.""U"" 1.1/2""*3/4""	UND	0,750	0,00	25.363	19.022
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	92.009	59.806
005064-"PERFIL A/T/L 3""x1"" x6	UND	2,000	0,00	72.026	144.052
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	1,000	0,00	4.500	4.500
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,200	0,00	19.395	62.064
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	22,500	0,00	1.600	36.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
248.116	36.000	0	284.116	62.064	0	$346.180

22-12-40-NAVE ALUM.ENCHAPADA LLENA VAI. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002186-PERF/ENCHAPE ALUM.8CMX6.0M	UND	2,000	0,00	32.010	64.020
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	26	936
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.300	19.800
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	92.009	59.806
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	1,000	0,00	4.500	4.500
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	1,300	0,00	9.240	12.012
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,200	0,00	19.395	62.064
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	16,600	0,00	1.600	26.560

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
161.074	26.560	0	187.634	62.064	0	$249.698

22-12-41-NAVE ALUM.ENCHAPADA-VISOR BAT. M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002186-PERF/ENCHAPE ALUM.8CMX6.0M	UND	1,000	0,00	32.010	32.010
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	26	936
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,200	0,00	53.598	10.720
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	1,250	0,00	1.300	1.625
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.300	19.800
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"""	UND	2,000	0,00	1.650	3.300
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	92.009	59.806
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	1,000	0,00	4.500	4.500
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,080	0,00	30.200	2.416
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	1,800	0,00	9.240	16.632
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,200	0,00	19.395	62.064
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	15,500	0,00	1.600	24.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
151.744	24.800	0	176.544	62.064	0	$238.608

22-12-42-NAVE ALUM.ENCHAPADA-VISOR COR. M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002186-PERF/ENCHAPE ALUM.8CMX6.0M	UND	1,000	0,00	32.010	32.010
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	1.800	3.600
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	26	936
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,200	0,00	53.598	10.720
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	1,250	0,00	1.300	1.625
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.300	19.800
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"""	UND	2,000	0,00	1.650	3.300
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	92.009	59.806
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	1,000	0,00	4.500	4.500
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,080	0,00	30.200	2.416
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	1,800	0,00	9.240	16.632
005152-RIEL NAVE COLGANTE *6.0M	UND	0,100	0,00	41.156	4.116
005163-PERFIL GUIA INFERIOR *6.0M	UND	0,100	0,00	29.306	2.931
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,200	0,00	19.395	62.064
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	17,000	0,00	1.600	27.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
162.391	27.200	0	189.591	62.064	0	$251.655

22-12-43-NAVE ALUM.ENCHAPADA-VISOR VAI. M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002186-PERF/ENCHAPE ALUM.8CMX6.0M	UND	1,000	0,00	32.010	32.010
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	26	936
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,200	0,00	53.598	10.720
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	1,250	0,00	1.300	1.625
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.300	19.800
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"""	UND	2,000	0,00	1.650	3.300
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	92.009	59.806
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	1,000	0,00	4.500	4.500
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,080	0,00	30.200	2.416

005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	1,800	0,00	9.240	16.632
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,200	0,00	19.395	62.064
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	15,500	0,00	1.600	24.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
151.744	**24.800**	**0**	**176.544**	**62.064**	**0**	**$238.608**

22-12-44-NAVE ALUM.ENCHAPADA-VIDRIO BAT. M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002186-PERF/ENCHAPE ALUM.8CMX6.0M	UND	1,000	0,00	32.010	32.010
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	26	936
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	2,000	0,00	1.300	2.600
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.300	19.800
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	92.009	59.806
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	1,000	0,00	4.500	4.500
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,500	0,00	30.200	15.100
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	1,300	0,00	9.240	12.012
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,200	0,00	19.395	62.064
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	14,700	0,00	1.600	23.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
146.764	**23.520**	**0**	**170.284**	**62.064**	**0**	**$232.348**

22-12-45-NAVE ALUM.ENCHAPADA-VIDRIO COR. M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002186-PERF/ENCHAPE ALUM.8CMX6.0M	UND	1,000	0,00	32.010	32.010
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	1.800	3.600
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	26	936
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	2,000	0,00	1.300	2.600
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.300	19.800
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	92.009	59.806
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	1,000	0,00	4.500	4.500
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,500	0,00	30.200	15.100
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	1,300	0,00	9.240	12.012
005152-RIEL NAVE COLGANTE *6.0M	UND	0,100	0,00	41.156	4.116
005163-PERFIL GUIA INFERIOR *6.0M	UND	0,100	0,00	29.306	2.931
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,200	0,00	19.395	62.064
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	16,200	0,00	1.600	25.920

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
157.410	**25.920**	**0**	**183.330**	**62.064**	**0**	**$245.394**

22-12-46-NAVE ALUM.ENCHAPADA-VIDRIO VAI. M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002186-PERF/ENCHAPE ALUM.8CMX6.0M	UND	1,000	0,00	32.010	32.010
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	26	936
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	2,000	0,00	1.300	2.600
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.300	19.800
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	92.009	59.806
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	1,000	0,00	4.500	4.500
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,500	0,00	30.200	15.100
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	1,300	0,00	9.240	12.012
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,200	0,00	19.395	62.064
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	14,700	0,00	1.600	23.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
146.764	**23.520**	**0**	**170.284**	**62.064**	**0**	**$232.348**

22-12-47-NAVE ALUM.ENCHAPADA-VIDRIO-REJA BAT. M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002186-PERF/ENCHAPE ALUM.8CMX6.0M	UND	1,000	0,00	32.010	32.010
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	26	936
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,500	0,00	53.598	26.799
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	2,000	0,00	1.300	2.600
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.300	19.800

004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"""	UND	6,000	0,00	1.650	9.900
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	92.009	59.806
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	1,000	0,00	4.500	4.500
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,500	0,00	30.200	15.100
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	1,300	0,00	9.240	12.012
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,200	0,00	19.395	62.064
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	17,600	0,00	1.600	28.160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
183.463	28.160	0	211.623	62.064	0	$273.687

22-12-48-NAVE ALUM.ENCHAPADA-VIDRIO-REJA COR. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002186-PERF/ENCHAPE ALUM.8CMX6.0M	UND	1,000	0,00	32.010	32.010
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	1.800	3.600
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	26	936
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,500	0,00	53.598	26.799
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	2,000	0,00	1.300	2.600
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.300	19.800
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"""	UND	6,000	0,00	1.650	9.900
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	92.009	59.806
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	1,000	0,00	4.500	4.500
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,500	0,00	30.200	15.100
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	1,300	0,00	9.240	12.012
005152-RIEL NAVE COLGANTE *6.0M	UND	0,100	0,00	41.156	4.116
005163-PERFIL GUIA INFERIOR *6.0M	UND	0,100	0,00	29.306	2.931
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,200	0,00	19.395	62.064
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	19,000	0,00	1.600	30.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
194.109	30.400	0	224.509	62.064	0	$286.573

22-12-49-NAVE ALUM.ENCHAPADA-VIDRIO-REJA VAI. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002186-PERF/ENCHAPE ALUM.8CMX6.0M	UND	1,000	0,00	32.010	32.010
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	26	936
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,500	0,00	53.598	26.799
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	2,000	0,00	1.300	2.600
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.300	19.800
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"""	UND	6,000	0,00	1.650	9.900
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	92.009	59.806
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	1,000	0,00	4.500	4.500
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,500	0,00	30.200	15.100
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	1,300	0,00	9.240	12.012
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,200	0,00	19.395	62.064
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	17,600	0,00	1.600	28.160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
183.463	28.160	0	211.623	62.064	0	$273.687

22-12-50-NAVE ALUM.ENCHAPADA-REJA BAT. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002186-PERF/ENCHAPE ALUM.8CMX6.0M	UND	1,000	0,00	32.010	32.010
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	26	936
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,500	0,00	53.598	26.799
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.300	19.800
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"""	UND	6,000	0,00	1.650	9.900
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	92.009	59.806
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	1,000	0,00	4.500	4.500
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	0,750	0,00	9.240	6.930
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,200	0,00	19.395	62.064
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	16,300	0,00	1.600	26.080

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

160.681	26.080	0	186.761	62.064	0	$248.825

22-12-51-NAVE ALUM.ENCHAPADA-REJA COR. M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002186-PERF/ENCHAPE ALUM.8CMX6.0M	UND	1,000	0,00	32.010	32.010
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	1.800	3.600
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	26	936
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,500	0,00	53.598	26.799
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.300	19.800
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"""	UND	6,000	0,00	1.650	9.900
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	92.009	59.806
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	1,000	0,00	4.500	4.500
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	0,750	0,00	9.240	6.930
005152-RIEL NAVE COLGANTE *6.0M	UND	0,100	0,00	41.156	4.116
005163-PERFIL GUIA INFERIOR *6.0M	UND	0,100	0,00	29.306	2.931
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,200	0,00	19.395	62.064
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	17,700	0,00	1.600	28.320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
171.327	28.320	0	199.647	62.064	0	$261.711

22-12-52-NAVE ALUM.ENCHAPADA-REJA VAI. M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002186-PERF/ENCHAPE ALUM.8CMX6.0M	UND	1,000	0,00	32.010	32.010
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	26	936
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,500	0,00	53.598	26.799
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.300	19.800
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"""	UND	6,000	0,00	1.650	9.900
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	92.009	59.806
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	1,000	0,00	4.500	4.500
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	0,750	0,00	9.240	6.930
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,200	0,00	19.395	62.064
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	16,300	0,00	1.600	26.080

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
160.681	26.080	0	186.761	62.064	0	$248.825

22-12-53-NAVE ALUM.PERSIANA COR. M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	6,000	0,00	150	900
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	1.800	3.600
004640-PERSIANA ALUMINIO 7CMX6M	UND	3,500	0,00	22.929	80.252
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	4,000	0,00	3.300	13.200
004696-REMACHE POT 4*4	UND	76,000	0,00	18	1.368
004699-TORN GOLOSO 2.1/2x 8	UND	6,000	0,00	99	594
005080-PERFIL U 1.1/2x1 x6	UND	0,500	0,00	33.338	16.669
005152-RIEL NAVE COLGANTE *6.0M	UND	0,100	0,00	41.156	4.116
005163-PERFIL GUIA INFERIOR *6.0M	UND	0,100	0,00	29.306	2.931
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	19.395	48.488
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	15,000	0,00	1.600	24.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
123.629	24.000	0	147.629	48.488	0	$196.116

22-12-54-NAVE ALUM.PERSIANA VAI. M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	6,000	0,00	150	900
004640-PERSIANA ALUMINIO 7CMX6M	UND	3,500	0,00	22.929	80.252
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	4,000	0,00	3.300	13.200
004696-REMACHE POT 4*4	UND	76,000	0,00	18	1.368
004699-TORN GOLOSO 2.1/2x 8	UND	6,000	0,00	99	594
005080-PERFIL U 1.1/2x1 x6	UND	0,500	0,00	33.338	16.669
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	19.395	48.488
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	13,500	0,00	1.600	21.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
112.983	21.600	0	134.583	48.488	0	$183.070

22-13-MARCO PUERTA ALUMINIO

22-13-01-MARCO ALUM. 0.61-0.80 M LISO C/LUCETA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000308-"BISAGRA 3x3"" COBRI	PAR	3,000	0,00	8.500	25.500
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	7,000	0,00	150	1.050
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,000	0,00	1.200	1.200
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,080	0,00	8.700	696
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	0,700	0,00	34.000	23.800
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,020	0,00	38.462	769
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,010	0,00	37.500	375
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	16,000	0,00	26	416
004635-PERFIL U 3 x1.1/2x6 SP	UND	1,000	0,00	63.800	63.800
004643-TORN PAMPH 3 x 8	UND	7,000	0,00	132	924
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	4,000	0,00	3.300	13.200
005069-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,200	0,00	115.000	23.000
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	19.395	23.274
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.274	23.274
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	8,200	0,00	1.600	13.120

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
154.730	13.120	0	167.850	46.548	0	$214.398

22-13-03-MARCO ALUM. 0.81-1.00 M LISO C/LUCETA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	7,000	0,00	150	1.050
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	16,000	0,00	26	416
004635-PERFIL U 3 x1.1/2x6 SP	UND	1,000	0,00	63.800	63.800
004643-TORN PAMPH 3 x 8	UND	7,000	0,00	132	924
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	4,000	0,00	3.300	13.200
005069-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,200	0,00	115.000	23.000
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	19.395	23.274
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	8,200	0,00	1.600	13.120

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
102.390	13.120	0	115.510	23.274	0	$138.784

22-13-04-MARCO ALUM. 0.81-1.00 M PEST C/LUCETA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	7,000	0,00	150	1.050
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	16,000	0,00	26	416
004636-PERFIL U 3 x1.1/2x6 CP	UND	1,000	0,00	75.000	75.000
004641-"BISAGRA 3x2.1/2"" ALUMI	UND	3,000	0,00	1.500	4.500
004642-TORN AVELLA .3/4x10	UND	18,000	0,00	35	630
004643-TORN PAMPH 3 x 8	UND	7,000	0,00	132	924
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	4,000	0,00	3.300	13.200
005068-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,200	0,00	115.000	23.000
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	19.395	23.274
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	9,400	0,00	1.600	15.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
118.720	15.040	0	133.760	23.274	0	$157.034

22-13-05-MARCO ALUM. 1.01-1.20 M LISO C/LUCETA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	7,000	0,00	150	1.050
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	16,000	0,00	26	416
004635-PERFIL U 3 x1.1/2x6 SP	UND	1,000	0,00	63.800	63.800
004643-TORN PAMPH 3 x 8	UND	7,000	0,00	132	924
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	4,000	0,00	3.300	13.200
005069-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,200	0,00	115.000	23.000
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	19.395	23.274

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	8,200	0,00	1.600	13.120	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
102.390	**13.120**	**0**	**115.510**	**23.274**	**0**	**$138.784**

22-13-06-MARCO ALUM. 1.01-1.20 M PEST C/LUCETA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	7,000	0,00	150	1.050
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	16,000	0,00	26	416
004636-PERFIL U 3 x1.1/2x6 CP	UND	1,000	0,00	75.000	75.000
004641-"BISAGRA 3x2.1/2"" ALUMI	UND	3,000	0,00	1.500	4.500
004642-TORN AVELLA .3/4x10	UND	18,000	0,00	35	630
004643-TORN PAMPH 3 x 8	UND	7,000	0,00	132	924
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	4,000	0,00	3.300	13.200
005068-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,200	0,00	115.000	23.000
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	19.395	23.274
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	9,400	0,00	1.600	15.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
118.720	**15.040**	**0**	**133.760**	**23.274**	**0**	**$157.034**

22-13-09-MARCO ALUM. 1.41-1.60 M LISO C/LUCETA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	8,000	0,00	150	1.200
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	24,000	0,00	26	624
004635-PERFIL U 3 x1.1/2x6 SP	UND	1,200	0,00	63.800	76.560
004643-TORN PAMPH 3 x 8	UND	8,000	0,00	132	1.056
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.300	19.800
005069-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,350	0,00	115.000	40.250
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	19.395	29.093
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	9,300	0,00	1.600	14.880

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
139.490	**14.880**	**0**	**154.370**	**29.093**	**0**	**$183.463**

22-13-12-MARCO ALUM. 1.61-1.80 M PEST C/LUCETA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	8,000	0,00	150	1.200
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	24,000	0,00	26	624
004636-PERFIL U 3 x1.1/2x6 CP	UND	1,200	0,00	75.000	90.000
004641-"BISAGRA 3x2.1/2"" ALUMI	UND	6,000	0,00	1.500	9.000
004642-TORN AVELLA .3/4x10	UND	36,000	0,00	35	1.260
004643-TORN PAMPH 3 x 8	UND	8,000	0,00	132	1.056
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.300	19.800
005068-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,400	0,00	115.000	46.000
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	19.395	29.093
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,500	0,00	1.600	16.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
168.940	**16.800**	**0**	**185.740**	**29.093**	**0**	**$214.833**

22-13-13-MARCO ALUM. 1.81-2.00 M LISO C/LUCETA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	8,000	0,00	150	1.200
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	24,000	0,00	26	624
004635-PERFIL U 3 x1.1/2x6 SP	UND	1,250	0,00	63.800	79.750
004643-TORN PAMPH 3 x 8	UND	8,000	0,00	132	1.056
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.300	19.800
005069-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,400	0,00	115.000	46.000
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	19.395	29.093
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	9,300	0,00	1.600	14.880

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
148.430	**14.880**	**0**	**163.310**	**29.093**	**0**	**$192.403**

22-14-PASAMANOS-BARANDAS ALUMINIO

22-14-01-BARANDA INDIV.TUBO ALUM. 1,1/2"					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004648-TUBO ALUMINIO 1.1/2x6M	UND	0,200	0,00	40.709	8.142
005072-"PERNO ,3/8 x 3"" EXPANSI	UND	4,000	0,00	1.600	6.400
005093-PLATINA 1/ 4x3 x6M	UND	0,025	0,00	51.490	1.287
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	19.395	15.516
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.829	**6.400**	**0**	**22.229**	**15.516**	**0**	**$37.745**

22-14-02-PASAMANOS TUBO ALUM. 1,1/2 SOPORTE PARED					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,200	0,00	53.598	10.720
004657-"ESCUDO ANCLAJE ALUM. 1/2"	UND	2,000	0,00	9.350	18.700
004692-"PERF.OVALO 3""*1""*6M AL	UND	0,200	0,00	52.734	10.547
004693-"TAPA OVALO 3""x1""	UND	2,000	0,00	1.540	3.080
004694-PLATINA 1.1/ 2x8x 1/ 8	UND	4,000	0,00	880	3.520
004702-TORN AVELLA .1/2x 8	UND	16,000	0,00	38	608
005072-"PERNO ,3/8 x 3"" EXPANSI	UND	4,000	0,00	1.600	6.400
005089-"SOPORTE CODO 1.1/2"" O 1"	UND	2,000	0,00	3.300	6.600
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,700	0,00	19.395	32.972
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
60.174	**16.000**	**0**	**76.174**	**32.972**	**0**	**$109.146**

22-14-03-BARANDA-PASAM.ALU. TUB 1,1/2" OVAL.3x1"					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	64,000	0,00	26	1.664
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	1,400	0,00	53.598	75.037
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	16,000	0,00	3.300	52.800
004657-"ESCUDO ANCLAJE ALUM. 1/2"	UND	2,000	0,00	9.350	18.700
004692-"PERF.OVALO 3""*1""*6M AL	UND	0,200	0,00	52.734	10.547
004693-"TAPA OVALO 3""x1""	UND	2,000	0,00	1.540	3.080
004694-PLATINA 1.1/ 2x8x 1/ 8	UND	2,000	0,00	880	1.760
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,200	0,00	19.395	62.064
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	17,000	0,00	1.600	27.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
163.588	**27.200**	**0**	**190.788**	**62.064**	**0**	**$252.852**

22-14-04-BARANDA INDIV.TUBO ALUM. 2"					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005070-"TUBO ALUMINIO 2"" x6M	UND	0,200	0,00	99.106	19.821
005071-"SOPORTE PLATINA 4""*4""*1	UND	0,034	0,00	87.000	2.958
005072-"PERNO ,3/8 x 3"" EXPANSI	UND	2,000	0,00	1.600	3.200
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	19.395	15.516
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.979	**6.400**	**0**	**32.379**	**15.516**	**0**	**$47.895**

22-15-ALFAGIA-ANGEO-PERFIL HIERRO

22-15-01-ALFAGIA ALUMINIO A=15-20CM					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	2,000	0,00	150	300
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,100	0,00	10.234	1.023
004623-ALFAGIA ALUM.15-20 CM ANCH	ML	1,000	0,00	37.466	37.466
004697-TORN AVELLA 2 x 8	UND	2,000	0,00	51	102
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	19.395	7.758
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,300	0,00	1.600	2.080

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.891	**2.080**	**0**	**40.971**	**7.758**	**0**	**$48.729**

22-15-02-ALFAGIA ALUMINIO A=21-40CM						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	4,000	0,00	150	600	
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,100	0,00	10.234	1.023	
004624-ALFAGIA ALUM.21-40 CM ANCH	ML	1,000	0,00	38.500	38.500	
004697-TORN AVELLA 2 x 8	UND	4,000	0,00	51	204	
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	19.395	7.758	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,600	0,00	1.600	2.560	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
40.327	**2.560**	**0**	**42.887**	**7.758**	**0**	**$50.645**

22-15-03-ANJEO ALUMINIO-FIBRA VIDRIO						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003649-ESCOB.PLASTICA 1.1/2X1.1/2	UND	4,000	0,00	50	200	
004625-ANGEO FIBRA VIDRIO 1.0 AN	ML	1,000	0,00	6.300	6.300	
004626-PERFIL ALUMINIO 3 x6	UND	0,700	0,00	17.570	12.299	
004650-CORDON CAUCHO	ML	4,000	0,00	360	1.440	
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,900	0,00	19.395	17.456	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,200	0,00	1.600	6.720	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.239	**6.720**	**0**	**26.959**	**17.456**	**0**	**$44.415**

22-15-04-JUNTA ALUMINIO 3" 1/8*3"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	3,000	0,00	150	450	
000942-PLACOTEX [PEGANTE IMP.]	GL	0,060	0,00	48.000	2.880	
002869-TORN GOLOSO 3 x10	UND	3,000	0,00	220	660	
004631-PERF/JUNTA ALUMINIO*6.0M	UND	0,200	0,00	44.693	8.939	
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	19.395	9.698	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,600	0,00	1.600	2.560	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.929	**2.560**	**0**	**15.489**	**9.698**	**0**	**$25.186**

22-17-FACHADA FLOTANTE ALUMINIO

22-17-01-VENTANA FLOTANTE-TUB.3X1.1/2"-744-C.AZUL						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000146-PERFIL ALUM.SILLAR 7-44	UND	0,380	0,02	40.320	15.325	
000329-SILICONA TRANSPARENTE 781	UND	0,800	0,00	10.234	8.187	
000633-PERFIL ALUM.CABEZAL 7-44	UND	0,380	0,02	38.800	14.747	
001457-PERFIL ALUM.HORIZONT 7-44	UND	1,000	0,02	34.790	34.797	
001671-PERFIL ALUM.HORIZONT 7-44	UND	1,000	0,02	40.095	40.103	
001674-GUIA PLASTICA VC-744	UND	2,000	0,00	1	2	
002229-"CHAZO PLASTICO .5/16"""	UND	8,000	0,00	60	480	
002840-TORN 2 x10	UND	8,000	0,00	150	1.200	
002848-TORN .3/8x 3.1/2	UND	24,000	0,00	38	912	
003580-PERFIL ALUM.ENGANCHE 7-44	UND	0,380	0,02	43.120	16.389	
003691-PERFIL ALUM.JAMBA 7-44	UND	0,380	0,02	37.890	14.401	
003694-PERFIL ALUM.TRASLAPE 7-44	UND	0,500	0,00	42.975	21.488	
004635-PERFIL U 3 x1.1/2x6 SP	UND	0,750	0,03	63.800	47.864	
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	4,000	0,00	1.300	5.200	
005075-RODACHIN ALACENA ALUM/ACRI	UND	2,000	0,00	3.100	6.200	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,720	0,00	20.608	56.054	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2.500,000	0,00	1.600	4.000.000	
MQ0602-ANDAMIO COLGANTES 4.0 MTS	DIA	3.500,000	0,00	3.752	13.132.000	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
227.295	**17.132.000**	**0**	**17.359.295**	**56.054**	**0**	**$17.415.348**

22-17-02-VENTANA CORREDIZA PER.744 CRISTAL AZUL						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000146-PERFIL ALUM.SILLAR 7-44	UND	0,820	0,00	40.320	33.062	

000329-SILICONA TRANSPARENTE 781	UND	0,600	0,00	10.234	6.140
000633-PERFIL ALUM.CABEZAL 7-44	UND	0,820	0,00	38.800	31.816
001457-PERFIL ALUM.HORIZONT 7-44	UND	1,000	0,00	34.790	34.790
001671-PERFIL ALUM.HORIZONT 7-44	UND	1,000	0,00	40.095	40.095
001674-GUIA PLASTICA VC-744	UND	2,000	0,00	1	2
002229-"CHAZO PLASTICO .5/16""""	UND	10,000	0,00	60	600
002840-TORN 2 x10	UND	10,000	0,00	150	1.500
003580-PERFIL ALUM.ENGANCHE 7-44	UND	0,820	0,02	43.120	35.365
003691-PERFIL ALUM.JAMBA 7-44	UND	0,820	0,00	37.890	31.070
003694-PERFIL ALUM.TRASLAPE 7-44	UND	1,000	0,02	42.975	42.984
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	4,000	0,00	1.300	5.200
005075-RODACHIN ALACENA ALUM/ACRI	UND	2,000	0,00	3.100	6.200
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,130	0,00	19.395	60.706
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1.550,000	0,00	1.600	2.480.000
MQ0602-ANDAMIO COLGANTES 4.0 MTS	DIA	350,000	0,00	3.752	1.313.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
268.825	3.793.200	0	4.062.025	60.706	0	$4.122.731

22-17-03-VENTANA PROYECTANTE 744-CRISTAL — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000329-SILICONA TRANSPARENTE 781	UND	0,620	0,00	10.234	6.345
002229-"CHAZO PLASTICO .5/16""""	UND	9,000	0,00	60	540
002327-VIDRIO CRISTAL AZUL 5MM	M2	0,500	0,00	34.800	17.400
002840-TORN 2 x10	UND	50,000	0,00	150	7.500
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,660	0,00	19.395	51.591
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1.750,000	0,00	1.600	2.800.000
MQ0602-ANDAMIO COLGANTES 4.0 MTS	DIA	750,000	0,00	3.752	2.814.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.785	5.614.000	0	5.645.785	51.591	0	$5.697.376

22-18-REJA-REJILLA ALUMINIO

22-18-03-REJA SEGUR.ALUM.TUB.1"X2"<0.50M" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4""""	UND	4,000	0,00	150	600
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	10.234	5.117
004639-TORN PAMPH 2 x 8	UND	4,000	0,00	60	240
004647-"TUBUL.ALUM.1"" X2""	UND	0,500	0,00	63.800	31.900
004702-TORN AVELLA .1/2x 8	UND	64,000	0,00	38	2.432
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8""""	UND	16,000	0,00	1.650	26.400
005079-PERFIL U 2 x1 x6	UND	0,500	0,00	44.560	22.280
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	19.395	29.093
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
88.969	16.000	0	104.969	29.093	0	$134.062

22-18-04-REJA SEGUR.ALUM.TUB.1,1/2"x1,1/2"<0.50M" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4""""	UND	6,000	0,00	150	900
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	10.234	5.117
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	16,000	0,00	26	416
004639-TORN PAMPH 2 x 8	UND	6,000	0,00	60	360
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,600	0,00	53.598	32.159
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8""""	UND	0,600	0,00	1.650	990
005080-PERFIL U 1.1/2x1 x6	UND	0,500	0,00	33.338	16.669
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	19.395	29.093
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
56.611	16.000	0	72.611	29.093	0	$101.703

22-18-05-REJA SEGUR.ALUM.TUB.1,1/2"x1,1/2" — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	6,000	0,00	150	900
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	10.234	5.117
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	64,000	0,00	26	1.664
004639-TORN PAMPH 2 x 8	UND	6,000	0,00	60	360
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	1,000	0,00	53.598	53.598
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"""	UND	16,000	0,00	1.650	26.400
005080-PERFIL U 1.1/2x1 x6	UND	0,750	0,00	33.338	25.004
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	19.395	29.093
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
113.043	16.000	0	129.043	29.093	0	$158.135

22-18-06-REJA SEGUR.ALUM.TUB.1 x2" — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	8,000	0,00	150	1.200
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	10.234	5.117
004639-TORN PAMPH 2 x 8	UND	8,000	0,00	60	480
004647-"TUBUL.ALUM.1"" X2""	UND	1,000	0,00	63.800	63.800
004702-TORN AVELLA .1/2x 8	UND	64,000	0,00	38	2.432
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"""	UND	16,000	0,00	1.650	26.400
005079-PERFIL U 2 x1 x6	UND	0,750	0,00	44.560	33.420
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	19.395	29.093
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
132.849	16.000	0	148.849	29.093	0	$177.942

22-19-INSTALACION (Insumo Existente)

22-19-01-INSTALACION MARCO ALUMINIO 0.70-1.00 M — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	7,000	0,00	150	1.050
004643-TORN PAMPH 3 x 8	UND	7,000	0,00	132	924
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	19.395	19.395
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,200	0,00	1.600	1.920

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.974	1.920	0	3.894	19.395	0	$23.289

22-19-02-INSTALACION MARCO ALUMINIO 1.01-1.50 M — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	7,000	0,00	150	1.050
004643-TORN PAMPH 3 x 8	UND	7,000	0,00	132	924
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	19.395	23.274
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,400	0,00	1.600	2.240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.974	2.240	0	4.214	23.274	0	$27.488

22-19-03-INSTALACION MARCO ALUMINIO 1.51-2.00 M — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	8,000	0,00	150	1.200
004643-TORN PAMPH 3 x 8	UND	8,000	0,00	132	1.056
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,400	0,00	19.395	27.153
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,600	0,00	1.600	2.560

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.256	2.560	0	4.816	27.153	0	$31.969

22-19-04-INSTALACION NAVE ALUMINIO ENTAMB. — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	19.395	19.395
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,100	0,00	1.600	1.760

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.760	0	1.760	19.395	0	$21.155

22-19-05-INSTALACION NAVE ALUMINIO ENTAMB.VIDRIO					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	19.395	23.274
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,300	0,00	1.600	2.080

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	2.080	0	2.080	23.274	0	$25.354

22-19-06-INSTALACION NAVE ALUMINIO LLENA					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	19.395	19.395
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.600	0	1.600	19.395	0	$20.995

22-19-07-INSTALACION NAVE ALUMINIO REJA					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	19.395	19.395
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,100	0,00	1.600	1.760

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.760	0	1.760	19.395	0	$21.155

22-19-08-INSTALACION NAVE ALUMINIO VIDRIO-REJA					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	19.395	23.274
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,300	0,00	1.600	2.080

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	2.080	0	2.080	23.274	0	$25.354

22-19-09-INSTALACION VENTANA EXISTENTE					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	8,000	0,00	150	1.200
004639-TORN PAMPH 2 x 8	UND	8,000	0,00	60	480
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	19.395	11.637
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.680	1.600	0	3.280	11.637	0	$14.917

22-19-10-INSTALACION JUNTA ALUMINIO 3"*1/8"					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	19.395	9.698
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	9.698	0	$10.498

22-19-11-INSTALACION BARANDA INDIVIDUAL 1.1/2"-2"					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	19.395	11.637
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.600	0	1.600	11.637	0	$13.237

22-19-12-INSTALACION BARANDA-PASAM.ALUM. 1.1/2"					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	19.395	19.395
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	3.200	0	3.200	19.395	0	$22.595

22-19-14-INSTALACION SILLETERIA MADERA-METAL [E]					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001160-"TUERCA GALV. 1/2"""	UND	2,000	0,00	310	620
003647-"CHAZO EXPANDIBLE 3/8"""	UND	0,150	0,00	650	98

MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,180	0,00	14.523	2.614
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
718	160	0	878	2.614	0	$3.492

22-23-MARCO PUERTA HIERRO

22-23-01-NAVE REJA TUBULAR ,3/4x ,3/4 CAL.20 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000305-"BISAGRA 3x2.1/2"" COBRI	PAR	1,000	0,00	9.500	9.500
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	2,000	0,00	1.200	2.400
001717-TUBO LAM CR C20 ,3/4X ,3/4	UND	1,700	0,00	9.550	16.235
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,350	0,00	8.700	3.045
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,150	0,00	38.462	5.769
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,060	0,00	37.500	2.250
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	23.274	58.185
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	12,000	0,00	1.600	19.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.199	19.200	0	58.399	58.185	0	$116.584

22-23-06-NAVE REJA TUBULAR 1,1/2x1,1/2 CAL.20 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000305-"BISAGRA 3x2.1/2"" COBRI	PAR	1,000	0,00	9.500	9.500
000348-TUBO LA CR C20 1,1/2X1.1/2	UND	1,700	0,00	18.900	32.130
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	2,000	0,00	1.200	2.400
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,500	0,00	8.700	4.350
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,150	0,00	38.462	5.769
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,060	0,00	37.500	2.250
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	23.274	69.822
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	15,000	0,00	1.600	24.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
56.399	24.000	0	80.399	69.822	0	$150.221

22-26-MUEBLE -MARCO CAJAS

22-26-01-MARCO ANGULO CAJA INSPEC. 0.40*0.40 M — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001761-ANGULO 1,1/2 x 3/16	UND	0,300	0,00	43.900	13.170
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,150	0,46	8.700	1.311
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	0,600	0,00	2.400	1.440
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	23.274	17.456
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,800	0,00	1.600	1.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.921	1.280	0	17.201	17.456	0	$34.657

22-26-02-MARCO ANGULO CAJA INSPEC. 0.50*0.50 M — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001761-ANGULO 1,1/2 x 3/16	UND	0,400	0,00	43.900	17.560
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,150	0,00	8.700	1.305
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	0,600	0,00	2.400	1.440
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	23.274	17.456
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,835	0,00	1.600	1.336

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.305	1.336	0	21.641	17.456	0	$39.097

22-26-03-MARCO ANGULO CAJA INSPEC. 0.60*0.60 M — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001761-ANGULO 1,1/2 x 3/16	UND	0,450	0,00	43.900	19.755
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,150	0,46	8.700	1.311
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	0,600	0,00	2.400	1.440
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	23.274	17.456
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.506	1.600	0	24.106	17.456	0	$41.562

22-26-04-MARCO ANGULO CAJA INSPEC. 0.70*0.70 M — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001761-ANGULO 1,1/2 x 3/16	UND	0,500	0,00	43.900	21.950
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,150	0,00	8.700	1.305
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	0,600	0,00	2.400	1.440
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	23.274	17.456
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.695	1.600	0	26.295	17.456	0	$43.751

22-26-05-MARCO ANGULO CAJA INSPEC. 0.80*0.80 M — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001761-ANGULO 1,1/2 x 3/16	UND	0,600	0,00	43.900	26.340
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,150	0,00	8.700	1.305
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	0,600	0,00	2.400	1.440
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	23.274	17.456
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,100	0,00	1.600	1.760

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.085	1.760	0	30.845	17.456	0	$48.301

22-26-06-MARCO ANGULO CAJA INSPEC. 0.90*0.90 M — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001761-ANGULO 1,1/2 x 3/16	UND	0,700	0,00	43.900	30.730
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,150	0,00	8.700	1.305
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	0,600	0,00	2.400	1.440
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	23.274	17.456
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,200	0,00	1.600	1.920

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.475	1.920	0	35.395	17.456	0	$52.851

22-26-07-MARCO ANGULO CAJA INSPEC. 1.00*1.00 M — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001761-ANGULO 1,1/2 x 3/16	UND	0,750	0,00	43.900	32.925
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,150	0,00	8.700	1.305
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	0,600	0,00	2.400	1.440
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	23.274	17.456
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,300	0,00	1.600	2.080

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.670	2.080	0	37.750	17.456	0	$55.206

22-26-08-MARCO ANGULO CAJA INSPEC. 1.10*1.10 M — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001761-ANGULO 1,1/2 x 3/16	UND	0,800	0,00	43.900	35.120
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,150	0,00	8.700	1.305
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	0,600	0,00	2.400	1.440
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	23.274	17.456
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,400	0,00	1.600	2.240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
37.865	2.240	0	40.105	17.456	0	$57.561

22-26-09-MARCO ANGULO CAJA INSPEC. 1.20*1.20 M — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001761-ANGULO 1,1/2 x 3/16	UND	0,900	0,00	43.900	39.510
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,150	0,00	8.700	1.305
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	0,600	0,00	2.400	1.440
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	23.274	17.456
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
42.255	2.400	0	44.655	17.456	0	$62.111

22-28-REJA - REJILLAS

22-28-01-REJA SEGURIDAD ANGULO 1x1/ 8-PLAT 1x3/16 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002016-PLATINA 3/16x1 x6M	UND	3,340	0,00	14.600	48.764
002787-THINER	GLN	0,100	0,00	20.500	2.050
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,100	0,00	33.024	3.302
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,700	0,00	8.700	6.090
003928-ANGULO 1 x 1/ 8	UND	0,670	0,00	20.400	13.668
004609-"VAR.REDONDA 1/2"" 12MMX6M	VAR	0,100	0,00	6.364	636
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	23.274	58.185
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,050	0,00	26.000	1.300
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,050	0,00	28.700	1.435
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,500	0,00	1.100	550

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
74.511	**5.685**	**0**	**80.196**	**66.428**	**0**	**$146.624**

22-28-02-REJA SEGURIDAD ANGULO 1x1/ 8-VARI 1/ 2 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002015-"VARILLA CUADRADA 1/2"""	UND	1,840	0,00	22.400	41.216
002787-THINER	GLN	0,100	0,00	20.500	2.050
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,100	0,00	33.024	3.302
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,700	0,00	8.700	6.090
003928-ANGULO 1 x 1/ 8	UND	0,670	0,00	20.400	13.668
004609-"VAR.REDONDA 1/2"" 12MMX6M	VAR	0,100	0,00	6.364	636
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,700	0,00	23.274	62.840
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,050	0,00	26.000	1.300
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,080	0,00	28.700	2.296
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,200	0,00	1.600	1.920
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,500	0,00	1.100	550

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
66.963	**6.066**	**0**	**73.029**	**71.083**	**0**	**$144.112**

22-28-03-REJA SEGURIDAD ANGULO 1.1/ 8-MALLA #10 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001707-"MALLA ESLABONADA 2"" #1	M2	1,050	0,00	12.700	13.335
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	0,990	0,00	2.400	2.376
002787-THINER	GLN	0,020	0,00	20.500	410
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	38.462	1.923
003928-ANGULO 1 x 1/ 8	UND	0,150	0,00	20.400	3.060
003930-ANGULO 1,1/2 x 1/ 8	UND	0,110	0,00	28.040	3.084
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,130	0,00	7.848	1.020
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,025	0,00	62.320	1.558
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,380	0,00	7.262	2.760
MOME02-MANO OBRA METALISTERIA 2 AYUDANTE-2 OFI	HC	1,310	0,00	33.321	43.651
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,050	0,00	26.000	1.300
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,080	0,00	28.700	2.296
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,550	0,00	1.600	880
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,500	0,00	1.100	550

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.767	**5.026**	**0**	**31.793**	**50.532**	**0**	**$82.324**

22-28-04-REJA SEGURIDAD VAR.REDONDA 1/2 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001719-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KLS	10,800	0,00	2.400	25.920
002787-THINER	GLN	0,100	0,00	20.500	2.050
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	33.024	2.642

003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,500	0,00	8.700	4.350
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	23.274	34.911
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,080	0,00	28.700	2.296
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	1,500	0,00	1.100	1.650

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.962	7.146	0	42.108	43.154	0	$85.262

22-28-05-REJA SEGURIDAD PLAT.1/8X1 TANQ.SANITARIO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001184-ESMALTE DOMESTICO	LTS	0,120	0,00	16.900	2.028
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,000	0,00	1.200	1.200
002458-SEGUETA SIN MARCO	UND	0,100	0,00	3.130	313
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	8.700	435
003647-"CHAZO EXPANDIBLE 3/8"""	UND	4,000	0,00	650	2.600
003865-BISAGRA GABINETE CROMADA	UND	2,000	0,00	4.300	8.600
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,030	0,00	38.462	1.154
005385-PLATINA 1/ 8x1 x6M	UND	0,500	0,00	9.400	4.700
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	20.608	15.456
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,250	0,00	28.700	7.175
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.030	7.975	0	29.005	15.456	0	$44.461

22-28-06-REJA SEGURIDAD VAR.CUADRADA 1/2 H<50CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,500	0,00	8.700	4.350
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,060	0,00	38.462	2.308
004603-VAR.CUADR.DE 1/2-12MMX6M	KLS	8,000	0,00	1.403	11.224
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	23.274	46.548
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	9,000	0,00	1.600	14.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.882	14.400	0	32.282	46.548	0	$78.830

22-28-07-REJA SEGURIDAD VAR.CUADRADA 1/2 H>51CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002015-"VARILLA CUADRADA 1/2"""	UND	2,500	0,00	22.400	56.000
002787-THINER	GLN	0,100	0,00	20.500	2.050
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,100	0,00	33.024	3.302
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,700	0,00	8.700	6.090
004609-"VAR.REDONDA 1/2"" 12MMX6M	VAR	0,100	0,00	6.364	636
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,700	0,00	23.274	62.840
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,050	0,00	26.000	1.300
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,050	0,00	28.700	1.435
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,500	0,00	1.100	550

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
68.079	5.685	0	73.764	71.083	0	$144.847

22-28-08-REJILLA PISO A=1/8X1.1/2 P=1/8X1.1/2 50C — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-THINER	GLN	0,200	0,00	20.500	4.100
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,200	0,00	33.024	6.605
003930-ANGULO 1,1/2 x 1/ 8	UND	0,500	0,00	28.040	14.020
003931-PLATINA 1/ 8x1,1/2x6M	UND	2,750	0,00	15.500	42.625
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	1,500	0,00	2.400	3.600
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	1,500	0,00	7.848	11.772
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,400	0,00	14.523	5.809
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	20.608	51.520

MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,100	0,00	26.000	2.600
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,200	0,00	28.700	5.740
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
82.722	**9.140**	**0**	**91.862**	**67.633**	**0**	**$159.495**

22-28-09-CHUZO REMATE REJA SEGURIDAD 1/2"-20 CM" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,020	0,00	8.700	174
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,010	0,00	38.462	385
004603-VAR.CUADR.DE 1/2-12MMX6M	KLS	0,200	0,00	1.403	281
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	23.274	2.327
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
839	**1.600**	**0**	**2.439**	**2.327**	**0**	**$4.767**

22-28-11-REJA SEGURIDAD VAR.CUADRADA 12MM H>50CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-THINER	GLN	0,100	0,00	20.500	2.050
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,100	0,00	33.024	3.302
003557-VARILLA CUADRADA 12MM	UND	2,500	0,00	17.200	43.000
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,700	0,00	8.700	6.090
004609-"VAR.REDONDA 1/2"" 12MMX6M	VAR	0,100	0,00	6.364	636
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,700	0,00	23.274	62.840
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,050	0,00	26.000	1.300
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,050	0,00	28.700	1.435
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,500	0,00	1.100	550

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
55.079	**5.685**	**0**	**60.764**	**71.083**	**0**	**$131.847**

22-29-INSTALACION-VARIOS

22-29-01-INSTAL.REJA SEG.VAR.CUADR. 1/2" O 12 MM" — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-THINER	GLN	0,010	0,00	20.500	205
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,010	0,00	33.024	330
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	8.700	435
004609-"VAR.REDONDA 1/2"" 12MMX6M	VAR	0,100	0,00	6.364	636
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	23.274	16.292
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,020	0,00	20.608	412
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,600	0,00	1.600	960
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,500	0,00	1.100	550

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.607	**1.510**	**0**	**3.117**	**16.704**	**0**	**$19.821**

22-29-02-CADENA GALV BAJANTE AGUAS LLUVIAS 3/16" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001187-"CADENA GALVANIZADA ,3/16"	ML	1,000	0,00	2.400	2.400
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,170	0,00	19.395	3.297
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,220	0,00	1.600	352

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.400	**352**	**0**	**2.752**	**3.297**	**0**	**$6.049**

22-29-03-ANGULO DE HIERRO 2"x2" x1/ 4" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003572-ANGULO 2 x 1/ 4	UND	0,200	0,00	73.776	14.755
005072-"PERNO ,3/8 x 3"" EXPANSI	UND	2,000	0,00	1.600	3.200
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	23.274	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.955	800	0	18.755	5.819	0	$24.574

22-30-

22-30-04-MESON A.INOX. 51-60CM CAL.18 T-304 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000942-PLACOTEX [PEGANTE IMP.]	GL	0,400	0,00	48.000	19.200
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,000	0,00	1.200	1.200
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,080	0,39	8.700	699
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	0,950	0,35	34.000	32.413
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,00	38.462	1.538
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,020	0,00	37.500	750
005061-LAM.ACERO INOX C.18 304	UND	0,420	2,00	272.500	116.739
005062-SOLDADURA ACERO INOXIDABLE	KLS	0,400	0,00	21.850	8.740
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.274	104.733
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	1,000	0,00	26.000	26.000
MQ0156-MAQUINA DOBLADORA LAMINA	LAM	4,600	0,00	6.000	27.600
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	12,500	0,00	1.600	20.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
181.279	73.600	0	254.879	104.733	0	$359.612

22-30-05-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000308-"BISAGRA 3x3"" COBRI	PAR	6,000	0,00	8.500	51.000
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,000	0,00	1.200	1.200
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,080	0,00	8.700	696
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,000	0,00	34.000	34.000
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,060	0,00	38.462	2.308
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,020	0,00	37.500	750
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.274	23.274
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
89.954	16.000	0	105.954	23.274	0	$129.228

22-30-11-LAVAPLATOS A.INOX.MESON 40-50X50-60CM C. — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005085-LAVAPLATOS A.INOX.SENCI	UND	1,000	0,00	56.900	56.900
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	23.274	58.185
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	20,000	0,00	1.600	32.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
56.900	32.000	0	88.900	58.185	0	$147.085

22-30-12-POZUELO A.INOX. INCRUSTAR 45-50X45-50 C- — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
5061-LAM.ACERO INOX C.18 304	UND	0,350	2,00	272.500	97.283
5062-SOLDADURA ACERO INOXIDABLE	KLS	3,600	0,00	21.850	78.660
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	19.395	29.093
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,800	0,00	23.274	88.441
MQ0156-MAQUINA DOBLADORA LAMINA	LAM	6,000	0,00	6.000	36.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,700	0,00	1.600	5.920

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
175.943	41.920	0	217.863	117.534	0	$335.396

22-31-

22-31-54-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000172-CE.SCHLAGE ENTRADA-PPAL	UND	1,000	0,00	50.900	50.900

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
50.900	0	0	50.900	0	0	$50.900

23-CARPINTERIA POLIVINILICO-PVC

23-40-TABLA PLASTICA

23-40-01-TABLA PLASTICA 1"x4"x3.0MT" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001358-"TABLA PVC 1""X4""X3.0M"	UND	1,000	0,00	26.503	26.503
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	19.395	4.849
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.503	**240**	**0**	**26.743**	**4.849**	**0**	**$31.592**

23-40-02-TABLA PLASTICA 1"x6"x3.0MT" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001359-"TABLA PVC 1""X6""X3.0MT"	UND	1,000	0,00	39.755	39.755
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	19.395	4.849
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.755	**240**	**0**	**39.995**	**4.849**	**0**	**$44.844**

23-41-VIGA PLASTICA

23-41-01-VIGA PLASTICA 2"x4"x3.0MT" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001360-"VIGA PVC 2"" x4""x3.0	UND	1,000	0,00	53.007	53.007
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	19.395	4.849
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
53.007	**240**	**0**	**53.247**	**4.849**	**0**	**$58.096**

23-41-02-VIGA PLASTICA 1,1/2"x3" x3.0MT" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001361-"VIGA PVC 1,1/2""x3""x3.0	UND	1,000	0,00	30.995	30.995
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	19.395	4.849
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.995	**240**	**0**	**31.235**	**4.849**	**0**	**$36.084**

23-41-03-VIGA PLASTICA 1,1/4"x4" x3.0MT" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005335-"VIGA PVC 1,1/4""x4"" x	UND	1,000	0,00	31.680	31.680
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	19.395	4.849
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.680	**240**	**0**	**31.920**	**4.849**	**0**	**$36.769**

23-41-04-VIGA PLASTICA 1,1/4"x2,3/4"x3.0Mt" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005334-"VIGA PVC 1,1/4""x2,3/4""x	UND	1,000	0,00	23.604	23.604
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	19.395	4.849
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.604	**240**	**0**	**23.844**	**4.849**	**0**	**$28.693**

23-41-05-LISTON PLASTICO 1"X3"X3.0M" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005333-"LISTON PVC 1""x3""x3"""	UND	1,000	0,00	19.877	19.877
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	19.395	3.879
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.877	**160**	**0**	**20.037**	**3.879**	**0**	**$23.916**

23-41-06-LISTON PLASTICO 1"X2X3.0M" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005332-"LISTON PVC 1""x2""x3"""	UND	1,000	0,00	13.251	13.251

MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	19.395	3.879
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.251	160	0	13.411	3.879	0	$17.290

23-42-PILAR PLASTICO

23-42-03-POSTE PVC 3x3,1/2x195CM RECTANGULAR — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001364-POSTE PVC 3.1/2x200- 7.5CM	UND	1,000	0,00	35.018	35.018
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	19.395	9.698
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.018	240	0	35.258	9.698	0	$44.956

23-42-04-POSTE PVC 3.1/6x295CM 8.0CM CUADRADO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001443-POSTE PVC 3.1/6X295- 8.0CM	UND	1,000	0,00	48.720	48.720
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	19.395	7.758
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
48.720	160	0	48.880	7.758	0	$56.638

23-42-06-POSTE PVC 3 x300CM 7.5CM REDONDO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001445-POSTE PVC 3. x300- 7.5CM	UND	1,000	0,00	48.000	48.000
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,550	0,00	19.395	10.667
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
48.000	240	0	48.240	10.667	0	$58.907

23-42-07-POSTE PVC 4 x300CM 10.0CM REDONDO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001447-POSTE PVC 4 x300- REDON	UND	1,000	0,00	77.140	77.140
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	19.395	9.698
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
77.140	240	0	77.380	9.698	0	$87.078

23-42-09-POSTE PVC 2.5/8x295CM 6.8CM CUADRADO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005336-POSTE PVC 2.5/8x295- 6.8CM	UND	1,000	0,00	34.713	34.713
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	19.395	7.758
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.713	160	0	34.873	7.758	0	$42.631

23-42-10-POSTE PVC 1.1/4x295CM 3.5CM CUADRADO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005337-POSTE PVC 1.1/4x295- 3.5CM	UND	1,000	0,00	9.440	9.440
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	19.395	7.758
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.440	160	0	9.600	7.758	0	$17.358

23-42-11-POSTE PVC 1.3/4x295CM 4.5CM CUADRADO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005338-POSTE PVC 1.3/4x295- 4.5CM	UND	1,000	0,00	15.225	15.225
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	19.395	7.758
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.225	160	0	15.385	7.758	0	$23.143

23-42-12-POSTE PVC 3.1/2x290CM 9.0CM CUADRADO						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005339-POSTE PVC 3.1/2X290- 9.0CM	UND	1,000	0,00	60.900	60.900	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	19.395	7.758	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
60.900	160	0	61.060	7.758	0	$68.818

23-42-13-POSTE PVC 3.1/2x250CM 9.0CM CUADRADO						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005340-POSTE PVC 3.1/2X250- 9.0CM	UND	1,000	0,00	51.765	51.765	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	19.395	7.758	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
51.765	160	0	51.925	7.758	0	$59.683

23-49-ACCESORIOS-INSTALACION-VARIOS						
23-49-01-TORNILLO GALVANIZADO PASANTE 5/8"X15CM"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004462-TORN PASAN .5/8x 6	UND	1,000	0,00	850	850	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,105	0,00	20.608	2.164	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
850	240	0	1.090	2.164	0	$3.254

24-DIVISIONES INTERIORES-EXTERIORES						
24-02-DIVISION ALUMINIO						
24-02-01-DIV.ALUM.-ACRILICO 50% CORREDIZA R=4215						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000740-PERFIL ALUM.TRASLAPE 4215	UND	0,495	5,00	21.122	10.978	
000742-PERFIL ALUM.CABEZAL 4215	UND	0,166	5,00	17.715	3.088	
000756-PERFIL ALUM.JAMBA 4215	UND	0,246	5,00	21.250	5.489	
000757-PERFIL ALUM.CABEZAL 4215	UND	0,166	5,00	54.624	9.521	
000758-PERFIL ALUM.SILLAR 4215	UND	0,083	5,00	25.991	2.265	
000759-PERFIL ALUM.BARRA TOALLERO	UND	0,083	5,00	11.838	1.032	
000761-LAM.ACRILICO 50% ACRILICO	UND	0,370	5,00	65.000	25.253	
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,150	0,00	10.234	1.535	
004696-REMACHE POT 4*4	UND	6,000	0,00	18	108	
004702-TORN AVELLA .1/2x 8	UND	32,000	0,00	38	1.216	
004703-"UNION 1CM*4CM*1/8"" ALUMI	UND	8,000	0,00	1.650	13.200	
004705-MANIJA ALUM.MEDIANA	UND	1,000	0,00	1.320	1.320	
005074-RODACHIN/DIV/BANO COLGANTE	UND	2,000	0,00	3.500	7.000	
005078-SOPORTE ALUMINIO TOALLERO	UND	2,000	0,00	1.650	3.300	
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	19.395	38.790	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,250	0,00	1	0	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
85.304	1.600	0	86.904	38.790	0	$125.694

24-02-02-DIV.ALUM.ACRILICO 75% CORREDIZA R=4215						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000740-PERFIL ALUM.TRASLAPE 4215	UND	0,495	5,00	21.122	10.978	
000742-PERFIL ALUM.CABEZAL 4215	UND	0,166	5,00	17.715	3.088	
000756-PERFIL ALUM.JAMBA 4215	UND	0,246	5,00	21.250	5.489	
000757-PERFIL ALUM.CABEZAL 4215	UND	0,166	5,00	54.624	9.521	
000758-PERFIL ALUM.SILLAR 4215	UND	0,166	0,00	25.991	4.315	
000759-PERFIL ALUM.BARRA TOALLERO	UND	0,083	5,00	11.838	1.032	
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,150	0,00	10.234	1.535	
004696-REMACHE POT 4*4	UND	6,000	0,00	18	108	
004701-LAM.ACRILICA 75% ACRILICO	UND	0,370	5,00	68.500	26.612	

004702-TORN AVELLA .1/2x 8	UND	32,000	0,00	38	1.216
004703-"UNION 1CM*4CM*1/8"" ALUMI	UND	8,000	0,00	1.650	13.200
004705-MANIJA ALUM.MEDIANA	UND	1,000	0,00	1.320	1.320
005074-RODACHIN/DIV/BANO COLGANTE	UND	2,000	0,00	3.500	7.000
005078-SOPORTE ALUMINIO TOALLERO	UND	2,000	0,00	1.650	3.300
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	19.395	38.790
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,250	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
88.713	**1.600**	**0**	**90.313**	**38.790**	**0**	**$129.104**

24-02-11-DIV.ALUM.SUPERBOARD-VIDRIO 1C H=2.50M — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000179-ANGULO ,3/4 x 1/ 8	ML	3,000	0,00	1.540	4.620
000556-PLACA BOARD 11MM	UND	0,800	0,00	65.000	52.000
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	5,000	0,00	150	750
001224-PERFIL TUB.ALUM 3 x1.1/2	UND	0,600	0,00	99.900	59.940
002869-TORN GOLOSO 3 x10	UND	5,000	0,00	220	1.100
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	1,400	0,00	26.000	36.400
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,100	0,00	37.500	3.750
003993-PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLO	UND	3,000	0,00	15.000	45.000
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	24,000	0,00	26	624
004635-PERFIL U 3 x1.1/2x6 SP	UND	0,800	0,00	63.800	51.040
004642-TORN AVELLA .3/4x10	UND	22,000	0,00	35	770
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	6,600	0,00	1.300	8.580
004696-REMACHE POT 4*4	UND	46,000	0,00	18	828
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"""	UND	6,000	0,00	1.650	9.900
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,200	0,00	19.395	62.064
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
275.302	**16.000**	**0**	**291.302**	**62.064**	**0**	**$353.366**

24-02-12-DIV.ALUM.SUPERBOARD-VIDRIO 2C H=2.50M — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000179-ANGULO ,3/4 x 1/ 8	ML	3,600	0,00	1.540	5.544
000556-PLACA BOARD 11MM	UND	0,800	0,00	65.000	52.000
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	5,000	0,00	150	750
001224-PERFIL TUB.ALUM 3 x1.1/2	UND	0,600	0,00	99.900	59.940
002869-TORN GOLOSO 3 x10	UND	5,000	0,00	220	1.100
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	2,500	0,00	26.000	65.000
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,100	0,00	37.500	3.750
003993-PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLO	UND	3,600	0,00	15.000	54.000
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	24,000	0,00	26	624
004635-PERFIL U 3 x1.1/2x6 SP	UND	0,800	0,00	63.800	51.040
004642-TORN AVELLA .3/4x10	UND	44,000	0,00	35	1.540
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	13,200	0,00	1.300	17.160
004696-REMACHE POT 4*4	UND	68,000	0,00	18	1.224
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"""	UND	6,000	0,00	1.650	9.900
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,500	0,00	19.395	67.883
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
323.572	**16.000**	**0**	**339.572**	**67.883**	**0**	**$407.455**

24-03-DIVISION METALICAS

24-03-04-DIV.METALICA BANO LAMINA GALVANIZA. C-22 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000169-TOPE PARA PUERTA	UND	0,300	0,00	1.650	495
000348-TUBO LA CR C20 1,1/2X1.1/2	UND	0,900	0,00	18.900	17.010
000659-ANGULO 1,1/4 x 1/ 8	UND	0,040	0,00	30.045	1.202
000661-ANGULO 2 x 3/16	UND	0,008	0,00	53.700	430

000669-PASADOR CIERRE NAVE PUERTA	UND	0,300	0,00	6.900	2.070
000673-PIVOTE NAVE PUERTA	UND	0,550	0,00	4.398	2.419
001480-LAM.GALVANIZADA C.22	UND	1,100	0,00	32.870	36.157
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,400	0,00	1.200	1.680
001741-MANIJA ALUM.VENTANA	UND	0,550	0,00	2.750	1.513
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,300	0,00	8.700	2.610
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,035	0,00	37.500	1.313
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,065	0,00	53.598	3.484
004696-REMACHE POT 4*4	UND	1,600	0,00	18	29
005072-"PERNO ,3/8 x 3"" EXPANSI	UND	1,100	0,00	1.600	1.760
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,070	0,00	90.800	6.356
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.274	104.733
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
78.526	**8.000**	**0**	**86.526**	**104.733**	**0**	**$191.259**

24-03-05-DIV.METALICA BANO LAMINA COLD ROLL. C-22 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000169-TOPE PARA PUERTA	UND	0,300	0,00	1.650	495
000348-TUBO LA CR C20 1,1/2X1.1/2	UND	0,900	0,00	18.900	17.010
000659-ANGULO 1,1/4 x 1/ 8	UND	0,040	0,00	30.045	1.202
000661-ANGULO 2 x 3/16	UND	0,008	0,00	53.700	430
000669-PASADOR CIERRE NAVE PUERTA	UND	0,300	0,00	6.900	2.070
000673-PIVOTE NAVE PUERTA	UND	0,550	0,00	4.398	2.419
001503-LAM.COLD ROLLED C.22	UND	1,100	0,00	28.610	31.471
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,400	0,00	1.200	1.680
001741-MANIJA ALUM.VENTANA	UND	0,550	0,00	2.750	1.513
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,300	0,00	8.700	2.610
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,070	0,00	38.462	2.692
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,035	0,00	37.500	1.313
004696-REMACHE POT 4*4	UND	1,600	0,00	18	29
005072-"PERNO ,3/8 x 3"" EXPANSI	UND	1,100	0,00	1.600	1.760
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.274	104.733
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
66.692	**8.000**	**0**	**74.692**	**104.733**	**0**	**$179.425**

24-03-06-DIV.METALICA BANO LAMINA COLD ROLL. C-20 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000169-TOPE PARA PUERTA	UND	0,300	0,00	1.650	495
000348-TUBO LA CR C20 1,1/2X1.1/2	UND	0,900	0,00	18.900	17.010
000659-ANGULO 1,1/4 x 1/ 8	UND	0,040	0,00	30.045	1.202
000661-ANGULO 2 x 3/16	UND	0,008	0,00	53.700	430
000669-PASADOR CIERRE NAVE PUERTA	UND	0,300	0,00	6.900	2.070
000673-PIVOTE NAVE PUERTA	UND	0,550	0,00	4.398	2.419
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,400	0,00	1.200	1.680
001741-MANIJA ALUM.VENTANA	UND	0,550	0,00	2.750	1.513
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,300	0,00	8.700	2.610
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	0,800	0,00	34.000	27.200
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,070	0,00	38.462	2.692
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,035	0,00	37.500	1.313
004696-REMACHE POT 4*4	UND	1,600	0,00	18	29
005072-"PERNO ,3/8 x 3"" EXPANSI	UND	1,100	0,00	1.600	1.760
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.274	104.733
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
62.421	**8.000**	**0**	**70.421**	**104.733**	**0**	**$175.154**

24-03-07-DIV.METALICA BANO L.GALVIZADA C-20 [E] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

000169-TOPE PARA PUERTA	UND	0,300	0,00	1.650	495
000348-TUBO LA CR C20 1,1/2X1.1/2	UND	0,900	0,00	18.900	17.010
000659-ANGULO 1,1/4 x 1/ 8	UND	0,040	0,00	30.045	1.202
000661-ANGULO 2 x 3/16	UND	0,008	0,00	53.700	430
000669-PASADOR CIERRE NAVE PUERTA	UND	0,300	0,00	6.900	2.070
000673-PIVOTE NAVE PUERTA	UND	0,550	0,00	4.398	2.419
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,400	0,00	1.200	1.680
001741-MANIJA ALUM.VENTANA	UND	0,550	0,00	2.750	1.513
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,300	0,00	8.700	2.610
003574-LAM.GALVANIZADA C.20	UND	1,100	0,00	40.790	44.869
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,035	0,00	37.500	1.313
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,065	0,00	53.598	3.484
004696-REMACHE POT 4*4	UND	1,600	0,00	18	29
005072-"PERNO ,3/8 x 3"" EXPANSI	UND	1,100	0,00	1.600	1.760
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,070	0,00	90.800	6.356
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.274	104.733
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
87.238	**8.000**	**0**	**95.238**	**104.733**	**0**	**$199.971**

24-03-09-DIV.METALICA BANO L.ACERO INOX C.18 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000669-PASADOR CIERRE NAVE PUERTA	UND	0,255	0,00	6.900	1.760
000673-PIVOTE NAVE PUERTA	UND	0,509	0,00	4.398	2.239
001204-LAM.ACERO INOX C.18 22-304	UND	0,470	5,00	387.440	191.202
001715-TUBO LAM CR C20 1 X1	UND	0,128	0,00	11.900	1.523
004696-REMACHE POT 4*4	UND	12,220	0,00	18	220
005062-SOLDADURA ACERO INOXIDABLE	KLS	0,109	0,00	21.850	2.382
005072-"PERNO ,3/8 x 3"" EXPANSI	UND	3,564	0,00	1.600	5.702
005385-PLATINA 1/ 8x1 x6M	UND	0,010	0,00	9.400	94
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.274	104.733
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
205.121	**8.000**	**0**	**213.121**	**104.733**	**0**	**$317.854**

24-03-11-DIV.METALICA BANO LAM.COLD ROLL C.18 LL. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000169-TOPE PARA PUERTA	UND	0,300	0,00	1.650	495
000348-TUBO LA CR C20 1,1/2X1.1/2	UND	0,900	0,00	18.900	17.010
000659-ANGULO 1,1/4 x 1/ 8	UND	0,040	0,00	30.045	1.202
000661-ANGULO 2 x 3/16	UND	0,008	0,00	53.700	430
000669-PASADOR CIERRE NAVE PUERTA	UND	0,300	0,00	6.900	2.070
000673-PIVOTE NAVE PUERTA	UND	0,550	0,00	4.398	2.419
001501-LAM.COLD ROLLED C.18	UND	0,625	0,00	52.052	32.533
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,400	0,00	1.200	1.680
001741-MANIJA ALUM.VENTANA	UND	0,555	0,00	2.750	1.526
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,300	0,00	8.700	2.610
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,070	0,00	38.462	2.692
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,035	0,00	37.500	1.313
005072-"PERNO ,3/8 x 3"" EXPANSI	UND	1,100	0,00	1.600	1.760
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.274	104.733
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
67.739	**8.000**	**0**	**75.739**	**104.733**	**0**	**$180.472**

24-03-12-DIV.BANO A.INOX PARAL EXTREMO 36-46CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001814-PARAL EXTREMO A.INOX C.20	UND	1,000	0,00	414.860	414.860
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	23.274	5.819

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
414.860	**4.000**	**0**	**418.860**	**5.819**	**0**	**$424.679**

24-03-13-DIV.BANO A.INOX PARAL EXTREMO 16-34CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001806-PARAL LATERAL A.INOX C.20	UND	1,000	0,00	343.070	343.070
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	23.274	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
343.070	**4.000**	**0**	**347.070**	**5.819**	**0**	**$352.889**

24-03-14-DIV.BANO A.INOX PARAL EXTREMO 10-11CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001810-PARAL EXTREMO A.INOX C.20	UND	1,000	0,00	343.070	343.070
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	23.274	4.655
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
343.070	**4.000**	**0**	**347.070**	**4.655**	**0**	**$351.725**

24-03-15-DIV.BANO A.INOX TABIQUE 1.17-1.37-H=1.60 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001803-DIV.BANO ACERO INOX.C.20	UND	1,000	0,00	870.348	870.348
MOME02-MANO OBRA METALISTERIA 2 AYUDANTE-2 OFI	HC	1,500	0,00	33.321	49.982
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,500	0,00	1.600	5.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
870.348	**5.600**	**0**	**875.948**	**49.982**	**0**	**$925.930**

24-03-16-DIV.BANO A.INOX NAVE 57CM H=1.60M — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001809-PTA.DIV.ACERO INOX C.20	UND	1,000	0,00	375.603	375.603
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,850	0,00	23.274	19.783
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
375.603	**4.800**	**0**	**380.403**	**19.783**	**0**	**$400.186**

24-03-17-DIV.BANO A.INOX PERFIL RECIBIDOR 30CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001815-PERFIL RECIBIDOR A.INOX	UND	1,000	0,00	63.800	63.800
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	23.274	4.655
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
63.800	**2.400**	**0**	**66.200**	**4.655**	**0**	**$70.855**

24-03-18-DIV.BANO A.INOX ORINAL 96X46CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001805-DIV.ORINAL ACERO INOX C.20	UND	1,000	0,00	200.013	200.013
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.274	23.274
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
200.013	**4.000**	**0**	**204.013**	**23.274**	**0**	**$227.287**

24-04-DIVISION PANELES

24-04-02-MURO CARTERA SUPERBOARD 10 MM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001610-PLACA BOARD 10MM	UND	0,165	1,00	65.900	10.982
003351-"CINTA QUICK TAPE 2"" FV 9	RLL	0,013	0,00	19.800	257
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,027	1,00	37.500	1.023
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	12,000	0,00	33	396
005808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD	CUN	0,012	1,00	88.900	1.077
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA		GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.736	160	0	13.896	8.243	0	$22.139

24-04-03-MURO CARTERA SUPERBOARD 14 MM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000566-PLACA BOARD 14MM	UND	0,165	1,00	92.000	15.332
003351-"CINTA QUICK TAPE 2"" FV 9	RLL	0,013	0,00	19.800	257
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,025	1,00	37.500	947
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	12,000	0,00	33	396
005808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD	CUN	0,012	1,00	88.900	1.077
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.010	800	0	18.810	8.243	0	$27.053

24-04-04-MURO CARTERA SUPERBOARD 8 MM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003351-"CINTA QUICK TAPE 2"" FV 9	RLL	0,013	0,00	19.800	257
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,025	1,00	37.500	947
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	12,000	0,00	33	396
005806-PLACA BOARD 8MM	UND	0,165	1,00	54.900	9.149
005808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD	CUN	0,012	1,00	88.900	1.077
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.827	800	0	12.627	8.243	0	$20.870

24-04-05-MURO 1-PANEL 13MM 1-PANEL 13MM RH — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001576-LIJA 240 MADE	PLI	0,400	0,00	1.300	520
003643-PLACA YESO 12.7M-GYPLAC RH	UND	0,770	1,00	31.000	24.109
003644-"CINTA SELLO 2""(PANEL-YES	ROL	0,016	0,00	13.500	216
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,125	1,00	37.500	4.734
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	24,000	0,00	33	792
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	20.608	20.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.371	1.600	0	31.971	20.608	0	$52.579

24-04-06-MURO 1-BOARD 10MM 1-PANEL 13MM RH — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001576-LIJA 240 MADE	PLI	0,200	0,00	1.300	260
001610-PLACA BOARD 10MM	UND	0,336	1,00	65.900	22.364
003351-"CINTA QUICK TAPE 2"" FV 9	RLL	0,013	0,00	19.800	257
003643-PLACA YESO 12.7M-GYPLAC RH	UND	0,336	1,00	31.000	10.520
003644-"CINTA SELLO 2""(PANEL-YES	ROL	0,008	0,00	13.500	108
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,115	1,00	37.500	4.356
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	24,000	0,00	33	792
005808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD	CUN	0,025	1,00	88.900	2.245
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	20.608	22.669
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
40.902	1.600	0	42.502	22.669	0	$65.171

24-04-07-MURO 1-BOARD 10MM 1-PANEL 13MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

000561-PLACA YESO 12.7M-GYPLAC R	UND	0,336	1,00	15.900	5.396
001576-LIJA 240 MADE	PLI	0,200	0,00	1.300	260
001610-PLACA BOARD 10MM	UND	0,336	1,00	65.900	22.364
003351-"CINTA QUICK TAPE 2"" FV 9	RLL	0,013	0,00	19.800	257
003644-"CINTA SELLO 2""(PANEL-YES	ROL	0,008	0,00	13.500	108
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,115	1,00	37.500	4.356
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	12,000	0,00	33	396
005808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD	CUN	0,025	1,00	88.900	2.245
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	20.608	22.669
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.381	**1.600**	**0**	**36.981**	**22.669**	**0**	**$59.650**

24-04-12-MURO 1-BOARD 10MM 1-BOARD 10MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000556-PLACA BOARD 11MM	UND	0,672	1,00	65.000	44.117
003351-"CINTA QUICK TAPE 2"" FV 9	RLL	0,075	1,00	19.800	1.500
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,055	1,00	37.500	2.083
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	24,000	0,00	33	792
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,550	0,00	20.608	11.334
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,150	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
48.492	**800**	**0**	**49.292**	**11.334**	**0**	**$60.626**

24-04-13-MURO 1-BOARD 14MM 1-CARA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000566-PLACA BOARD 14MM	UND	0,336	1,00	92.000	31.221
003351-"CINTA QUICK TAPE 2"" FV 9	RLL	0,013	0,00	19.800	257
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,055	1,00	37.500	2.083
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	12,000	0,00	33	396
005808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD	CUN	0,025	1,00	88.900	2.245
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,550	0,00	20.608	11.334
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
36.202	**800**	**0**	**37.002**	**11.334**	**0**	**$48.337**

24-04-14-MURO 1-BOARD 14MM 1-PANEL 13MM R — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000561-PLACA YESO 12.7M-GYPLAC R	UND	0,336	1,00	15.900	5.396
000566-PLACA BOARD 14MM	UND	0,336	1,00	92.000	31.221
001576-LIJA 240 MADE	PLI	0,200	0,00	1.300	260
003351-"CINTA QUICK TAPE 2"" FV 9	RLL	0,013	0,00	19.800	257
003644-"CINTA SELLO 2""(PANEL-YES	ROL	0,008	0,00	13.500	108
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,115	1,00	37.500	4.356
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	24,000	0,00	33	792
005808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD	CUN	0,025	0,00	88.900	2.223
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,150	0,00	20.608	23.699
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
44.612	**1.600**	**0**	**46.212**	**23.699**	**0**	**$69.912**

24-04-15-MURO 1-BOARD 14MM 1-BOARD 14MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000566-PLACA BOARD 14MM	UND	0,680	1,00	92.000	63.186
003351-"CINTA QUICK TAPE 2"" FV 9	RLL	0,016	0,00	19.800	317
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,115	1,00	37.500	4.356
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	24,000	0,00	33	792

005808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD	CUN	0,050	1,00	88.900	4.489
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,150	0,00	20.608	23.699
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,200	0,00	1.600	1.920
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
73.139	1.920	0	75.059	23.699	0	$98.759

24-04-16-MURO 1-BOARD 8MM 1-CARA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003351-"CINTA QUICK TAPE 2"" FV 9	RLL	0,013	0,00	19.800	257
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,055	1,00	37.500	2.083
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	12,000	0,00	33	396
005806-PLACA BOARD 8MM	UND	0,336	1,00	54.900	18.631
005808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD	CUN	0,025	1,00	88.900	2.245
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,550	0,00	20.608	11.334
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.612	800	0	24.412	11.334	0	$35.747

24-04-18-MURO 1-BOARD 8MM 1-PANEL 13MM RH — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001576-LIJA 240 MADE	PLI	0,200	0,00	1.300	260
003351-"CINTA QUICK TAPE 2"" FV 9	RLL	0,013	0,00	19.800	257
003643-PLACA YESO 12.7M-GYPLAC RH	UND	0,336	1,00	31.000	10.520
003644-"CINTA SELLO 2""(PANEL-YES	ROL	0,008	0,00	13.500	108
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,115	1,00	37.500	4.356
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	24,000	0,00	33	792
005806-PLACA BOARD 8MM	UND	0,336	1,00	54.900	18.631
005808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD	CUN	0,025	1,00	88.900	2.245
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,150	0,00	20.608	23.699
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
37.169	1.600	0	38.769	23.699	0	$62.468

24-04-19-MURO 1-BOARD 8MM 1-BOARD 8MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003351-"CINTA QUICK TAPE 2"" FV 9	RLL	0,016	0,00	19.800	317
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,115	1,00	37.500	4.356
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	24,000	0,00	33	792
005806-PLACA BOARD 8MM	UND	0,680	1,00	54.900	37.705
005808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD	CUN	0,050	1,00	88.900	4.489
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,150	0,00	20.608	23.699
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,120	0,00	1.600	192
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
47.659	192	0	47.851	23.699	0	$71.550

24-04-26-ENCHAPE 1-GYPLAC 13MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000561-PLACA YESO 12.7M-GYPLAC R	UND	0,336	1,00	15.900	5.396
003644-"CINTA SELLO 2""(PANEL-YES	ROL	0,008	0,00	13.500	108
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,055	1,00	37.500	2.083
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	12,000	0,00	33	396
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	20.608	7.213
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.983	640	0	8.623	7.213	0	$15.836

24-04-31-MURO 1-BOARD 10MM 1-BOARD 10MM						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001610-PLACA BOARD 10MM			UND	0,680	1,00	65.900	45.260
003351-"CINTA QUICK TAPE 2"" FV 9			RLL	0,026	0,00	19.800	515
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL			CU	0,115	1,00	37.500	4.356
004629-TORN PAMPH 1 x 8			UND	24,000	0,00	33	792
005808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD			CUN	0,050	1,00	88.900	4.489
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,150	0,00	20.608	23.699
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,200	0,00	1.600	1.920
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA			GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
55.412	**1.920**	**0**	**57.332**	**23.699**	**0**	**$81.031**

24-04-32-MURO 1-BOARD 10MM 1-CARA						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001610-PLACA BOARD 10MM			UND	0,336	0,00	65.900	22.142
003351-"CINTA QUICK TAPE 2"" FV 9			RLL	0,013	0,00	19.800	257
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL			CU	0,055	1,00	37.500	2.083
004629-TORN PAMPH 1 x 8			UND	12,000	0,00	33	396
005808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD			CUN	0,025	1,00	88.900	2.245
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,550	0,00	20.608	11.334
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,500	0,00	1.600	800
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA			GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.124	**800**	**0**	**27.924**	**11.334**	**0**	**$39.258**

24-04-33-ESTRUC.MURO PANEL [CANAL-PARAL] 60MM C26						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""			UND	3,000	0,00	150	450
002163-PERFIL D PARAL 59 244-C26			UND	0,770	1,00	5.900	4.588
002170-PERFIL D CANAL 60 244-C26			UND	0,340	1,00	4.900	1.683
002878-TORN P/LAM 1.1/2x 8			UND	3,000	0,00	35	105
004629-TORN PAMPH 1 x 8			UND	23,000	0,00	33	759
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA			GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.585	**1.600**	**0**	**9.185**	**8.243**	**0**	**$17.428**

24-04-34-ESTRUC.MURO PANEL [CANAL-PARAL] 90MM C26						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000558-PERFIL D PARAL 89 244-C26			UND	0,770	1,00	6.600	5.133
000559-PERFIL D CANAL 90 244-C26			UND	0,340	1,00	6.400	2.198
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""			UND	3,000	0,00	150	450
002878-TORN P/LAM 1.1/2x 8			UND	3,000	0,00	35	105
004629-TORN PAMPH 1 x 8			UND	23,000	0,00	33	759
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA			GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.645	**1.600**	**0**	**10.245**	**8.243**	**0**	**$18.488**

24-04-35-ESTRUC.MURO PANEL [CANAL-PARAL] 93MM C24						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""			UND	3,000	0,00	150	450
002160-PERFIL D PARAL 92 244-C24			UND	0,770	1,00	9.800	7.621
002561-PERFIL D CANAL 93 244-C24			UND	0,340	1,00	7.400	2.541
002878-TORN P/LAM 1.1/2x 8			UND	3,000	0,00	35	105
004629-TORN PAMPH 1 x 8			UND	23,000	0,00	33	759
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,400	0,00	20.608	8.243

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.477	1.600	0	13.077	8.243	0	$21.320

24-04-36-ESTRUC.MURO BOARD [CANAL-PARAL] 63MM C20 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	3,000	0,00	150	450
002155-PERFIL D PARAL 63 244-C20	UND	0,770	1,00	12.600	9.799
002159-PERFIL D CANAL 63 244-C20	UND	0,340	1,00	12.700	4.361
002878-TORN P/LAM 1.1/2x 8	UND	3,000	0,00	35	105
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	23,000	0,00	33	759
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.474	1.600	0	17.074	8.243	0	$25.318

24-04-37-ESTRUC.MURO BOARD [CANAL-PARAL] 89MM C20 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	3,000	0,00	150	450
002156-PERFIL D PARAL 89X32 244-	UND	0,770	1,00	10.900	8.477
002164-PERFIL D CANAL 90X25 244-	UND	0,340	1,00	8.100	2.782
002878-TORN P/LAM 1.1/2x 8	UND	3,000	0,00	35	105
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	23,000	0,00	33	759
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.572	1.600	0	14.172	8.243	0	$22.416

24-04-38-ESTRUC.MURO BOARD [CANAL-PARAL] 92MM C20 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	3,000	0,00	150	450
002157-PERFIL D PARAL 92 244-C20	UND	0,770	1,00	14.500	11.277
002165-PERFIL D CANAL 92 244-C20	UND	0,340	1,00	10.900	3.743
002878-TORN P/LAM 1.1/2x 8	UND	3,000	0,00	35	105
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	23,000	0,00	33	759
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.334	1.600	0	17.934	8.243	0	$26.177

24-04-39-ESTRUC.MURO BOARD [CANAL-PARAL]140MM C20 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	6,000	0,00	150	900
002158-PERFIL D PARAL 140 244-C20	UND	0,770	1,00	29.300	22.787
002166-PERFIL D CANAL 140 244-C20	UND	0,340	1,00	22.900	7.864
002878-TORN P/LAM 1.1/2x 8	UND	6,000	0,00	35	210
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	46,000	0,00	33	1.518
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	20.608	12.365
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,120	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.278	2.400	0	35.678	12.365	0	$48.043

24-04-40-ESTRUC.MURO PANEL ENCHAPE[OMEGA]60MM C26 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	4,000	0,00	150	600
002167-PERFIL D OMEGA 60 244-C26	UND	0,770	1,00	3.950	3.072

002878-TORN P/LAM 1.1/2x 8	UND	4,000	0,00	35	140
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	12,000	0,00	33	396
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	20.608	6.182
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.208	800	0	5.008	6.182	0	$11.190

24-04-41-ESTRUC.MURO BOARD ENCHAPE[OMEGA]60MM C20 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	4,000	0,00	150	600
002168-PERFIL D OMEGA 60 244-C20	UND	0,770	1,00	10.100	7.855
002878-TORN P/LAM 1.1/2x 8	UND	4,000	0,00	35	140
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	12,000	0,00	33	396
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	20.608	6.182
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.991	800	0	9.791	6.182	0	$15.973

24-04-42-MURO PANEL 13MM 1 CARA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000561-PLACA YESO 12.7M-GYPLAC R	UND	0,335	1,00	15.900	5.380
003644-"CINTA SELLO 2""(PANEL-YES	ROL	0,008	0,00	13.500	108
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,055	1,00	37.500	2.083
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	12,000	0,00	33	396
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,550	0,00	20.608	11.334
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.967	800	0	8.767	11.334	0	$20.101

24-04-43-DINTEL BOARD 10MM A=10-25CM [3 CARAS] — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001576-LIJA 240 MADE	PLI	0,500	0,00	1.300	650
001610-PLACA BOARD 10MM	UND	0,250	0,00	65.900	16.475
003351-"CINTA QUICK TAPE 2"" FV 9	RLL	0,013	0,00	19.800	257
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	12,000	0,00	33	396
005808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD	CUN	0,012	0,00	88.900	1.067
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	20.608	12.365
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,100	0,00	561	56
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.845	1.776	0	20.621	12.365	0	$32.986

24-04-44-ESTRUCT.DINTEL BOARD[OMEGA-ANG]92MM C20 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002213-PERFIL D OMEGA 63 305-C26	UND	0,830	1,00	4.900	4.108
002215-PERFIL D VIGUE 41 305-C26	UND	0,766	1,00	4.400	3.404
002217-PERFIL D ANGULO 30 244-C26	UND	0,819	1,00	2.100	1.737
003600-TIRO ANCLAJE AMARILLO	UND	4,000	0,00	240	960
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	10,000	0,00	33	330
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,100	0,00	561	56
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.539	1.776	0	12.315	10.304	0	$22.619

24-04-45-DINTEL BOARD 10MM A=26-50CM [3 CARAS] — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001576-LIJA 240 MADE	PLI	1,000	0,00	1.300	1.300
001610-PLACA BOARD 10MM	UND	0,500	0,00	65.900	32.950
003351-"CINTA QUICK TAPE 2"" FV 9	RLL	0,026	0,00	19.800	515
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	18,000	0,00	33	594
005808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD	CUN	0,024	0,00	88.900	2.134
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	20.608	16.486
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,100	0,00	561	56
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
37.492	1.776	0	39.269	16.486	0	$55.755

24-05-DESMONTES - INSTALACION

24-05-01-DESMONTE ARCHIVADOR COLGANTE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	240	0	240	4.122	0	$4.362

24-05-02-DESMONTE CAJONERA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	240	0	240	4.122	0	$4.362

24-05-03-DESMONTE SUPERFICIE A<=49CM L<=119CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	240	0	240	3.091	0	$3.331

24-05-04-DESMONTE SUPERFICIE A>=50CM L>=120CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	240	0	240	5.152	0	$5.392

24-05-05-DESMONTE DIVISION PISO-TECHO H<=250CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,350	0,00	7.262	2.542
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,550	0,00	20.608	11.334
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	13.876	0	$14.676

24-05-06-DESMONTE DIVISION PANEL H=160CM <=200CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,250	0,00	7.262	1.816
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

0	800	0	800	10.059	0	$10.859

24-05-07-DESMONTE DIVISION PANEL H=120CM <=159CM						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,250	0,00	7.262	1.816
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,350	0,00	20.608	7.213
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	9.028	0	$9.828

24-05-08-INSTALACION ARCHIVADOR COLGANTE						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,350	0,00	20.608	7.213
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	7.213	0	$8.013

24-05-09-INSTALACION CAJONERO						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,350	0,00	20.608	7.213
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	7.213	0	$8.013

24-05-10-INSTALACION SUPERFICIE A<=50CM L<=120CM						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,300	0,00	20.608	6.182
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	6.182	0	$6.982

24-05-11-INSTALACION SUPERFICIE A<=80CM L<=180CM						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,450	0,00	20.608	9.274
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.600	0	1.600	9.274	0	$10.874

24-05-12-INSTALACION DIVISION PISO-TECHO H<=250CM						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000346-"CHAZO PLASTICO .3/16""""		UND	2,500	0,00	40	100
002869-TORN GOLOSO 3 x10		UND	2,500	0,00	220	550
003647-"CHAZO EXPANDIBLE 3/8""""		UND	0,650	0,00	650	423
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,350	0,00	7.262	2.542
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,850	0,00	20.608	17.517
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.073	2.400	0	3.473	20.059	0	$23.531

24-05-13-INSTALACION DIVISION H=160CM<=200CM						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002876-TORN P/LAM 2 x 8		UND	2,500	0,00	40	100
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,250	0,00	7.262	1.816
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,650	0,00	20.608	13.395
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
100	2.400	0	2.500	15.211	0	$17.711

24-05-14-INSTALACION DIVISION H=120CM<=159CM						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,250	0,00	7.262	1.816
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,550	0,00	20.608	11.334
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	2.400	0	2.400	13.150	0	$15.550

24-06-MUEBLES MODULARES

24-06-01-MUEBLE MESON TUB.1,1/2X1,1/2 (ESQUELETO) — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000348-TUBO LA CR C20 1,1/2X1.1/2	UND	1,650	0,00	18.900	31.185
001225-PATA TORNILLO NIVELADOR	UND	1,650	0,00	2.726	4.498
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	0,500	0,00	1.200	600
002787-THINER	GLN	0,015	0,00	20.500	308
003346-ESMALTE SEMIBRILLANTE	GLN	0,030	0,00	45.990	1.380
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""""	KLS	0,250	0,00	8.700	2.175
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,120	0,00	38.462	4.615
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,030	0,00	37.500	1.125
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	2,500	0,00	9.476	23.690
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	23.274	27.929
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
69.576	2.400	0	71.976	32.050	0	$104.026

24-07-

24-07-01-CORTINA ENROLLABLE PENTAGRAMA APERT-1-5% — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002129-CORTINA ENOLLAB.PENTAGRAMA	UND	0,200	0,00	540.000	108.000
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
108.000	320	0	108.320	5.819	0	$114.139

25-EQUIPAMENTO BANOS-OTROS

25-01-INCRUSTACION-ACCESORIOS

25-01-02-INCRUST.CERAM. JGO 4 PZ ACUARIO (E) — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	1,100	0,00	17	19
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	1,000	0,00	1.097	1.097
003774-"JUEGO INCRUSTAR ACUARIO 4	JGO	1,000	0,00	30.700	30.700
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	21.822	26.186
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,080	0,00	1.600	128

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.816	128	0	31.944	26.186	0	$58.130

25-01-03-INCRUST.CERAM. JGO 7 (M) — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	1,030	0,00	17	18
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	1,000	0,00	1.097	1.097
000738-JUEGO INCRUSTAR	JGO	1,000	0,00	86.100	86.100
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	19.395	19.395
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
87.215	32	0	87.247	19.395	0	$106.642

25-01-04-INCRUST.CERAM. JGO 4 PZ ESTILO (A) — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	1,030	0,00	17	18
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	1,000	0,00	1.097	1.097
000739-JUEGO INCRUSTAR 4 PIEZAS C	JGO	1,000	0,00	66.500	66.500
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	19.395	19.395
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

67.615	32	0	67.647	19.395	0	$87.042

25-01-05-INCRUST.CERAMICA JABONERA PEQUENA					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,250	0,00	17	4
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	0,250	0,00	1.097	274
000744-JABONERA BLANCA	UND	1,000	0,00	14.300	14.300
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	21.822	6.547
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.579	32	0	14.611	6.547	0	$21.157

25-01-06-INCRUST.CERAMICA PAPELERA					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,250	0,00	17	4
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	0,250	0,00	1.097	274
000796-PAPELERA BLANCA	UND	1,000	0,00	15.300	15.300
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	21.822	6.547
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.579	32	0	15.611	6.547	0	$22.157

25-01-07-INCRUST.CERAMICA TOALLERO GANCHO SENCILL					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,250	0,00	17	4
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	0,250	0,00	1.097	274
003823-TOALL.GANCH.SENC-CERAMICO	UND	1,000	0,00	14.900	14.900
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	21.822	6.547
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.179	32	0	15.211	6.547	0	$21.757

25-01-08-INCRUST.CERAMICA TOALLERO BARRA					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,500	0,00	17	9
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	0,350	0,00	1.097	384
005560-TOALLERO BARRA CERAMICA	UND	1,000	0,00	18.400	18.400
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	21.822	10.911
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.792	64	0	18.856	10.911	0	$29.767

25-01-09-INCRUST.CROMADA TOALLERO GANCHO					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005562-TOALLERO GANCHO CROMADO	UND	1,000	0,00	24.000	24.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	21.822	2.182
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.000	800	0	24.800	2.182	0	$26.982

25-01-10-INCRUST. TOALLERO BARRA CROMO					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005564-TOALLERO BARRA CROMO	UND	1,000	0,00	30.900	30.900
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	21.822	3.273
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.900	800	0	31.700	3.273	0	$34.973

25-01-11-PORTAROLLO CROMO SENCILLO					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005563-PORTARROLLO CROMO SENCI	UND	1,000	0,00	25.600	25.600
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	21.822	2.182

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.600	**800**	**0**	**26.400**	**2.182**	**0**	**$28.582**

25-01-12-INCRUST.ACRILICA JABONERA PEQUENA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005561-JABONERA ACRILICA	UND	1,000	0,00	16.500	16.500
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	21.822	2.182
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.500	**800**	**0**	**17.300**	**2.182**	**0**	**$19.482**

25-01-16-TAPA REGISTRO PLASTICA 8"X 8"(20X20)CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,200	0,00	17	3
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	0,200	0,00	1.097	219
003819-TAPA REGISTRO PVC 8X8	UND	1,000	0,00	9.500	9.500
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	21.822	6.547
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.723	**16**	**0**	**9.739**	**6.547**	**0**	**$16.285**

25-01-17-TAPA REGISTRO PLASTICA 6"X 6"(15X15)CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,200	0,00	17	3
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	0,200	0,00	1.097	219
003818-TAPA REGISTRO PVC 6X6	UND	1,000	0,00	8.200	8.200
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	21.822	6.547
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.423	**16**	**0**	**8.439**	**6.547**	**0**	**$14.985**

25-01-18-TAPA REGISTRO ALUMINIO 6"X 6"(15X15)CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,200	0,00	17	3
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	0,200	0,00	1.097	219
002630-TAPA REGISTRO 6X6	UND	1,000	0,00	20.900	20.900
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	21.822	6.547
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.123	**16**	**0**	**21.139**	**6.547**	**0**	**$27.685**

25-01-19-TAPA REGISTRO ALU.BRONCE 6"X 6"(15X15)CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,200	0,00	17	3
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	0,200	0,00	1.097	219
001428-TAPA REGISTRO 6X6 AL-BR	UND	1,000	0,00	22.900	22.900
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	21.822	6.547
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.123	**16**	**0**	**23.139**	**6.547**	**0**	**$29.685**

25-01-20-TUBO CORTINERO ALUMINIO 3/4" L=100-135CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-"CHAZO PLASTICO .1/ 4"""	UND	6,000	0,00	150	900
001108-FLANCHE PARA TUBO DUCHA	UND	2,000	0,00	2.900	5.800
002937-TUBO ALUMINIO .3/4x6M	ML	1,350	0,00	4.200	5.670
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	6,000	0,00	33	198
MOAG06-MANO OBRA OFICIAL ALBANILERIA	HRS	0,800	0,00	8.962	7.170
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

12.568	**240**	**0**	**12.808**	**7.170**	**0**	**$19.978**

25-02-PIRLANES - PIRAGUAS

25-02-01-PIRAGUA ALUMINIO ANOLOK — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,100	0,00	17	2
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	0,100	0,00	1.097	110
002103-PIRAGUA ALUM. ANOLOK CAFE	UND	0,170	15,00	5.600	1.095
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	21.822	2.182
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.206	**16**	**0**	**1.222**	**2.182**	**0**	**$3.404**

25-02-02-PIRAGUA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,100	0,00	17	2
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	0,100	0,00	1.097	110
002102-PIRAGUA ALUM. NATURAL	UND	0,170	15,00	5.100	997
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	21.822	2.182
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.108	**16**	**0**	**1.124**	**2.182**	**0**	**$3.307**

25-02-03-PIRAGUA PLASTICA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,100	0,00	17	2
003820-PIRLAN PLASTICO-PVC	UND	0,420	15,00	3.900	1.884
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	21.822	2.182
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.885	**16**	**0**	**1.901**	**2.182**	**0**	**$4.084**

25-04-APARATOS SANITARIOS

25-04-02-LAVAMANOS COLGAR LINEA ECONOMICA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,500	0,00	17	9
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	0,500	0,00	1.097	549
003775-LAVAMANOS LINEA ECONOM [CO	UND	1,000	0,00	52.900	52.900
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,250	0,00	21.822	27.278
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
53.457	**16**	**0**	**53.473**	**27.278**	**0**	**$80.751**

25-04-21-ORINAL MEDIANO PARA FLUXOMETRO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	1,000	0,00	17	17
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	1,000	0,00	1.097	1.097
001995-ORINAL MEDIANO PARA FLUXO	UND	1,000	0,00	175.000	175.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,250	0,00	21.822	27.278
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
176.114	**320**	**0**	**176.434**	**27.278**	**0**	**$203.712**

25-04-22-ORINAL PEQUENO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,500	0,00	17	9
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	0,500	0,00	1.097	549
001988-ORINAL PEQUENO 6100	UND	1,000	0,00	133.900	133.900
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,250	0,00	21.822	27.278
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

134.457	**16**	**0**	**134.473**	**27.278**	**0**	**$161.751**

25-04-23-SANITARIO LINEA ECONOMICA — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	1,000	0,00	17	17
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	1,000	0,00	1.097	1.097
003285-MANGUERA FLEXIBLE GRIFLEX	UND	1,000	0,00	3.100	3.100
003784-SANITARIO LINEA ECONOMICA	JGO	1,000	0,00	141.900	141.900
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,300	0,00	21.822	28.369
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
146.114	**16**	**0**	**146.130**	**28.369**	**0**	**$174.499**

25-04-27-SANITARIO LINEA MEDIA COMPLETO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	1,000	0,00	17	17
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	1,000	0,00	1.097	1.097
003285-MANGUERA FLEXIBLE GRIFLEX	UND	1,000	0,00	3.100	3.100
003785-SANITARIO LINEA MEDIA	UND	1,000	0,00	182.900	182.900
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,300	0,00	21.822	28.369
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
187.114	**16**	**0**	**187.130**	**28.369**	**0**	**$215.499**

25-04-30-TAZA SANITARIA FLUXOMETRO (SIN FLUXOM)RE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,250	0,00	17	4
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	0,200	0,00	1.097	219
001054-TAZA SANITARIA FLUXOMETRO	UND	1,000	0,00	206.900	206.900
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	19.395	19.395
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	20.608	30.912
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
207.124	**160**	**0**	**207.284**	**50.307**	**0**	**$257.591**

25-04-36-SANITARIO TANQUE BAJO DOBLE DESCARGA COR — CJO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,250	0,00	17	4
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	0,200	0,00	1.097	219
002440-SANITAR TANQ BAJO DUAL LIN	UND	1,000	0,00	283.900	283.900
003992-MANGUERA ACOPLE REFORZADA	UND	1,000	0,00	7.500	7.500
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	19.395	19.395
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
291.624	**16**	**0**	**291.640**	**19.395**	**0**	**$311.035**

25-04-38-ORINAL ENCHAPADO 1.10-1.60MT. ANCHO=40CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	5,000	0,00	1.097	5.485
003517-CERAMICA 20.5 X 20.5	M2	1,800	0,00	15.100	27.180
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	7,200	0,00	2.400	17.280
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,100	0,00	242.245	24.224
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,080	0,00	271.026	21.682
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	12,000	0,00	19.395	232.740
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
49.945	**32**	**0**	**49.977**	**232.740**	**45.907**	**$328.624**

25-04-40-TAZA SANITARIA + VALV.FLUXOMETRO — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001250-FLUXOMETRO PARASANITARIO	UND	1,000	0,00	196.900	196.900
002675-TAZA SANITARIA PARAFLUXOM	UND	1,000	0,00	459.000	459.000

MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	21.822	26.186
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	20.608	20.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
655.900	640	0	656.540	46.794	0	$703.334

25-04-41-LAVAMANOS COLGAR LINEA MEDIA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,500	0,00	17	9
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	0,500	0,00	1.097	549
001165-LAVAM.COLGAR LINEA MEDIA	UND	1,000	0,00	74.000	74.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,250	0,00	21.822	27.278
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
74.557	16	0	74.573	27.278	0	$101.851

25-04-42-SANITARIO INFANTIL — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	1,000	0,00	17	17
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	1,000	0,00	1.097	1.097
003057-SANITARIO INFANTIL	UND	1,000	0,00	386.900	386.900
003285-MANGUERA FLEXIBLE GRIFLEX	UND	1,000	0,00	3.100	3.100
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,300	0,00	21.822	28.369
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
391.114	16	0	391.130	28.369	0	$419.499

25-04-43-LAVAMANOS COLGAR PEDESTAL LINEA ECONOMIC — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,500	0,00	17	9
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	0,500	0,00	1.097	549
005743-LAVAM. PEDESTAL LINEA ECON	JGO	1,000	0,00	82.900	82.900
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,250	0,00	21.822	27.278
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
83.457	160	0	83.617	27.278	0	$110.895

25-04-44-LAVAMANOS COLGAR PEDESTAL LINEA MEDIA — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,500	0,00	17	9
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	0,500	0,00	1.097	549
005744-LAVAMANOS PEDEST LINEA MED	UND	1,000	0,00	105.900	105.900
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,250	0,00	21.822	27.278
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
106.457	160	0	106.617	27.278	0	$133.895

25-04-45-LAVAMANOS SOBREPONER MEZC.LINEA MEDIA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,500	0,00	17	9
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	0,500	0,00	1.097	549
001554-LAVAM.SOBREPONER LINEA MED	UND	1,000	0,00	153.900	153.900
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,250	0,00	21.822	27.278
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
154.457	160	0	154.617	27.278	0	$181.895

25-04-46-LAVAMANOS SOBREPONER LINEA ECONOMICA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,500	0,00	17	9
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	0,500	0,00	1.097	549
001313-LAVAM.SOBREPONER LINEA ECO	UND	1,000	0,00	112.900	112.900

MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,250	0,00	21.822	27.278
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
113.457	160	0	113.617	27.278	0	$140.895

25-04-47-ORINAL PEQUENO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,500	0,00	17	9
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	0,500	0,00	1.097	549
003791-ORINAL PEQUENO	UND	1,000	0,00	110.900	110.900
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,250	0,00	21.822	27.278
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
111.457	16	0	111.473	27.278	0	$138.751

25-04-49-LAVAMANOS SOBREPONER MEZ.LINEA ECONOMICA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,500	0,00	17	9
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	0,500	0,00	1.097	549
001819-LAVAM.SOBREP MEZCL L.MEDI	UND	1,000	0,00	130.900	130.900
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,250	0,00	21.822	27.278
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
131.457	160	0	131.617	27.278	0	$158.895

25-04-50-COMBO SANITARIO LINEA MEDIA [S+L+G+I — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	2,000	0,00	17	34
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	2,000	0,00	1.097	2.194
000802-SANITARIO LINEA MEDIA - J	UND	0,800	0,00	192.000	153.600
001165-LAVAM.COLGAR LINEA MEDIA	UND	0,800	0,00	74.000	59.200
001936-NIPLE GALV .1/2x 5 CM	UND	2,000	0,00	2.300	4.600
002688-"TEE GALV .1/2"""	UND	1,000	0,00	2.200	2.200
003285-MANGUERA FLEXIBLE GRIFLEX	UND	3,000	0,00	3.100	9.300
003793-GRIFERIA LAVAM 4 PULG LIN	UND	1,000	0,00	35.900	35.900
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,200	0,00	870	174
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2,550	0,00	7.262	18.518
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	20.608	16.486
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,060	0,00	1.600	96

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
267.202	96	0	267.298	35.005	0	$302.303

25-04-51-COMBO SANITARIO ECONOMICO [S+L+G+I] — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	2,000	0,00	17	34
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	2,000	0,00	1.097	2.194
000946-GRIF.LAVAMAN MEZC 4 PULG L	UND	1,000	0,00	41.900	41.900
001936-NIPLE GALV .1/2x 5 CM	UND	2,000	0,00	2.300	4.600
002688-"TEE GALV .1/2"""	UND	1,000	0,00	2.200	2.200
003285-MANGUERA FLEXIBLE GRIFLEX	UND	3,000	0,00	3.100	9.300
003775-LAVAMANOS LINEA ECONOM [CO	UND	0,800	0,00	52.900	42.320
003784-SANITARIO LINEA ECONOMICA	JGO	0,800	0,00	141.900	113.520
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,200	0,00	870	174
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2,550	0,00	7.262	18.518
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	20.608	16.486
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,060	0,00	1.600	96

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
216.242	96	0	216.338	35.005	0	$251.343

25-05-GRIFERIAS

25-05-03-DUCHA MEZCLADORA (M) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003824-GRIF.DUCHA MEZCLAD. 8 PULG	UND	1,000	0,00	78.900	78.900
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,120	0,00	870	104
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	20.608	20.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
79.004	160	0	79.164	20.608	0	$99.772

25-05-04-DUCHA SENCILLA (M) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	0,100	0,00	1.097	110
003825-GRIF.DUCHA SENCILLA CON RE	UND	1,000	0,00	39.900	39.900
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	19.395	4.849
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,025	0,00	1.600	40

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
40.010	40	0	40.050	4.849	0	$44.898

25-05-06-GRIFERIA HIDROSTATICA TANQUE SANITARIO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003856-GRIF.SANITARIA HIDROSTATIC	UND	1,000	0,00	35.900	35.900
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	19.395	9.698
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.900	16	0	35.916	9.698	0	$45.614

25-05-07-GRIFO MEZCLA.LAVAM 8 PULG — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001936-NIPLE GALV .1/2x 5 CM	UND	2,000	0,00	2.300	4.600
002688-"TEE GALV .1/2"""	UND	1,000	0,00	2.200	2.200
003285-MANGUERA FLEXIBLE GRIFLEX	UND	2,000	0,00	3.100	6.200
003792-GRIFERIA LAVAM 8 PULG	UND	1,000	0,00	48.200	48.200
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,120	0,00	870	104
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	20.608	16.486
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
61.304	64	0	61.368	16.486	0	$77.855

25-05-08-GRIFO MEZCLA.LAVAM 4 PULG — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001936-NIPLE GALV .1/2x 5 CM	UND	2,000	0,00	2.300	4.600
002688-"TEE GALV .1/2"""	UND	1,000	0,00	2.200	2.200
003285-MANGUERA FLEXIBLE GRIFLEX	UND	2,000	0,00	3.100	6.200
003793-GRIFERIA LAVAM 4 PULG LIN	UND	1,000	0,00	35.900	35.900
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,120	0,00	870	104
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	20.608	16.486
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
49.004	64	0	49.068	16.486	0	$65.555

25-05-10-GRIFO MEZCLA.LAVAPLAT 8 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001936-NIPLE GALV .1/2x 5 CM	UND	2,000	0,00	2.300	4.600
002688-"TEE GALV .1/2"""	UND	1,000	0,00	2.200	2.200
003285-MANGUERA FLEXIBLE GRIFLEX	UND	2,000	0,00	3.100	6.200
003795-GRIFERIA LAVAP.MEZCL 8 PUL	UND	1,000	0,00	54.900	54.900
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,120	0,00	870	104
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	20.608	16.486
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
68.004	64	0	68.068	16.486	0	$84.555

25-05-11-LLAVE TERMINAL CROMADA ,1/2 PESADA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001599-LLAVE JARDINERA CROMO PESA	UND	1,000	0,00	26.900	26.900
003085-UNION GALV .3/4	UND	1,000	0,00	2.500	2.500
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,060	0,00	870	52
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.452	32	0	29.484	10.304	0	$39.788

25-05-15-LLAVE AUTOMATICA MESA - CROMO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000477-LLAVE AUTOMATICA MESA	UND	1,000	0,00	110.000	110.000
003992-MANGUERA ACOPLE REFORZADA	UND	1,000	0,00	7.500	7.500
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,010	0,00	870	9
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
117.509	80	0	117.589	8.243	0	$125.832

25-05-16-GRIFO ORINAL AUTOMATICO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000602-GRIF.ORINAL PUSH ANTIVANDA	UND	1,000	0,00	166.900	166.900
001936-NIPLE GALV .1/2x 5 CM	UND	1,000	0,00	2.300	2.300
003085-UNION GALV .3/4	UND	1,000	0,00	2.500	2.500
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,030	0,00	870	26
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
171.726	32	0	171.758	10.304	0	$182.062

25-05-17-GRIFO SENCILLO LAVAMANOS LIN ECON — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003284-GRIF.LAVAMAN SENC. LIN EC	UND	1,000	0,00	13.900	13.900
003285-MANGUERA FLEXIBLE GRIFLEX	UND	1,000	0,00	3.100	3.100
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,060	0,00	870	52
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.052	32	0	17.084	10.304	0	$27.388

25-05-18-GRIFO SENCILLO LAVAM LIN MEDIA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001178-GRIFO LAVAM.SENC LINEA MED	UND	1,000	0,00	18.900	18.900
003285-MANGUERA FLEXIBLE GRIFLEX	UND	1,000	0,00	3.100	3.100
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,060	0,00	870	52
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.052	32	0	22.084	10.304	0	$32.388

25-05-19-GRIFO MEZCLA.LAVAMANOS 4 PULG LINEA MED — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000946-GRIF.LAVAMAN MEZC 4 PULG L	UND	1,000	0,00	41.900	41.900
001936-NIPLE GALV .1/2x 5 CM	UND	2,000	0,00	2.300	4.600
002688-"TEE GALV .1/2"""	UND	1,000	0,00	2.200	2.200
003285-MANGUERA FLEXIBLE GRIFLEX	UND	2,000	0,00	3.100	6.200
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,120	0,00	870	104
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	20.608	16.486
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
55.004	64	0	55.068	16.486	0	$71.555

25-05-20-DUCHA SENCILLA (E)						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001343-GRIF.DUCHA SENCILLA	UND	1,000	0,00	34.900	34.900	
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,060	0,00	870	52	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	20.608	12.365	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,060	0,00	1.600	96	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.952	96	0	35.048	12.365	0	$47.413

25-05-22-DUCHA MEZCLADORA LINEA MEDIA						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000951-GRIF.DUCHA MEZC.	UND	1,000	0,00	64.900	64.900	
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,120	0,00	870	104	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	20.608	20.608	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
65.004	160	0	65.164	20.608	0	$85.772

25-05-23-GRIFO ORINAL TRADICIONAL						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001151-GRIF.ORINAL TRADICIONAL	UND	1,000	0,00	98.900	98.900	
003085-UNION GALV .3/4	UND	1,000	0,00	2.500	2.500	
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,060	0,00	870	52	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
101.452	32	0	101.484	10.304	0	$111.788

25-05-24-GRIFO SENCILLO LAVAPLATOS LINEA ECONOMIC						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001185-GRIF LAVAPLA SENCILL LINEA	UND	1,000	0,00	35.500	35.500	
003285-MANGUERA FLEXIBLE GRIFLEX	UND	1,000	0,00	3.100	3.100	
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,060	0,00	870	52	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.652	32	0	38.684	10.304	0	$48.988

25-05-25-GRIFO SENCILLO LAVAPL LINEA MEDI MEZC						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001341-GRIF.LAVAP.SENC. LINEA MED	UND	1,000	0,00	38.900	38.900	
003285-MANGUERA FLEXIBLE GRIFLEX	UND	1,000	0,00	3.100	3.100	
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,060	0,00	870	52	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
42.052	32	0	42.084	10.304	0	$52.388

25-05-26-GRIFO LAVAPLATOS MEZCLADOR 8 LINEA ECONO						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001186-GRIF.LAVAP.MEZCL.8 LINEA E	UND	1,000	0,00	35.900	35.900	
001936-NIPLE GALV .1/2x 5 CM	UND	2,000	0,00	2.300	4.600	
002688-"TEE GALV .1/2"""	UND	1,000	0,00	2.200	2.200	
003285-MANGUERA FLEXIBLE GRIFLEX	UND	2,000	0,00	3.100	6.200	
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,120	0,00	870	104	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	20.608	16.486	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
49.004	64	0	49.068	16.486	0	$65.555

25-05-27-LLAVE TERMINAL CROMADA LIVIANA	UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001598-LLAVE JARDINERA CROMO LIVI	UND	1,000	0,00	25.900	25.900
003085-UNION GALV .3/4	UND	1,000	0,00	2.500	2.500
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,060	0,00	870	52
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.452	32	0	28.484	4.122	0	$32.606

25-05-28-LLAVE TERMINAL BRONCE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001600-LLAVE JARDINERA BRONCE LIV	UND	1,000	0,00	26.900	26.900
003085-UNION GALV .3/4	UND	1,000	0,00	2.500	2.500
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,060	0,00	870	52
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.452	32	0	29.484	4.122	0	$33.606

25-05-29-GRIFO ORINAL PARED PUSH 1/2 PULG + RACOR — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000948-GRIF.ORINAL HIDROST.SOBREP	UND	1,000	0,00	126.900	126.900
001936-NIPLE GALV .1/2x 5 CM	UND	1,000	0,00	2.300	2.300
003085-UNION GALV .3/4	UND	1,000	0,00	2.500	2.500
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,030	0,00	870	26
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
131.726	32	0	131.758	10.304	0	$142.062

25-05-30-GRIFO LAVAMANOS PUSH MESON - DOCOL — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001936-NIPLE GALV .1/2x 5 CM	UND	2,000	0,00	2.300	4.600
002688-"TEE GALV .1/2"""	UND	1,000	0,00	2.200	2.200
003285-MANGUERA FLEXIBLE GRIFLEX	UND	2,000	0,00	3.100	6.200
003908-GRIFO LAVAM.HIDROST.SOBREP	UND	1,000	0,00	104.900	104.900
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,120	0,00	870	104
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	20.608	16.486
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
118.004	64	0	118.068	16.486	0	$134.555

25-05-31-GRIFO LAVAMANOS PUSH PARED - ANTIVANDALI — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001589-GRIFO LAVAMANOS PUSH PARED	UND	1,000	0,00	158.900	158.900
001936-NIPLE GALV .1/2x 5 CM	UND	2,000	0,00	2.300	4.600
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,100	0,00	870	87
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	20.608	16.486
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
163.587	80	0	163.667	16.486	0	$180.153

25-05-32-KIT REPUESTO FLUXOMETRO - SLOAN — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6028-REPUESTO KIT PISTON FLUXOM	UND	1,000	0,00	192.800	192.800
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	20.608	20.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
192.800	1.600	0	194.400	20.608	0	$215.008

25-06-REJILLAS DESAGUES

25-06-01-REJA CUPULA 6"X4" ALUMINIO						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA			LTS	0,100	0,00	17	2
000685-CEMENTO BLANCO NARE			KLS	0,100	0,00	1.097	110
003799-REGILLA CUP.CONCE CC6X4 AL			UND	1,000	0,00	24.900	24.900
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,350	0,00	19.395	6.788
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.011	16	0	25.027	6.788	0	$31.816

25-06-05-REJILLA 6 X 4 PULG ALUMINIO						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA			LTS	0,100	0,00	17	2
003331-CEMENTO GRIS			KLS	0,100	0,00	464	46
003802-REJILLA 6X4 PULG ALUMINIO			UND	1,000	0,00	22.000	22.000
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,250	0,00	19.395	4.849
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.048	16	0	22.064	4.849	0	$26.913

25-06-10-REJILLA SOSCO 4"X3" ALUMINIO"						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA			LTS	0,100	0,00	17	2
003331-CEMENTO GRIS			KLS	0,100	0,00	464	46
005745-REJILLA SOSCO 4X3 ALUMINIO			UND	1,000	0,00	10.500	10.500
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,250	0,00	19.395	4.849
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.548	16	0	10.564	4.849	0	$15.413

25-06-11-REJILLA SOSCO 3"X2" ALUMINIO"						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA			LTS	0,100	0,00	17	2
002375-"REGILLA SOSCO 3 X2"""			UND	1,000	0,00	8.200	8.200
003331-CEMENTO GRIS			KLS	0,100	0,00	464	46
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,250	0,00	19.395	4.849
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.248	32	0	8.280	4.849	0	$13.129

25-06-12-REJILLA SOSCO 5"X3" ALUMINIO"						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA			LTS	0,100	0,00	17	2
003331-CEMENTO GRIS			KLS	0,100	0,00	464	46
003805-"REGILLA SOSCO T-5""X3""			UND	1,000	0,00	14.500	14.500
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,250	0,00	19.395	4.849
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.548	16	0	14.564	4.849	0	$19.413

25-06-13-REJILLA SOSCO 6"X4" ALUMINIO"						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA			LTS	0,100	0,00	17	2
003331-CEMENTO GRIS			KLS	0,100	0,00	464	46
003806-"REGILLA SOSCO T-6""X4""			UND	1,000	0,00	22.900	22.900
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,250	0,00	19.395	4.849
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.948	16	0	22.964	4.849	0	$27.813

25-06-20-TRAGANTE LOSA TCI- 4" BRONCE"	UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001450-SIKASWELLS	UND	0,102	0,00	56.500	5.763
002483-MORTERO - RELLENO DE ANCLA	KLS	1,000	0,00	2.903	2.903
003331-CEMENTO GRIS	KLS	0,100	0,00	464	46
003813-TRAGANTE TCI-4 ALUMINIO	UND	1,000	0,00	466.934	466.934
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	19.395	4.849
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	20.608	24.730
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
475.646	16	0	475.662	29.578	0	$505.241

25-06-24-CANASTILLA - SIFON LAVAPLATOS — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002047-CANASTILLA-SIFON-ACOPLE	UND	1,000	0,00	23.000	23.000
002053-SIFON LAVAPLATOS PVC	UND	1,000	0,00	4.000	4.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	21.822	10.911
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.000	160	0	27.160	10.911	0	$38.071

25-06-25-TRAGANTE LOSA PIT 3" BRONCE" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001444-"TRAGANTE LOSA PIT 3"" BRO	UND	1,000	0,00	262.100	262.100
001450-SIKASWELLS	UND	0,102	0,00	56.500	5.763
002483-MORTERO - RELLENO DE ANCLA	KLS	1,000	0,00	2.903	2.903
003331-CEMENTO GRIS	KLS	0,100	0,00	464	46
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	19.395	4.849
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	20.608	24.730
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
270.812	16	0	270.828	29.578	0	$300.407

25-06-26-TRAGANTE LOSA TCI 4"-CUPULA" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002384-"CUPULA TRAGANTE TCI 4"""	UND	1,000	0,00	283.100	283.100
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	19.395	3.879

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
283.100	0	0	283.100	3.879	0	$286.979

25-06-27-SIFON ACOPLE DESAGUE LAVAMANOS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2462-SIFON LAVAMANOS ACOPLE	UND	1,000	0,00	9.700	9.700
4608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,050	0,00	870	44
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	20.608	12.365
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.744	320	0	10.064	12.365	0	$22.428

25-07-MUEBLES - PREFABRICADOS

25-07-01-LAVAPLATOS A.INOX. 62 X 48 CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	1,000	0,00	17	17
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	1,000	0,00	1.097	1.097
005085-LAVAPLATOS A.INOX.SENCI	UND	1,000	0,00	56.900	56.900
MOAA02-MANO OBRA ALB.ACABADOS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	29.083	21.812
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
58.014	320	0	58.334	21.812	0	$80.146

25-07-02-LAVAPLATOS A.INOX.DOBLE 51X 80CM P.GRIFO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

000214-AGUA	LTS	2,000	0,00	17	34
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	1,500	0,00	1.097	1.646
003817-LAVAPLATOS A.INOX.DOBLE	UND	1,000	0,00	173.000	173.000
MOAA02-MANO OBRA ALB.ACABADOS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,850	0,00	29.083	24.721
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,250	0,00	1.600	400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
174.680	400	0	175.080	24.721	0	$199.800

25-07-03-LAVADERO MAMPOSTERIA ENCHAPADO 160X80CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,125	0,00	3.522	440
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	5,000	1,00	1.097	5.540
000828-CODO GALV .1/2x90	UND	1,000	0,00	1.148	1.148
000862-CODO PRS .1/2x90	UND	4,000	0,00	477	1.908
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	190,000	1,00	200	38.380
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	5.300	795
001598-LLAVE JARDINERA CROMO LIVI	UND	1,000	0,00	25.900	25.900
002102-PIRAGUA ALUM. NATURAL	UND	1,700	0,00	5.100	8.670
002293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,150	0,00	2.400	360
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,500	0,00	9.500	14.250
003020-TUBO PRS .1/2 RDE-13.5	ML	2,500	0,00	3.051	7.628
003329-GRANO MARMOL NEGRO # 2	BTO	0,120	0,00	2.800	336
003517-CERAMICA 20.5 X 20.5	M2	6,500	5,00	15.100	103.058
003757-"VALVULA REGULACION 1/2"""	UND	1,000	0,00	18.900	18.900
003803-REGILLA SIFON S-3X2 AL	UND	2,000	0,00	6.000	12.000
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	12,000	0,00	2.400	28.800
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,145	0,00	242.245	35.125
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,135	0,00	271.026	36.588
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,000	0,00	21.822	174.576
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,000	0,00	19.395	155.160
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	20.608	41.216
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
268.112	1.600	0	269.712	370.952	71.714	$712.378

25-07-05-LAVADERO PREF.GRANITO PULIDO 100X 60CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003313-LAVADERO GRANITO	UND	1,000	0,00	98.900	98.900
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C	UND	26,000	5,00	640	17.472
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,030	0,00	230.806	6.924
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	19.395	15.516
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
116.372	480	0	116.852	15.516	6.924	$139.292

25-07-07-MUEBLE-TAPA SANITARIO PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002028-MUEBLE-TAPA SANITARIO PVC	UND	1,000	0,00	55.500	55.500
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	20.608	6.182
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
55.500	160	0	55.660	6.182	0	$61.842

25-07-08-LAVAPLATOS A.INOX. 50X100CM ESCURRIDERO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	3,000	0,00	17	51
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	2,000	0,00	1.097	2.194
002045-LAVAPLATOS A.INOX.SENCI	UND	1,000	0,00	110.300	110.300
MOAA02-MANO OBRA ALB.ACABADOS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,850	0,00	29.083	24.721
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
112.545	320	0	112.865	24.721	0	$137.586

25-07-09-LAVAPLATOS A.INOX. 50X 60CM PESTA.GRIFO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	1,000	0,06	17	17
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	1,000	0,00	1.097	1.097
005084-LAVAPLATOS A.INOX.SENCI	UND	1,000	0,00	77.000	77.000
MOAA02-MANO OBRA ALB.ACABADOS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	29.083	21.812
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
78.114	320	0	78.434	21.812	0	$100.246

25-07-10-LAVADERO PR.CONCRETO 100X 60-70X15-20C — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003914-LAVADERO PREF.CONCRETO 100	UND	1,000	0,00	108.900	108.900
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,010	0,00	230.806	2.308
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
108.900	160	0	109.060	5.819	2.308	$117.187

25-07-11-LAVADERO PR.CONCRETO 80-90X 60-70X15-20C — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001523-LAVADERO PREF.GRANITO	UND	1,000	0,00	112.900	112.900
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,010	0,00	230.806	2.308
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
112.900	160	0	113.060	5.819	2.308	$121.187

25-07-13-LAVATRAPERO ENCHAPADO 40X40CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1473-LADR LIMPIO	UND	6,000	0,00	52	312
1588-LIMPIADOR PVC 760 GRMS	UND	0,020	0,00	29.500	590
210-ARENA FINA	M3	0,020	0,00	30.500	610
2465-SIFON SANI PVC 2-REGISTRO	UND	1,000	0,00	7.800	7.800
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,020	0,00	78.400	1.568
6027-LAVATRAPERO 40X40 PREFABRI	UND	1,000	0,00	60.000	60.000
687-CEMENTO GRIS PORTLAND	BTO	0,020	0,00	23.200	464
889-CODO SAN PVC 2 x90	UND	1,000	0,00	2.209	2.209
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	19.395	38.790
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	20.608	12.365
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
73.553	320	0	73.873	51.155	0	$125.028

25-08-INSTALACIONES - VARIOS

25-08-01-DESTAPONAR LAVAMANOS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	19.395	19.395
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	16	0	16	19.395	0	$19.411

25-08-02-DESTAPONAR SANITARIO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	19.395	23.274
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	480	0	480	23.274	0	$23.754

25-08-03-DESTAPONAR SIFON SANITARIO					PTO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	0,400	0,00	1.097	439
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	19.395	29.093
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
439	16	0	455	29.093	0	$29.547

25-08-04-INSTALACION APARATO SANITARIO					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,500	0,00	17	9
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	0,200	0,00	1.097	219
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	19.395	19.395
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
228	16	0	244	19.395	0	$19.639

25-08-05-INSTALACION CALENTADOR AGUA					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	19.395	38.790
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	16	0	16	38.790	0	$38.806

25-08-06-INSTALACION INCRUSTACION CERAMICA					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,250	0,00	17	4
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	0,200	0,00	1.097	219
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
224	32	0	256	5.819	0	$6.074

25-08-07-INSTALACION LAVAMANOS					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	19.395	19.395
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	16	0	16	19.395	0	$19.411

25-08-08-INSTALACION POZUELO ACERO INOX.DOBLE					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	0,300	0,00	1.097	329
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,800	0,00	19.395	34.911
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
329	16	0	345	34.911	0	$35.256

25-08-09-INSTALACION POZUELO ACERO INOX.SENCILLO					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	0,200	0,00	1.097	219
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	19.395	19.395
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
219	16	0	235	19.395	0	$19.630

25-08-10-INSTALACION SANITARIO					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	0,200	0,00	1.097	219
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	19.395	19.395
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

219	16	0	235	19.395	0	$19.630

26-VIDRIOS - ESPEJOS

26-01-VIDRIO

26-01-03-INSTALACION VIDRIO LAMINADO/TEMPLADO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	0,700	0,00	9.000	6.300
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	21.822	21.822
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.300	1.600	0	7.900	21.822	0	$29.722

26-01-04-INSTALACION VIDRIO-PISAVIDRIO. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	0,200	0,00	9.000	1.800
003993-PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLO	UND	0,700	0,00	15.000	10.500
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	21.822	8.729
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.300	1.600	0	13.900	8.729	0	$22.629

26-01-05-VIDRIO BRONCE ANTISOL 4 MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	0,700	0,00	9.000	6.300
003837-VIDRIO BRONCE ANTISOL 4MM	M2	1,000	5,00	28.500	29.925
003993-PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLO	UND	0,700	0,00	15.000	10.500
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	21.822	4.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.725	1.600	0	48.325	4.364	0	$52.689

26-01-09-VIDRIO ESMERILADO DE 4MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003269-VIDRIO ESMERILADO 4MM	M2	1,000	5,00	38.000	39.900
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	0,700	0,00	9.000	6.300
003993-PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLO	UND	0,700	0,00	15.000	10.500
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	21.822	4.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
56.700	1.600	0	58.300	4.364	0	$62.664

26-01-10-VIDRIO ESMERILADO DE 5MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	0,700	0,00	9.000	6.300
003832-VIDRIO ESMERILADO 5MM	M2	1,000	5,00	43.000	45.150
003993-PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLO	UND	0,700	0,00	15.000	10.500
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	21.822	4.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
61.950	1.600	0	63.550	4.364	0	$67.914

26-01-11-VIDRIO ESMERILADO DE 6MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003279-VIDRIO ESMERILADO 6MM	M2	1,000	5,00	52.000	54.600
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	0,700	0,00	9.000	6.300
003993-PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLO	UND	0,700	0,00	15.000	10.500
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	21.822	4.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
71.400	1.600	0	73.000	4.364	0	$77.364

26-01-12-VIDRIO LAMINADO BRONCE 10 MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	1,400	0,00	9.000	12.600
003993-PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLO	UND	0,700	0,00	15.000	10.500
005523-VIDR.LAM BRONCE C 5MM+5MM	M2	1,000	5,00	195.000	204.750
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	21.822	6.547
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
227.850	1.600	0	229.450	6.547	0	$235.997

26-01-14-VIDRIO LAMINADO BRONCE 8 MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	1,400	0,00	9.000	12.600
003993-PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLO	UND	0,700	0,00	15.000	10.500
005522-VIDR.LAM BRONCE C 4MM+4MM	M2	1,000	5,00	165.000	173.250
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	21.822	6.547
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
196.350	1.600	0	197.950	6.547	0	$204.497

26-01-15-VIDRIO LAMINADO INCOLORO 10 MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	1,400	0,00	9.000	12.600
003993-PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLO	UND	0,700	0,00	15.000	10.500
005526-VIDR.LAM INCOLORO 5MM+5MM	M2	1,000	5,00	180.000	189.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	21.822	6.547
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
212.100	1.600	0	213.700	6.547	0	$220.247

26-01-16-VIDRIO LAMINADO INCOLORO 6 MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	1,400	0,00	9.000	12.600
003993-PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLO	UND	0,700	0,00	15.000	10.500
005528-VIDR.LAM INCOLORO 3MM+3MM	M2	1,000	5,00	124.500	130.725
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	21.822	6.547
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
153.825	1.600	0	155.425	6.547	0	$161.972

26-01-17-VIDRIO LAMINADO INCOLORO 8 MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	1,400	0,00	9.000	12.600
003993-PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLO	UND	0,700	0,00	15.000	10.500
005525-VIDR.LAM INCOLORO 4MM+4MM	M2	1,000	5,00	141.600	148.680
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	21.822	6.547
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
171.780	1.600	0	173.380	6.547	0	$179.927

26-01-18-VIDRIO MARTILLADO 4 MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	0,700	0,00	9.000	6.300
003831-VIDRIO MARTILLADO 4M	M2	1,000	5,00	28.000	29.400
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	21.822	2.182
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.700	1.600	0	37.300	2.182	0	$39.482

26-01-20-VIDRIO PLOMADO BLINDADO 24 MM (20*30) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	2,000	0,00	9.000	18.000
003838-VIDRIO PLOMADO BLIND. 24M	M2	1,000	5,00	350.000	367.500

003993-PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLO	UND	0,500	0,00	15.000	7.500
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	21.822	4.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
393.000	1.600	0	394.600	4.364	0	$398.964

26-01-21-VIDRIO TEMPLADO BRONCE 6 MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003213-VIDRIO TEMPLADO BRONCE 6M	M2	1,000	5,00	136.070	142.874
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	0,700	0,00	9.000	6.300
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	21.822	4.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
149.174	1.600	0	150.774	4.364	0	$155.138

26-01-22-VIDRIO TEMPLADO BRONCE 10 MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003212-VIDRIO TEMPLADO BRONCE 10M	M2	1,000	5,00	240.750	252.788
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	0,700	0,00	9.000	6.300
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	21.822	4.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
259.088	1.600	0	260.688	4.364	0	$265.052

26-01-23-VIDRIO TEMPLADO BRONCE 4 MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003218-VIDRIO TEMPLADO BRONCE 4M	M2	1,000	5,00	104.400	109.620
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	0,700	0,00	9.000	6.300
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	21.822	4.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
115.920	1.600	0	117.520	4.364	0	$121.884

26-01-24-VIDRIO TEMPLADO BRONCE 5 MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	0,700	0,00	9.000	6.300
003836-VIDRIO TEMPLADO BRONCE 5M	M2	1,000	5,00	115.000	120.750
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	21.822	4.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
127.050	1.600	0	128.650	4.364	0	$133.014

26-01-25-VIDRIO TEMPLADO BRONCE 8 MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003169-VIDRIO TEMPLADO BRONCE 8M	M2	1,000	5,00	203.000	213.150
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	0,700	0,00	9.000	6.300
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	21.822	4.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
219.450	1.600	0	221.050	4.364	0	$225.414

26-01-26-VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 10 MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	0,700	0,00	9.000	6.300
003851-VIDRIO TEMPLADO INCOL.10MM	M2	1,000	5,00	160.000	168.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	21.822	4.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
174.300	1.600	0	175.900	4.364	0	$180.264

26-01-27-VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 4 MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	0,700	0,00	9.000	6.300
003842-VIDRIO TEMPLADO INCOL. 4M	M2	1,000	5,00	80.000	84.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	21.822	4.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
90.300	1.600	0	91.900	4.364	0	$96.264

26-01-28-VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 5 MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	0,700	0,00	9.000	6.300
003849-VIDRIO TEMPLADO INCOL. 5M	M2	1,000	5,00	90.000	94.500
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	21.822	4.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
100.800	1.600	0	102.400	4.364	0	$106.764

26-01-29-VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 6 MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003185-VIDRIO TEMPLADO INCOL. 6M	M2	1,000	5,00	110.000	115.500
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	0,700	0,00	9.000	6.300
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	21.822	4.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
121.800	1.600	0	123.400	4.364	0	$127.764

26-01-30-VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 8 MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	0,700	0,00	9.000	6.300
003850-VIDRIO TEMPLADO INCOL. 8M	M2	1,000	5,00	140.000	147.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	21.822	4.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
153.300	1.600	0	154.900	4.364	0	$159.264

26-01-31-VIDRIO TRANSPARENTE 3 MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003214-VIDRIO TRANSP. 3 MM	M2	1,000	5,00	20.000	21.000
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	0,700	0,00	9.000	6.300
003993-PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLO	UND	0,700	0,00	15.000	10.500
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	21.822	4.364

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
37.800	0	0	37.800	4.364	0	$42.164

26-01-32-VIDRIO TRANSPARENTE 4 MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	1,000	5,00	26.000	27.300
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	0,700	0,00	9.000	6.300
003993-PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLO	UND	0,700	0,00	15.000	10.500
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	21.822	4.364

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
44.100	0	0	44.100	4.364	0	$48.464

26-01-33-VIDRIO TRANSPARENTE 5 MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003216-VIDRIO TRANSP. 5 MM	M2	1,000	5,00	33.500	35.175
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	0,700	0,00	9.000	6.300
003993-PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLO	UND	0,700	0,00	15.000	10.500
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	21.822	4.364

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
51.975	0	0	51.975	4.364	0	$56.339

26-01-34-VIDRIO TRANSPARENTE 6 MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003209-VIDRIO TRANSP. 6 MM.	M2	1,000	5,00	42.500	44.625
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	0,700	0,00	9.000	6.300
003993-PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLO	UND	0,700	0,00	15.000	10.500
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	21.822	4.364

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
61.425	0	0	61.425	4.364	0	$65.789

26-01-36-VIDRIO LAMINADO BRONCE 7 MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	1,400	0,00	9.000	12.600
003993-PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLO	UND	0,700	0,00	15.000	10.500
005521-VIDR.LAM BRONCE C 4MM	M2	1,000	5,00	140.000	147.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	21.822	6.547
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
170.100	1.600	0	171.700	6.547	0	$178.247

26-01-37-VIDRIO LAMINADO INCOLORO 7 MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	1,400	0,00	9.000	12.600
003993-PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLO	UND	0,700	0,00	15.000	10.500
005527-VIDR.LAM INCOLORO 4MM+3MM	M2	1,000	5,00	190.000	199.500
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	21.822	6.547
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
222.600	1.600	0	224.200	6.547	0	$230.747

26-01-38-BLOQUE VIDRIO 19X19X08 CM COLOR — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	4,500	5,00	1.300	6.143
001720-"HIERRO .3/8"" 37.000 [C	KLS	5,520	5,00	2.400	13.910
003840-BLOQUE VIDRIO 190X190X80 M	UND	25,000	5,00	7.400	194.250
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	21.822	21.822
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
214.303	1.600	0	215.903	21.822	0	$237.725

26-01-39-BLOQUE VIDRIO 19x19x08 CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	4,500	5,00	1.300	6.143
001720-"HIERRO .3/8"" 37.000 [C	KLS	5,520	5,00	2.400	13.910
005531-BLOQUE VIDRIO 20X20X8M TRA	UND	25,000	5,00	4.100	107.625
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	21.822	21.822
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
127.678	1.600	0	129.278	21.822	0	$151.100

26-01-40-VIDRIO TRANSPARENTE 4MM CELOSIA 60-100C — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,100	5,00	26.000	2.730
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,180	0,00	21.822	3.928
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.730	160	0	2.890	3.928	0	$6.818

26-02-ESPEJO

26-02-01-ESPEJO CLARO DE 3MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001191-ESPEJO 3 MM	M2	1,000	5,00	31.000	32.550
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	21.822	4.364

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.550	0	0	32.550	4.364	0	$36.914

26-02-02-ESPEJO CLARO DE 4 MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003203-ESPEJO 4 MM	M2	1,000	5,00	48.000	50.400
MOAA02-MANO OBRA ALB.ACABADOS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	29.083	7.271

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
50.400	0	0	50.400	7.271	0	$57.671

26-02-03-INSTALACION ESPEJO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003998-CINTA DOBLE FAZ	ROL	0,500	0,00	14.900	7.450
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	21.822	21.822
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.450	320	0	7.770	21.822	0	$29.592

27-CERRAJERIA-CERRADURAS

27-01-CERRADURA ENTRADA

27-01-01-CERRADURA ENTRADA (CILIN) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003934-CE.SAFE 1142	UND	1,000	0,00	29.900	29.900
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.274	11.637
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.900	4.800	0	34.700	11.637	0	$46.337

27-01-02-CANTONERA ELECTRICA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003961-CANTONERA ELECTRICA	UND	1,000	0,00	76.900	76.900
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,600	0,00	23.274	37.238
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	7,000	0,00	1.600	11.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
76.900	11.200	0	88.100	37.238	0	$125.338

27-01-03-CERRADURA YALE ENTRADA REF.5305 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003936-CE.YALE ENTRADA 5305	UND	1,000	0,00	53.476	53.476
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.274	23.274
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	6,000	0,00	1.600	9.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
53.476	9.600	0	63.076	23.274	0	$86.350

27-01-04-CERRADURA GATO PICO-LORO TIPO G PTA.ALUM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003938-CE.YALE EMBUTIR PICOLORO	UND	1,000	0,00	39.900	39.900
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	19.395	21.335
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.900	8.000	0	47.900	21.335	0	$69.235

27-01-05-CERRADURA PICO-LORO PTA.ALUM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003939-CE.SAFE PICOLORO	UND	1,000	0,00	32.570	32.570
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	19.395	21.335
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.570	8.000	0	40.570	21.335	0	$61.905

27-01-06-CERRADURA 1/4 DE VUELTA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

003940-CE.YALE 1/4 VUELTA	UND	1,000	0,00	60.900	60.900
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,400	0,00	23.274	32.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
60.900	16.000	0	76.900	32.584	0	$109.484

27-01-07-CERRADURA YALE ENTRADA PPAL.REF.5316 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003941-CE.YALE ENTR-APTO 5316	UND	1,000	0,00	72.384	72.384
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,400	0,00	23.274	32.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	6,000	0,00	1.600	9.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
72.384	9.600	0	81.984	32.584	0	$114.568

27-01-08-CERRADURA YALE TRES VUELTAS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003943-CE.YALE 3 VUELTAS	UND	1,000	0,00	76.792	76.792
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,400	0,00	23.274	32.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
76.792	16.000	0	92.792	32.584	0	$125.376

27-01-10-CERRADURA ADAM-RYTE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003954-CE.ADAM - RYTE	UND	1,000	0,00	49.010	49.010
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,400	0,00	23.274	32.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
49.010	7.200	0	56.210	32.584	0	$88.794

27-01-11-CERRADURA ENTRADA APTO. — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000165-CE.SCHLAGE ENTR-APTO A80PD	UND	1,000	0,00	38.260	38.260
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.274	11.637
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.260	4.800	0	43.060	11.637	0	$54.697

27-01-12-CERRADURA ENTRADA PPAL — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000166-CERRADURA ENTRADA-PPAL	UND	1,000	0,00	43.500	43.500
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.274	11.637
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.500	4.800	0	48.300	11.637	0	$59.937

27-01-13-CERRADURA ENTRADA APTO.BELL WOOD — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000186-CE.SCHLAGE ENTR-APTO A80PD	UND	1,000	0,00	33.200	33.200
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.274	11.637
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.200	4.800	0	38.000	11.637	0	$49.637

27-01-14-CERRADURA ENTRADA PPAL.BELL WOOD — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000205-CE.SCHLAGE ENTRADA-PPAL	UND	1,000	0,00	35.900	35.900
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.274	11.637
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.900	4.800	0	40.700	11.637	0	$52.337

27-01-15-CERROJO SCHLAGE SEGURIDAD 1/4 DE VUELTA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000167-CERROJO SEGURIDAD SCHLAGE	UND	1,000	0,00	48.500	48.500
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,400	0,00	23.274	32.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
48.500	16.000	0	64.500	32.584	0	$97.084

27-01-17-CERRADURA ENTRADA PPAL.C-999 UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000170-CE.SCHLAGE ENTRADA-PPAL	UND	1,000	0,00	61.600	61.600
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.274	23.274
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	6,000	0,00	1.600	9.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
61.600	9.600	0	71.200	23.274	0	$94.474

27-01-18-CERRADURA ENTRADA PPAL.C-399 UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000171-CERRADURA ENTRADA-PPAL	UND	1,000	0,00	61.600	61.600
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.274	23.274
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	6,000	0,00	1.600	9.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
61.600	9.600	0	71.200	23.274	0	$94.474

27-01-19-CERRADURA ENTRADA PPAL.C-333 UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000172-CE.SCHLAGE ENTRADA-PPAL	UND	1,000	0,00	50.900	50.900
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.274	23.274
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	6,000	0,00	1.600	9.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
50.900	9.600	0	60.500	23.274	0	$83.774

27-01-20-CERRADURA ENTRADA PPAL.C-222 UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000173-CE.SCHLAGE ENTRADA-PPAL	UND	1,000	0,00	52.500	52.500
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.274	23.274
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	6,000	0,00	1.600	9.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
52.500	9.600	0	62.100	23.274	0	$85.374

27-02-CERRADURA PASO

27-02-01-CERRADURA YALE PASO REF.5312 UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003944-CE.SAFE PASO 1153	UND	1,000	0,00	23.400	23.400
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.274	23.274
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,600	0,00	1.600	4.160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.400	4.160	0	27.560	23.274	0	$50.834

27-02-02-CERRADURA SCHLAGE PASO MOD.GEORGIA UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000207-CE.SCHLAGE PASO A10S	UND	1,000	0,00	21.100	21.100
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.274	23.274
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,600	0,00	1.600	4.160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.100	4.160	0	25.260	23.274	0	$48.534

27-02-03-CERRADURA SCHLAGE PASO MOD.BELL WOOD UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000208-CE.SCHLAGE PASO A10S	UND	1,000	0,00	21.100	21.100
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.274	23.274
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,600	0,00	1.600	4.160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

21.100	4.160	0	25.260	23.274	0	$48.534

27-03-CERRADURA ALCOBA

27-03-01-CERRADURA SAFE ALCOBA [CILIN] — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003946-CE.SAFE ALCOBA 1141	UND	1,000	0,00	20.900	20.900
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.274	23.274
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,600	0,00	1.600	5.760

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.900	5.760	0	26.660	23.274	0	$49.934

27-03-02-CERRADURA YALE ALCOBA REF.5304 C/P — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003948-CE.YALE ALC/OFIC 5304	UND	1,000	0,00	51.272	51.272
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.274	23.274
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
51.272	7.200	0	58.472	23.274	0	$81.746

27-03-03-CERRADURA SCHLAGE ALCOBA MOD. GEORGIA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000163-CE.SCHLAGE ALCOBA A50WS	UND	1,000	0,00	26.600	26.600
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.274	23.274
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,600	0,00	1.600	5.760

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.600	5.760	0	32.360	23.274	0	$55.634

27-03-04-CERRADURA SCHLAGE ALCOBA MOD. BELL WOOD — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000183-CE.SCHLAGE ALCOBA A50WS	UND	1,000	0,00	21.680	21.680
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.274	23.274
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,600	0,00	1.600	5.760

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.680	5.760	0	27.440	23.274	0	$50.714

27-03-05-CERRADURA SCHLAGE CLOSET MOD. GEORGIA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000164-CE.SCHLAGE CLOSET A71WS	UND	1,000	0,00	20.200	20.200
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.274	23.274
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,600	0,00	1.600	5.760

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.200	5.760	0	25.960	23.274	0	$49.234

27-03-06-CERRADURA SCHLAGE CLOSET MOD. BELL WOOD — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000185-CE.SCHLAGE CLOSET A71WS	UND	1,000	0,00	20.200	20.200
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.274	23.274
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,600	0,00	1.600	5.760

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.200	5.760	0	25.960	23.274	0	$49.234

27-04-CERRADURA BANO

27-04-01-CERRADURA BAÑO [CILIN] — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003950-CE.SAFE BANO 1152	UND	1,000	0,00	20.600	20.600
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.274	23.274
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,500	0,00	1.600	5.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.600	5.600	0	26.200	23.274	0	$49.474

27-04-02-CERRADURA YALE BANO REF.5302 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

000733-CE.YALE BA	UND	1,000	0,00	45.840	45.840
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.274	23.274
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
45.840	**6.400**	**0**	**52.240**	**23.274**	**0**	**$75.514**

27-04-03-CERRADURA BAÑO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003126-CE.SCHLAGE BA	UND	1,000	0,00	22.600	22.600
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.274	23.274
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,500	0,00	1.600	5.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.600	**5.600**	**0**	**28.200**	**23.274**	**0**	**$51.474**

27-04-04-CERRADURA BAÑO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000177-CE.SCHLAGE BA	UND	1,000	0,00	23.000	23.000
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.274	23.274
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,500	0,00	1.600	5.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.000	**5.600**	**0**	**28.600**	**23.274**	**0**	**$51.874**

27-05-CERRADURA OFICINA

27-05-01-CERRADURA OFICINA-AULA[CILIN] — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003937-CE.SAFE OFICINA 1140	UND	1,000	0,00	25.400	25.400
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.274	23.274
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.400	**6.400**	**0**	**31.800**	**23.274**	**0**	**$55.074**

27-05-02-CERRADURA YALE OFICINA REF.5304 C/P — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003952-CE.YALE OFIC. 5304	UND	1,000	0,00	51.272	51.272
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.274	23.274
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
51.272	**1.600**	**0**	**52.872**	**23.274**	**0**	**$76.146**

27-05-03-CERRADURA SCHLAGE OFICINA MOD.GEORGIA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000162-CE.SCHLAGE ENTR-OFIC A50PD	UND	1,000	0,00	35.600	35.600
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.274	23.274
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.600	**6.400**	**0**	**42.000**	**23.274**	**0**	**$65.274**

27-05-04-CERRADURA SCHLAGE OFICINA MOD.BELL WOOD — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000182-CERRADURA ENTR-OFIC A50PD	UND	1,000	0,00	32.300	32.300
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.274	23.274
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.300	**6.400**	**0**	**38.700**	**23.274**	**0**	**$61.974**

27-06-BISAGRAS

27-06-01-BISAGRA LAMINA 1"X 4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000308-"BISAGRA 3x3"" COBRI	PAR	1,000	0,00	8.500	8.500
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	23.274	4.655
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.500	480	0	8.980	4.655	0	$13.635

27-06-02-BISAGRA PIANO COBRIZADA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003953-BISAGRA PIANO COBRIZADA	UND	1,000	0,00	8.010	8.010
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	23.274	4.655
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.010	1.600	0	9.610	4.655	0	$14.265

27-06-04-BISAGRA VAIVEN PISO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003955-BISAGRA VAIVEN PISO	UND	1,000	0,00	45.900	45.900
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,400	0,00	23.274	32.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
45.900	7.200	0	53.100	32.584	0	$85.684

27-06-05-BISAGRA RODAMIENTOS PUERTA CORREDIZA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003956-BISAGRA RODAMIENTO	UND	1,000	0,00	33.120	33.120
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.274	6.982
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,200	0,00	1.600	5.120

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.120	5.120	0	38.240	6.982	0	$45.222

27-06-06-FALLEVA METALICA 6" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003958-"FALLEVA SOBREPONER 6"""	UND	1,000	0,00	5.000	5.000
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.274	6.982
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.000	1.600	0	6.600	6.982	0	$13.582

27-06-07-FALLEVA METALICA 8" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003960-"FALLEVA SOBREPONER 8"""	UND	1,000	0,00	10.925	10.925
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	23.274	13.964
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.925	2.400	0	13.325	13.964	0	$27.289

27-06-08-MANIJA METALICA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001741-MANIJA ALUM.VENTANA	UND	1,000	0,00	2.750	2.750
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	23.274	4.655
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.750	480	0	3.230	4.655	0	$7.885

27-06-09-PIVOTE AEREO MARCO PUERTA VAIVEN — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003962-PIVOTE AEREO	UND	1,000	0,00	6.490	6.490
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	23.274	4.655
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.490	1.600	0	8.090	4.655	0	$12.745

27-06-10-MANIJA ALUMINIO "OREJA DE BURRO" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004698-MANIJA ALUM.OREJA BURRO	UND	1,000	0,00	7.920	7.920
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	19.395	3.879

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.920	1.600	0	9.520	3.879	0	$13.399

27-06-11-BISAGRA SCHLAGE VAIVEN PISO GOFRADA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000174-BISAGRA VAIVEN PISO	UND	1,000	0,00	36.900	36.900
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,400	0,00	23.274	32.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
36.900	7.200	0	44.100	32.584	0	$76.684

27-06-12-BISAGRA SCHLAGE VAIVEN PISO NIQUELADA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000206-BISAGRA VAIVEN PISO	UND	1,000	0,00	36.900	36.900
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,400	0,00	23.274	32.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
36.900	7.200	0	44.100	32.584	0	$76.684

27-06-13-TOPE PARA PUERTA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000169-TOPE PARA PUERTA	UND	1,000	0,00	1.650	1.650
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.274	11.637
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.650	160	0	1.810	11.637	0	$13.447

27-06-14-PIVOTE AEREO MARCO LISO PUERTA VAIVEN — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,070	0,00	8.700	609
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,020	0,00	37.500	750
003962-PIVOTE AEREO	UND	1,000	0,00	6.490	6.490
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.274	11.637
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.849	3.200	0	11.049	11.637	0	$22.686

27-07-CANDADOS - CADENAS

27-07-01-CANDADO YALE REF. 110-30 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000646-CANDADO YALE 110-30	UND	1,000	0,00	27.900	27.900

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.900	0	0	27.900	0	0	$27.900

27-08-INSTAL.-VARIOS(Insumo Existen)

27-08-01-INSTAL.BISAGRA RODAMIENTO PTA.CORREDIZA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.274	6.982
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,150	0,00	1.600	1.840

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.840	0	1.840	6.982	0	$8.822

27-08-02-INSTAL.CERRADURA ENTRADA YALE 3-VUELTAS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,400	0,00	23.274	32.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	7.200	0	7.200	32.584	0	$39.784

27-08-03-INSTAL.CANTONERA ELECTRICA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,600	0,00	23.274		37.238
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	7,000	0,00	1.600		11.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	11.200	0	11.200	37.238	0	$48.438

27-08-04-INSTAL.CERRAD.PTA.ALUM.PICO-LORO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	19.395	21.335
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	8.000	0	8.000	21.335	0	$29.335

27-08-05-INSTAL.CERRADURA YALE 1/4 DE VUELTA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,400	0,00	23.274	32.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	8.000	0	8.000	32.584	0	$40.584

27-08-06-INSTAL.MANIJA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	23.274	4.655
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	4.655	0	$5.455

27-08-07-INSTAL.BISAGRA PIANO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	23.274	4.655
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.600	0	1.600	4.655	0	$6.255

27-08-08-INSTAL.BISAGRA VAIVEN MARCO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	23.274	16.292
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	2.400	0	2.400	16.292	0	$18.692

27-08-09-INSTAL.CERRADURA ADAM-RYTE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,400	0,00	19.395	27.153
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	8.000	0	8.000	27.153	0	$35.153

27-08-10-INSTAL.CERRADURA POMO MADERA-METAL — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	23.274	25.601
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	3.200	0	3.200	25.601	0	$28.801

27-08-11-INSTAL.FALLEVA 6" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	23.274	13.964
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	2.400	0	2.400	13.964	0	$16.364

27-08-12-INSTAL.FALLEVA 8" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.274	6.982
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	6.982	0	$7.782

27-08-13-INSTALACION BISAGRA VAIVEN PISO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,400	0,00	23.274	32.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	6.400	0	6.400	32.584	0	$38.984

27-09-CIERRES GATOS BISAGRA NAVE

27-09-01-GATO HIDRAULICO NAVE HASTA 80KG — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1448-GATO HIDRAULICO -80KG	UND	1,000	0,00	110.000	110.000
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	19.395	29.093
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
110.000	4.000	0	114.000	29.093	0	$143.093

28-DOT.DEPORTIVAS-JUEGOS-EQUIPAMENTO

28-01-JUEGOS INFANTILES METALICOS

28-01-01-BALANCIN 2 PUESTOS TUBO GALV.2.5" Y 2.0" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004709-BAL/2PUEST/TUB/GALV. 2.5Y2	UND	1,000	0,00	930.000	930.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,144	0,00	242.245	34.883
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,000	0,00	7.262	7.262

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
930.000	0	0	930.000	7.262	34.883	$972.145

28-01-02-BALANCIN 4 PUESTOS TUBO GALV.2.5" Y 2.0" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005168-BAL/4PUEST/TUB/GALV. 2.5Y2	UND	1,000	0,00	1.467.400	1.467.400
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,216	0,00	242.245	52.325
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,000	0,00	7.262	7.262

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.467.400	0	0	1.467.400	7.262	52.325	$1.526.987

28-01-03-BALANCIN 6 PUESTOS TUBO GALV.2.5" Y 2.0" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005169-BAL/6PUEST/TUB/GALV. 2.5Y2	UND	1,000	0,00	2.064.800	2.064.800
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,216	0,00	242.245	52.325
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,000	0,00	7.262	7.262

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.064.800	0	0	2.064.800	7.262	52.325	$2.124.387

28-01-04-BARRAS ARGOLLAS TUBO GALV.3" H=2.5MTS" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005786-BARRAS CON ARGOLLAS	UND	1,000	0,00	922.200	922.200
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,260	0,00	7.262	1.888
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,450	0,00	23.274	126.843

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
922.200	0	0	922.200	128.731	0	$1.050.931

28-01-05-BARRAS GIMNASIA TUBO GALV.2.5"Y 1 1/4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005170-BARR/GIMNA/T/GAL 2.5Y1.1/4	UND	1,000	0,00	510.400	510.400
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,135	0,00	242.245	32.703
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,000	0,00	7.262	7.262

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

510.400	**0**	**0**	**510.400**	**7.262**	**32.703**	**$550.365**

28-01-06-BARRAS PARALELAS TUBO GALV.2.5"Y 1 1/4"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005171-BARR/PARAL/T/GAL 2.5Y1.1/4	UND	1,000	0,00	481.400	481.400
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,144	0,00	242.245	34.883
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,000	0,00	7.262	7.262

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
481.400	**0**	**0**	**481.400**	**7.262**	**34.883**	**$523.545**

28-01-07-BALANCIN GIRATORIO TUBO.GALV.3"INC.RODA"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005172-"BAL/GIR/TUB/GALV3""INC.RO	UND	1,000	0,00	603.200	603.200
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,128	0,00	242.245	31.007
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,000	0,00	7.262	7.262

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
603.200	**0**	**0**	**603.200**	**7.262**	**31.007**	**$641.469**

28-01-08-CILINDRO GIRATORIO TUBO GALV.2"LAM.20"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005173-"CIL/GIR/TUB/GALV 2"" LAM.	UND	1,000	0,00	957.000	957.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,135	0,00	242.245	32.703
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,500	0,00	7.262	10.893

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
957.000	**0**	**0**	**957.000**	**10.893**	**32.703**	**$1.000.596**

28-01-09-COLUMPIO 2 PUESTO.GALVANIZ.DE 2.5"Y 2.0"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005174-J.COLUMP.2 PUESTOS-GALV.	UND	1,000	0,00	970.000	970.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,180	0,00	242.245	43.604
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,500	0,00	7.262	10.893

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
970.000	**0**	**0**	**970.000**	**10.893**	**43.604**	**$1.024.497**

28-01-10-COLUMPIO 3 PUESTO.GALVANIZ.DE 2.5"Y 2.0"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005175-J.COLUMP.3 PUESTOS-GALV.	UND	1,000	0,00	1.299.200	1.299.200
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,216	0,00	242.245	52.325
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2,000	0,00	7.262	14.524

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.299.200	**0**	**0**	**1.299.200**	**14.524**	**52.325**	**$1.366.049**

28-01-13-DESLIZADOR MULT.2 PUESTOS CON PASAMANOS					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005787-J.DESLIZADOR DOS PUESTOS	UND	1,000	0,00	1.948.800	1.948.800
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,500	0,00	7.262	10.893

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.948.800	**0**	**0**	**1.948.800**	**10.893**	**0**	**$1.959.693**

28-01-14-DESLIZADOR TUBO GALV.1.5"Y 1.0"LAM.CAL20					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005178-"DESLIZADERO TG.1.5""-1""C	UND	1,000	0,00	1.334.000	1.334.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,216	0,00	242.245	52.325
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,500	0,00	7.262	10.893

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.334.000	**0**	**0**	**1.334.000**	**10.893**	**52.325**	**$1.397.218**

28-01-15-ESCALERA PASAMANOS TUBO GALV.2" BARR.1"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005179-J.ESCALADOR-PASAMANOS-BURR	UND	1,000	0,00	822.000	822.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,144	0,00	242.245	34.883
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,500	0,00	7.262	10.893

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

822.000	**0**	**0**	**822.000**	**10.893**	**34.883**	**$867.776**

28-01-16-SEMICURVA PARALELA TUBO GALV.1.5"BARR.1.					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005180-"SEMC/P/TUB/GALV.1.5""BARR	UND	1,000	0,00	870.000	870.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,144	0,00	242.245	34.883
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,400	0,00	7.262	10.167

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
870.000	**0**	**0**	**870.000**	**10.167**	**34.883**	**$915.050**

28-01-17-TREPADOR MULTIPLE 2 COLUMP 1 DESL 1 TUBO					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005181-J.TREPA MUL/2COL/1DES/1TUB	UND	1,000	0,00	2.459.200	2.459.200
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,396	0,00	242.245	95.929
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	3,000	0,00	7.262	21.786

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.459.200	**0**	**0**	**2.459.200**	**21.786**	**95.929**	**$2.576.915**

28-01-18-TROMPO OCTOGONAL 4"3"2" TABLA AMARILLO"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005788-TROMPO OCTAGONAL SIST.GIRA	UND	1,000	0,00	2.030.000	2.030.000
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2,000	0,00	7.262	14.524

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.030.000	**0**	**0**	**2.030.000**	**14.524**	**0**	**$2.044.524**

28-02-JUEGOS INFANTILES MADERA					
28-02-03-ARENERO CON MEDIAS MADERAS 3MTS X 3 MTS					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000224-ARENA GRUESA	M3	2,250	0,00	30.500	68.625
005184-J.ARENERO MED/MADER.3x3MTS	UND	1,000	0,00	450.000	450.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,144	0,00	242.245	34.883
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,260	0,00	7.262	1.888

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
518.625	**0**	**0**	**518.625**	**1.888**	**34.883**	**$555.396**

28-02-05-BURRO BALANCIN L= 3.5 MTS					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005186-J.BURRO BALANCIN L=3.5MTS	UND	1,000	0,00	375.000	375.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,067	0,00	242.245	16.230
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,120	0,00	7.262	871

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
375.000	**0**	**0**	**375.000**	**871**	**16.230**	**$392.102**

28-02-06-COLUMPIO 3 PUESTO L= 4.7M,H=2.5M,A= 2.0M					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005187-J.COLUMP.L=4.7 H=2.5 A=2M	UND	1,000	0,00	1.200.000	1.200.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,144	0,00	242.245	34.883
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,260	0,00	7.262	1.888

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.200.000	**0**	**0**	**1.200.000**	**1.888**	**34.883**	**$1.236.771**

28-02-07-DESLIZADERO CON ESCALERA L=2.40M					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005188-J.DESLIZADERO+ESCALERA	UND	1,000	0,00	895.000	895.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,216	0,00	242.245	52.325
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,390	0,00	7.262	2.832

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
895.000	**0**	**0**	**895.000**	**2.832**	**52.325**	**$950.157**

28-02-11-EL CASTILLO PEQUE.L= 6.5M,H=3.0M,A= 4.0M					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005192-CASTILLO PEQUENO	UND	1,000	0,00	3.150.000	3.150.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,324	0,00	242.245	78.487

MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,590	0,00	7.262	4.285

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.150.000	0	0	3.150.000	4.285	78.487	$3.232.772

28-02-15-ESTACION BOMBEROS L= 4.0M,H=3.0M,A= 3,5M — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005196-ESTACION BOMBA	UND	1,000	0,00	4.050.000	4.050.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,400	0,00	242.245	96.898
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,850	0,00	7.262	6.173

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.050.000	0	0	4.050.000	6.173	96.898	$4.153.071

28-02-17-PASAMANOS ARGOLL-TRAPEC L=3M,H=2.2M,A=3M — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005198-J.PASAMANOS L=3 H=2.2 A=3	UND	1,000	0,00	1.180.000	1.180.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,216	0,00	242.245	52.325
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,390	0,00	7.262	2.832

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.180.000	0	0	1.180.000	2.832	52.325	$1.235.157

28-02-18-PASAMANOS L=3MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005199-PASAMANOS L=3.0MTS	UND	1,000	0,00	769.000	769.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,144	0,00	242.245	34.883
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,260	0,00	7.262	1.888

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
769.000	0	0	769.000	1.888	34.883	$805.771

28-02-22-COLUMPIO UN PUESTO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005758-J.COLUMP.L=1.7 H=2.5 A=2M	UND	1,000	0,00	680.000	680.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,144	0,00	242.245	34.883
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,260	0,00	7.262	1.888

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
680.000	0	0	680.000	1.888	34.883	$716.771

28-02-24-COLUMPIO DOS PUESTOS L=3.4,H2.5M A=2.0M — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005759-J.COLUMP.L=3.4 H=2.5 A=2M	UND	1,000	0,00	915.000	915.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,144	0,00	242.245	34.883
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,260	0,00	7.262	1.888

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
915.000	0	0	915.000	1.888	34.883	$951.771

28-02-25-ACROBATICO MULTIP L=4.00 H=3.00 A=3.00M — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002054-J.ACROBATICO L=4.0 A=3.0M	UND	1,000	0,00	689.040	689.040
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,400	0,00	242.245	96.898
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,600	0,00	7.262	4.357
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
689.040	160	0	689.200	4.357	96.898	$790.455

28-03-DOTACIONES DEPORTIVAS

28-03-01-PORTERIA FUTBOL TIPO 1 — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005203-"PORTERIA F/TRAD.7.32M 4""	JGO	1,000	0,00	3.886.000	3.886.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,135	0,00	242.245	32.703
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,240	0,00	7.262	1.743
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,180	0,00	23.274	190.381

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.886.000	0	0	3.886.000	192.124	32.703	$4.110.827

28-03-02-PORTERIA FUTBOL TIPO 2						JGO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005204-"PORTERIA F/TRAD.6.0 M 4""	JGO	1,000	0,00	3.306.000	3.306.000	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,135	0,00	242.245	32.703	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,240	0,00	7.262	1.743	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,180	0,00	23.274	190.381	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.306.000	0	0	3.306.000	192.124	32.703	$3.530.827

28-03-03-PORTERIA FUTBOL TIPO 3						JGO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005205-"PORTERIA F/TRAD.6.0 M 3""	JGO	1,000	0,00	2.459.200	2.459.200	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,135	0,00	242.245	32.703	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,240	0,00	7.262	1.743	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,180	0,00	23.274	190.381	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.459.200	0	0	2.459.200	192.124	32.703	$2.684.027

28-03-04-PORTERIA FUTBOL TIPO 4						JGO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005206-"PORTERIA F/CAB. 7.32M 4""	JGO	1,000	0,00	5.289.600	5.289.600	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,167	0,00	242.245	40.455	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,300	0,00	7.262	2.179	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,180	0,00	23.274	190.381	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.289.600	0	0	5.289.600	192.560	40.455	$5.522.615

28-03-05-PORTERIA FUTBOL TIPO 5						JGO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005207-"PORTERIA F/CAB. 6.0 M 4""	JGO	1,000	0,00	3.758.748	3.758.748	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,167	0,00	242.245	40.455	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,300	0,00	7.262	2.179	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,180	0,00	23.274	190.381	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.758.748	0	0	3.758.748	192.560	40.455	$3.991.763

28-03-07-PORTERIA MICROFUTBOL TIPO 1 FIJA						JGO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005210-"PORTERIA MF/PORT. 3"""	JGO	1,000	0,00	1.276.000	1.276.000	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,360	0,00	23.274	148.023	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.276.000	0	0	1.276.000	148.023	0	$1.424.023

28-03-08-PORTERIA MICROFUTBOL TIPO 2 FIJA						JGO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005209-"PORTERIA MF/PORTAT.2"""	JGO	1,000	0,00	1.467.400	1.467.400	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,360	0,00	23.274	148.023	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.467.400	0	0	1.467.400	148.023	0	$1.615.423

28-03-09-PORTERIA MULT.FIJA MICROF. BALONC.TIPO 1						JGO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005211-PORTERIA MULT/MF/BALONC	JGO	1,000	0,00	3.694.600	3.694.600	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,144	0,00	242.245	34.883	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,260	0,00	7.262	1.888	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,180	0,00	23.274	190.381	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.694.600	0	0	3.694.600	192.269	34.883	$3.921.753

28-03-10-PORTERIA MULT.FIJA MICROF. BALONC.TIPO 2						JGO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005212-PORTERIA MULT/MF/BALONC	JGO	1,000	0,00	4.524.000	4.524.000	

ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,144	0,00	242.245	34.883
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,260	0,00	7.262	1.888
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,180	0,00	23.274	190.381

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.524.000	**0**	**0**	**4.524.000**	**192.269**	**34.883**	**$4.751.153**

28-03-15-PORTERIA MULTIPLE RODACHIN TIPO 1 — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005215-PORTERIA MULT/RODACHIN	JGO	1,000	0,00	4.338.400	4.338.400
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,675	0,00	242.245	163.515
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	12,730	0,00	23.274	296.278

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.338.400	**0**	**0**	**4.338.400**	**296.278**	**163.515**	**$4.798.193**

28-03-16-PORTERIA MULTIPLE RODACHIN TIPO 2 — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005216-PORTERIA MULT/RODACHIN	JGO	1,000	0,00	5.185.200	5.185.200
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,675	0,00	242.245	163.515
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	12,730	0,00	23.274	296.278

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.185.200	**0**	**0**	**5.185.200**	**296.278**	**163.515**	**$5.644.993**

28-03-21-PORTERIA MULTIPLE TORRE GIRATORIA TIPO 1 — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005217-PORTERIA MULT/TORR/GIR.	JGO	1,000	0,00	5.481.000	5.481.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,144	0,00	242.245	34.883
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,260	0,00	7.262	1.888
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	9,090	0,00	23.274	211.561

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.481.000	**0**	**0**	**5.481.000**	**213.449**	**34.883**	**$5.729.332**

28-03-23-PORTERIA MULTIPLE TORRE GIRATORIA TIPO 3 — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005218-PORTERIA MULT/TORR/GIR.	JGO	1,000	0,00	6.716.400	6.716.400
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,144	0,00	242.245	34.883
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,260	0,00	7.262	1.888
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	9,090	0,00	23.274	211.561

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.716.400	**0**	**0**	**6.716.400**	**213.449**	**34.883**	**$6.964.732**

28-03-24-PORTERIA MULTIPLE TORRE GIRATORIA TIPO 4 — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005219-PORTERIA MULT/TORR/GIR.	JGO	1,000	0,00	6.438.000	6.438.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,675	0,00	242.245	163.515
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	20,000	0,00	23.274	465.480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.438.000	**0**	**0**	**6.438.000**	**465.480**	**163.515**	**$7.066.995**

28-03-25-PORTERIA MULTIPLE TORRE GIRATORIA TIPO 5 — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005220-PORTERIA MULT/TORR/GIR.	JGO	1,000	0,00	7.650.200	7.650.200
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,675	0,00	242.245	163.515
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	20,000	0,00	23.274	465.480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.650.200	**0**	**0**	**7.650.200**	**465.480**	**163.515**	**$8.279.195**

28-03-26-SOPOR.FIJO BALONC.4"TORRE GIR.2 TABL.ACR — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005221-"SOP/F/BALC.4""/TO/G.2/TA/	JGO	1,000	0,00	5.881.200	5.881.200
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,255	0,00	242.245	61.772
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,460	0,00	7.262	3.341
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	7,270	0,00	23.274	169.202

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.881.200	**0**	**0**	**5.881.200**	**172.542**	**61.772**	**$6.115.515**

28-03-27-SOPOR.FIJO BALONC.4"TORRE GIR.2 TABL.MAD					JGO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005222-"SOP/FI/BAL.4""/TO/GI.2/T.	JGO	1,000	0,00	3.909.200	3.909.200
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,256	0,00	242.245	62.015
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,460	0,00	7.262	3.341
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	10,910	0,00	23.274	253.919

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.909.200	**0**	**0**	**3.909.200**	**257.260**	**62.015**	**$4.228.475**

28-03-30-SOPORTE FIJO BALONCESTO 4"TABL.ACRILICO"					JGO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005223-"SOP/FI/BALONC.4"""	JGO	1,000	0,00	4.077.400	4.077.400
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,256	0,00	242.245	62.015
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,460	0,00	7.262	3.341
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	7,270	0,00	23.274	169.202

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.077.400	**0**	**0**	**4.077.400**	**172.542**	**62.015**	**$4.311.957**

28-03-31-SOPORTE FIJO BALONCESTO 4"TABL.MADERA"					JGO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005224-"SOP/FI/BALONC.4"""	JGO	1,000	0,00	3.056.600	3.056.600
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,256	0,00	242.245	62.015
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,460	0,00	7.262	3.341
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	7,270	0,00	23.274	169.202

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.056.600	**0**	**0**	**3.056.600**	**172.542**	**62.015**	**$3.291.157**

28-03-32-SOPORTE FIJO MINIBALONC.3"TABL.ACRILICO"					JGO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005225-"SOP/FI/MIN.BAL3"""	JGO	1,000	0,00	2.876.800	2.876.800
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,256	0,00	242.245	62.015
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,460	0,00	7.262	3.341
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	7,270	0,00	23.274	169.202

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.876.800	**0**	**0**	**2.876.800**	**172.542**	**62.015**	**$3.111.357**

28-03-33-SOPORTE FIJO MINIBALONC.3"TABL.MADERA"					JGO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005226-"SOP/FI/MIN.BAL3"""	JGO	1,000	0,00	2.192.400	2.192.400
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,256	0,00	242.245	62.015
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,460	0,00	7.262	3.341
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	7,270	0,00	23.274	169.202

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.192.400	**0**	**0**	**2.192.400**	**172.542**	**62.015**	**$2.426.957**

28-03-34-SOPORTE PARA VOLEIBOL TRES POSICIONES					JGO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005227-SOPORTE VOLEIBOL TIP.1	JGO	1,000	0,00	835.200	835.200
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,032	0,00	242.245	7.752
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,060	0,00	7.262	436
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,450	0,00	23.274	126.843

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
835.200	**0**	**0**	**835.200**	**127.279**	**7.752**	**$970.231**

28-03-36-SOPORTE RODACHIN BALONCESTO GALV.TIPO 1					JGO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005228-SOPORTE RODACH/BALC/GALV	JGO	1,000	0,00	4.019.400	4.019.400
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,270	0,00	242.245	65.406
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	12,730	0,00	23.274	296.278

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.019.400	**0**	**0**	**4.019.400**	**296.278**	**65.406**	**$4.381.084**

28-03-37-SOPORTE RODACHIN BALONCESTO GALV.TIPO 2 — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005229-SOPORTE RODACH/BALC/GALV	JGO	1,000	0,00	5.162.000	5.162.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,270	0,00	242.245	65.406
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	12,730	0,00	23.274	296.278

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.162.000	**0**	**0**	**5.162.000**	**296.278**	**65.406**	**$5.523.684**

28-03-40-SOPORTE RODACHIN BALONCESTO GALV.TIPO 5 — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005230-SOP/RODACH/BALC/GALV	JGO	1,000	0,00	5.486.800	5.486.800
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,270	0,00	242.245	65.406
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	13,640	0,00	23.274	317.457

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.486.800	**0**	**0**	**5.486.800**	**317.457**	**65.406**	**$5.869.663**

28-03-41-SOPORTE RODACHIN BALONCESTO GALV.TIPO 6 — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005231-SOPORTE RODACH/BALC/GALV	JGO	1,000	0,00	7.354.400	7.354.400
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,270	0,00	242.245	65.406
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	13,640	0,00	23.274	317.457

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.354.400	**0**	**0**	**7.354.400**	**317.457**	**65.406**	**$7.737.263**

28-04-EQUIPAMENTO

28-04-02-GRADERIAS DESARMABLES PARA 18 PERSONAS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005281-GRAD/DESARM/PARA 18 PERSON	UND	1,000	0,00	1.096.200	1.096.200
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	7,270	0,00	23.274	169.202

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.096.200	**0**	**0**	**1.096.200**	**169.202**	**0**	**$1.265.402**

28-04-03-GRADERIAS DESARMABLES PARA 30 PERSONAS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005308-GRAD/DESARM/PARA 30 PERSON	UND	1,000	0,00	1.763.200	1.763.200
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	9,090	0,00	23.274	211.561

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.763.200	**0**	**0**	**1.763.200**	**211.561**	**0**	**$1.974.761**

28-04-06-BANCA CONCRETO PREF. L=140 A=56 H=78 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003888-BANCA CONCR.PREFABRICADA	UND	1,000	0,00	205.000	205.000
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,000	0,00	7.262	7.262
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
205.000	**160**	**0**	**205.160**	**7.262**	**0**	**$212.422**

28-04-07-REUBICACION BANCA CONCRETO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,016	0,00	242.245	3.876
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	26.657	13.329

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**0**	**0**	**0**	**13.329**	**3.876**	**$17.204**

28-04-08-BANCA CONCRETO PREF. L=100 A=50 H=73 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001164-BANCA CONCR.COMPLETA	UND	1,000	0,00	124.840	124.840
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	19.395	9.698
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
124.840	160	0	125.000	9.698	0	$134.698

28-04-09-BANCA CONCRETO COLONIAL L=120 A=70 H=9O — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001999-BANCA CONCR.COLONIAL	UND	1,000	0,00	145.000	145.000
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	19.395	9.698
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
145.000	160	0	145.160	9.698	0	$154.858

28-04-11-BANCA CONCRETO GRANO PL L=120 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002043-BANCA CONCR.PREFABRICADA	UND	1,000	0,00	123.840	123.840
ME0109-MEZCLA CONCRETO 1:2	M3	0,110	0,00	202.518	22.277
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	19.395	48.488
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
123.840	800	0	124.640	48.488	22.277	$195.405

28-04-12-BANCA CONCRETO GRANO PL L=180 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005899-BANCA CONCR.PREFABRICADA	UND	1,000	0,00	250.000	250.000
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	19.395	9.698
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
250.000	160	0	250.160	9.698	0	$259.858

28-05-JUEGOS INFANTILES MAD.PLASTICA

28-05-01-JUEGO RECREATIVO RESPLANDOR II — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001358-"TABLA PVC 1""X4""X3.0M"	UND	23,350	0,00	26.503	618.845
001360-"VIGA PVC 2"" x4""x3.0	UND	9,670	0,00	53.007	512.578
001445-POSTE PVC 3. x300- 7.5CM	UND	16,000	0,00	48.000	768.000
001833-ESMALTE SINTETICO MATE	GLS	2,000	0,00	60.000	120.000
002009-TORN GALVAN .5/8x 6	UND	38,000	0,00	2.500	95.000
002203-POSTE PVC 1.1/2X3M	UND	23,500	0,00	28.700	674.450
002205-POSTE PVC 2 X3M	UND	10,000	0,00	21.000	210.000
002206-LISTON PVC 2 X .1/4X3M	UND	4,000	0,00	21.000	84.000
002207-LISTON PVC 2 X1.1/4X3M	UND	2,000	0,00	18.800	37.600
002208-POSTE PVC 5X5X3200	UND	2,000	0,00	135.000	270.000
002209-TUNEL FIBRA VIDRIO L=1.20M	UND	1,000	0,00	290.000	290.000
002210-TOBOGAN FIBRA VIDRIO L=180	UND	1,000	0,00	250.000	250.000
002211-POSTE PVC 3 X300- 9.0CM	UND	20,340	0,00	48.000	976.320
002212-"LAZO POLIPROPILENO 3/4"""	ML	30,000	0,00	2.800	84.000
002228-"CABLE ACERO 3/ 4"""	ML	15,000	0,00	13.920	208.800
005975-ARGOLLAS-BARRA 5/8-15CM	JGO	1,000	0,00	100.000	100.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	1,000	0,00	242.245	242.245
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	21.822	87.288
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	12,000	0,00	14.523	174.276
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	19.395	48.488
MOCP01-MANO OBRA CARP.POLIVIN. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	16,000	0,00	28.610	457.760
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,000	0,00	20.608	164.864
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	1,000	0,00	1.100	1.100
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	1,000	0,00	100	100
SC0101-SUBCONTRATO CARPINTERIA POLIVINILICO	GLB	0,110	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.299.593	2.800	0	5.302.393	932.676	242.245	$6.477.313

28-06-JUEGOS DE MESA

28-06-01-MESA PING PONG PLEGABLE 2.74X1.53X0.76CM					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000932-MESA PING PONG 274X153X76C	UND	1,000	0,00	667.000	667.000
000933-MALLA F.VIDRIO PING PONG	UND	1,000	0,00	11.600	11.600
000934-CAJA BOLAS PING PONG 40MM	UND	1,000	0,00	13.920	13.920
000935-RAQUETAS BUTERFLY ADOY F1	JGO	1,000	0,00	74.240	74.240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
766.760	0	0	766.760	0	0	$766.760

29-PINTURA

29-01-ESTUCOS Y RELLENOS

29-01-06-ESTUCO CIELOS PLASTICO					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001216-ESTUCO SEMIPLASTICO(LISTO)	KLS	1,800	5,00	950	1.796
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,240	0,00	20.608	4.946
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.796	142	0	1.938	4.946	0	$6.883

29-01-08-ESTUCO MURO					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,900	0,00	17	15
000679-CAOLIN	BTO	0,090	0,00	11.000	990
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,020	0,00	1.200	24
003262-YESO BLANCO ESTUCADOR	BTO	0,010	0,00	21.300	213
003331-CEMENTO GRIS	KLS	0,260	0,00	464	121
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	20.608	3.297
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.363	142	0	1.505	3.297	0	$4.802

29-01-09-ESTUCO MUROS PLASTICO					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000034-ESTUCO PLASTICO INTERIOR	GLN	0,250	1,00	13.900	3.510
MOPI03-MANO OBRA PINTURA 1 OFI	HC	0,200	0,00	12.133	2.427
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,050	0,00	1.100	55

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.510	135	0	3.645	2.427	0	$6.071

29-01-10-ESTUCO MURO SEMIPLASTICO (LISTO)					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,900	0,00	17	15
001216-ESTUCO SEMIPLASTICO(LISTO)	KLS	1,800	1,00	950	1.727
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,020	0,00	1.200	24
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	20.608	3.297
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.766	142	0	1.908	3.297	0	$5.206

29-01-12-ESTUCO SOBRE RESANE					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000679-CAOLIN	BTO	0,140	0,00	11.000	1.540
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,020	0,00	1.200	24
003262-YESO BLANCO ESTUCADOR	BTO	0,010	0,00	21.300	213
003331-CEMENTO GRIS	KLS	0,260	0,00	464	121
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	20.608	2.473

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.898	142	0	2.040	2.473	0	$4.513

29-01-14-FILOS - DILATACIONES — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000679-CAOLIN	BTO	0,010	0,00	11.000	110
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,020	0,00	1.200	24
003262-YESO BLANCO ESTUCADOR	BTO	0,010	0,00	21.300	213
003331-CEMENTO GRIS	KLS	0,100	0,00	464	46
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	20.608	3.297
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
393	142	0	535	3.297	0	$3.833

29-01-15-RASQUETEADA-LIJADA-RESANE — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,500	0,00	17	9
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,010	0,00	1.200	12
003262-YESO BLANCO ESTUCADOR	BTO	0,005	0,00	21.300	107
003347-PROCOPIL	GLN	0,010	0,00	19.650	197
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,050	0,00	1.100	55

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
324	71	0	395	1.030	0	$1.425

29-01-19-ESTUCO MURO SEMIPLASTICO RELLENO S/LADR. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000210-ARENA FINA	M3	0,045	0,00	30.500	1.373
000214-AGUA	LTS	1,900	0,00	17	32
001216-ESTUCO SEMIPLASTICO(LISTO)	KLS	6,250	1,00	950	5.997
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,050	0,00	1.200	60
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,326	0,00	21.822	7.114
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.462	190	0	7.652	7.114	0	$14.766

29-02-PINTURA ESPECIAL

29-02-03-BITUMINOSA LOSA (ALUMOL) — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
147-ALUMOL X 16K	KLS	0,120	1,00	27.400	3.321
5996-RODILLO FELPA	UND	0,050	0,00	9.000	450
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.771	80	0	3.851	3.091	0	$6.942

29-02-05-EPOXICA CIELOS POLIAMIDA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
958-CATALIZADOR EPOXICA	GLN	0,006	1,00	165.000	1.000
960-EPOXICA POLIAMIDA	GLN	0,060	1,00	105.700	6.405
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0146-COMPRESOR AIRE + PISTOLA	DIA	0,060	0,00	27.000	1.620
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.405	1.780	0	9.185	4.122	0	$13.307

29-02-07-EPOXICA MURO POLIAMIDA						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
958-CATALIZADOR EPOXICA			GLN	0,006	1,00	165.000	1.000
960-EPOXICA POLIAMIDA			GLN	0,055	1,00	105.700	5.872
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0146-COMPRESOR AIRE + PISTOLA			DIA	0,050	0,00	27.000	1.350
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.872	1.510	0	8.382	3.091	0	$11.473

29-02-08-PINTUCOAT						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000888-ESMALTE PINTUCOAT			GLN	0,055	1,00	155.000	8.610
000930-CATALIZADOR PINTUCOAT			GLN	0,006	1,00	165.000	1.000
000931-AJUSTADOR 121.135 PINTUCO			GLN	0,003	1,00	32.500	98
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.709	160	0	9.869	2.061	0	$11.929

29-02-10-URETANO SIKA MUROS						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002061-SIKAURETANO UNX 4.5KG			KLS	0,300	10,00	49.500	16.335
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,350	0,00	20.608	7.213
MQ0146-COMPRESOR AIRE + PISTOLA			DIA	0,050	0,00	27.000	1.350
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,300	0,00	1.600	480
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.335	2.160	0	18.495	7.213	0	$25.708

29-02-13-URETANO SIKA CIELOS						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002061-SIKAURETANO UNX 4.5KG			KLS	0,300	10,00	49.500	16.335
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,450	0,00	20.608	9.274
MQ0146-COMPRESOR AIRE + PISTOLA			DIA	0,050	0,00	27.000	1.350
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,300	0,00	1.600	480
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.335	2.160	0	18.495	9.274	0	$27.769

29-03-PINTURA VINILICA

29-03-02-VINILO MURO TIPO 1 [1M]						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA			LTS	0,013	0,00	17	0
003350-VINILO TIPO 1			GLN	0,016	1,00	48.900	790
5996-RODILLO FELPA			UND	0,010	0,00	9.000	90
769-CINTA ENMASCARAR			ROL	0,010	0,00	4.500	45
85-BROCHA CERDA MONA 4			UND	0,010	0,00	12.000	120
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,070	0,00	20.608	1.443
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.045	142	0	1.187	1.443	0	$2.630

29-03-03-VINILO MURO TIPO 1 [2M]						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA			LTS	0,020	0,00	17	0
003350-VINILO TIPO 1			GLN	0,032	1,00	48.900	1.580
5996-RODILLO FELPA			UND	0,020	0,00	9.000	180
769-CINTA ENMASCARAR			ROL	0,010	0,00	4.500	45
85-BROCHA CERDA MONA 4			UND	0,010	0,00	12.000	120

MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	20.608	2.473
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.926	142	0	2.068	2.473	0	$4.541

29-03-04-VINILO MURO TIPO 1 [3M] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,035	0,00	17	1
003350-VINILO TIPO 1	GLN	0,050	1,00	48.900	2.469
5996-RODILLO FELPA	UND	0,030	0,00	9.000	270
769-CINTA ENMASCARAR	ROL	0,010	0,00	4.500	45
85-BROCHA CERDA MONA 4	UND	0,010	0,00	12.000	120
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,180	0,00	20.608	3.709
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.905	142	0	3.047	3.709	0	$6.756

29-03-05-VINILO CANECILLO TIPO 1 -3M — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,050	0,00	17	1
003350-VINILO TIPO 1	GLN	0,054	0,00	48.900	2.641
5996-RODILLO FELPA	UND	0,020	0,00	9.000	180
85-BROCHA CERDA MONA 4	UND	0,010	0,00	12.000	120
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.941	410	0	3.351	5.152	0	$8.503

29-03-06-VINILO CIELO TIPO 1 [1M] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,020	0,00	17	0
003350-VINILO TIPO 1	GLN	0,020	0,00	48.900	978
5996-RODILLO FELPA	UND	0,010	0,00	9.000	90
85-BROCHA CERDA MONA 4	UND	0,010	0,00	12.000	120
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,090	0,00	20.608	1.855
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.188	362	0	1.550	1.855	0	$3.405

29-03-07-VINILO CIELO TIPO 1 [3M] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,050	0,00	17	1
003350-VINILO TIPO 1	GLN	0,054	0,00	48.900	2.641
5996-RODILLO FELPA	UND	0,020	0,00	9.000	180
85-BROCHA CERDA MONA 4	UND	0,010	0,00	12.000	120
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.941	362	0	3.303	4.122	0	$7.425

29-03-08-VINILO CIELO TIPO 1 [2M] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,035	0,00	17	1
003350-VINILO TIPO 1	GLN	0,037	0,00	48.900	1.809
5996-RODILLO FELPA	UND	0,020	0,00	9.000	180
85-BROCHA CERDA MONA 4	UND	0,010	0,00	12.000	120

MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,145	0,00	20.608	2.988	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.110	**362**	**0**	**2.472**	**2.988**	**0**	**$5.460**

29-03-09-VINILO CIELO TIPO 2 -2M — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,020	0,00	17	0
5996-RODILLO FELPA	UND	0,020	0,00	9.000	180
5998-VINILO TIPO 2	GLN	0,020	0,00	34.500	690
85-BROCHA CERDA MONA 4	UND	0,010	0,00	12.000	120
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	20.608	2.473
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
990	**142**	**0**	**1.132**	**2.473**	**0**	**$3.605**

29-03-10-VINILO CIELO TIPO 3 -2M — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,025	0,00	17	0
5996-RODILLO FELPA	UND	0,020	0,00	9.000	180
5997-VINILO TIPO 3	GLN	0,032	0,00	18.500	592
85-BROCHA CERDA MONA 4	UND	0,010	0,00	12.000	120
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	20.608	2.473
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
892	**142**	**0**	**1.034**	**2.473**	**0**	**$3.507**

29-04-PINTURA ACEITE - ESMALTE

29-04-01-ESMALTE BARANDA TUBO 2-3 LINEAS+PARALES — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,450	0,00	1.200	540
001833-ESMALTE SINTETICO MATE	GLS	0,060	0,00	60.000	3.600
002787-THINER	GLN	0,040	0,00	20.500	820
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,012	0,00	33.024	396
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,010	0,00	7.262	73
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,180	0,00	20.608	3.709
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.356	**160**	**0**	**5.516**	**3.782**	**0**	**$9.298**

29-04-06-ESMALTE SOBRE LAMINA LINEAL — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,160	0,00	1.200	192
001833-ESMALTE SINTETICO MATE	GLS	0,015	0,00	60.000	900
002787-THINER	GLN	0,010	0,00	20.500	205
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	20.608	1.236
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.297	**48**	**0**	**1.345**	**1.236**	**0**	**$2.581**

29-04-07-ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,002	0,00	1.200	2
001833-ESMALTE SINTETICO MATE	GLS	0,045	0,00	60.000	2.700
002787-THINER	GLN	0,006	0,00	20.500	123
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,280	0,00	20.608	5.770
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

2.825	48	0	2.873	5.770	0	$8.644

29-04-08-ESMALTE SOBRE MADERA LINEAL — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,350	0,00	1.200	420
002787-THINER	GLN	0,003	0,00	20.500	62
003342-TAPAPOROS INCOLORO	GLN	0,010	0,00	26.000	260
003346-ESMALTE SEMIBRILLANTE	GLN	0,022	0,00	45.990	1.012
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	20.608	1.236
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.753	48	0	1.801	1.236	0	$3.038

29-04-09-ESMALTE SOBRE MADERA LLENA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	1,050	0,00	1.200	1.260
002787-THINER	GLN	0,006	0,00	20.500	123
003342-TAPAPOROS INCOLORO	GLN	0,022	0,00	26.000	572
003346-ESMALTE SEMIBRILLANTE	GLN	0,045	0,00	45.990	2.070
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,280	0,00	20.608	5.770
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.025	48	0	4.073	5.770	0	$9.843

29-04-12-REPINTE ESMALTE GUARDAESCOBA CEMENTO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001184-ESMALTE DOMESTICO	LTS	0,010	0,00	16.900	169
002787-THINER	GLN	0,010	0,00	20.500	205
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
374	80	0	454	2.061	0	$2.515

29-04-15-ESMALTE MALLA ESLABONADA 2,1/2"-2" — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000695-CEPILLO ACERO-MADERA	UND	0,005	0,00	2.560	13
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,001	0,00	1.200	1
002004-ESCOBA CERDA PLASTICA	UND	0,001	0,00	3.600	4
002787-THINER	GLN	0,009	0,00	20.500	185
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,005	0,00	33.024	165
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,020	0,00	62.320	1.246
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,010	0,00	7.262	73
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,090	0,00	20.608	1.855
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.614	32	0	1.646	1.927	0	$3.573

29-04-16-ESMALTE MALLA ESLABONADA 1,1/2"-1" — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000695-CEPILLO ACERO-MADERA	UND	0,006	0,00	2.560	15
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,002	0,00	1.200	2
002004-ESCOBA CERDA PLASTICA	UND	0,002	0,00	3.600	7
002787-THINER	GLN	0,010	0,00	20.500	205
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,006	0,00	33.024	198
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,025	0,00	62.320	1.558
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,012	0,00	7.262	87
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.986	32	0	2.018	2.148	0	$4.166

29-04-17-ESMALTE MARCO METALICO 0.70-1.00 — UND

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400	AGUA	PLI	0,010	0,00	1.200	12
001833-ESMALTE SINTETICO MATE		GLS	0,100	0,00	60.000	6.000
002787-THINER		GLN	0,015	0,00	20.500	308
769-CINTA ENMASCARAR		ROL	0,050	0,00	4.500	225
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	20.608	9.274
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.545	240	0	6.785	9.274	0	$16.058

29-04-22-ESMALTE NAVE METALICA H<=2.2M A<=1.0M-2C — UND

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001833-ESMALTE SINTETICO MATE		GLS	0,180	0,00	60.000	10.800
002787-THINER		GLN	0,025	0,00	20.500	513
1577-LIJA 230	AGUA	PLI	1,000	0,00	1.200	1.200
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	20.608	20.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.513	160	0	12.673	20.608	0	$33.281

29-04-30-ESMALTE REJAS - VENTANAS — M2

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400	AGUA	PLI	1,050	0,00	1.200	1.260
002787-THINER		GLN	0,030	0,00	20.500	615
1833-ESMALTE SINTETICO MATE		GLS	0,050	1,00	60.000	3.030
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.905	48	0	4.953	10.304	0	$15.257

29-04-35-ESMALTE SOBRE CORREA-VIGA-VIGUETA (3-4C) — ML

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001833-ESMALTE SINTETICO MATE		GLS	0,040	0,00	60.000	2.400
003342-TAPAPOROS INCOLORO		GLN	0,040	0,00	26.000	1.040
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.440	0	0	3.440	8.243	0	$11.683

29-04-36-ESMALTE LINEA DEMARCACION — ML

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000769-CINTA ENMASCARAR		ROL	0,020	0,00	4.500	90
003577-DISOLVENTE TIPO TRAFICO		GLN	0,005	0,00	25.800	129
003676-PINTURA DEMARCACION		GLN	0,005	1,00	70.700	357
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,015	0,00	20.608	309
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
576	80	0	656	309	0	$965

29-04-37-ESMALTE SOBRE MURO — M2

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-THINER		GLN	0,006	0,00	20.500	123
003346-ESMALTE SEMIBRILLANTE		GLN	0,045	0,00	45.990	2.070
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,280	0,00	20.608	5.770
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR		U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.193	158	0	2.351	5.770	0	$8.121

29-04-38-ESMALTE GUARDESCOBA — ML

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000095-AGUARRAS		GLN	0,010	0,00	17.500	175
001184-ESMALTE DOMESTICO		LTS	0,010	0,00	16.900	169

MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
344	16	0	360	2.061	0	$2.421

29-04-39-ESMALTE SILLETERIA MADERA - METALICA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000769-CINTA ENMASCARAR	ROL	0,050	0,00	4.500	225
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,004	0,00	1.200	5
001833-ESMALTE SINTETICO MATE	GLS	0,033	0,00	60.000	1.980
002787-THINER	GLN	0,013	0,00	20.500	267
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,125	0,00	14.523	1.815
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.476	160	0	2.636	6.967	0	$9.604

29-04-40-REPINTE NAVE METALICA H<=2.2M A<=1.0M-2C — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000769-CINTA ENMASCARAR	ROL	0,050	0,00	4.500	225
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,012	0,00	1.200	14
001833-ESMALTE SINTETICO MATE	GLS	0,180	0,00	60.000	10.800
002787-THINER	GLN	0,030	0,00	20.500	615
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,015	0,00	33.024	495
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,650	0,00	7.262	4.720
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,400	0,00	20.608	28.851
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.150	240	0	12.390	33.572	0	$45.961

29-04-41-REPINTE VENTANA - REJA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000769-CINTA ENMASCARAR	ROL	0,050	0,00	4.500	225
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	1,200	0,00	1.200	1.440
002787-THINER	GLN	0,040	0,00	20.500	820
003346-ESMALTE SEMIBRILLANTE	GLN	0,035	0,00	45.990	1.610
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,005	0,00	33.024	165
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	7.262	1.089
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	20.608	8.243
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.260	160	0	4.420	9.333	0	$13.752

29-04-42-ESMALTE SOBRE TUBERIA METALICA-PVC — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001833-ESMALTE SINTETICO MATE	GLS	0,018	1,00	60.000	1.091
002787-THINER	GLN	0,011	0,00	20.500	226
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,250	0,00	1.100	275

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.316	323	0	1.639	2.061	0	$3.700

29-04-43-ALUMOL CANAL LAMINA-C.EXTERNA A=51-100CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000147-ALUMOL X 16K	KLS	0,080	0,00	27.400	2.192
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.192	48	0	2.240	3.091	0	$5.331

29-05-PINTURA EXTERIORES

29-05-01-CARBURO CIELO						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA		LTS	0,200	0,00	17	3
003272-ACRONAL		GLN	0,040	0,00	26.900	1.076
003829-CAL HIDRATADA		KLS	1,000	0,00	850	850
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,140	0,00	20.608	2.885
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR		U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.929	378	0	2.307	2.885	0	$5.193

29-05-02-CARBURO MURO						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA		LTS	0,200	0,00	17	3
003344-CARBURO N.2		UND	0,150	0,00	3.500	525
003347-PROCOPIL		GLN	0,025	0,00	19.650	491
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR		U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.020	378	0	1.398	3.091	0	$4.489

29-05-03-PROTECCION FACHADAS						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002484-SIKA TRANSPARENTE 5		KLS	0,150	0,00	11.868	1.780
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR		U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.780	378	0	2.158	3.091	0	$5.249

29-05-04-CARBURO CANECILLO - ALEROS						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA		LTS	0,200	0,00	17	3
003272-ACRONAL		GLN	0,040	0,00	26.900	1.076
003829-CAL HIDRATADA		KLS	1,000	0,00	850	850
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	20.608	3.297
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.929	160	0	2.089	3.297	0	$5.387

29-06-PINTURAS ACRILICAS

29-06-01-ACRILICA MURO [3M]						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA		LTS	0,035	0,00	17	1
000280-PINTURA ACRILICA		GLN	0,050	0,00	64.000	3.200
5996-RODILLO FELPA		UND	0,030	0,00	9.000	270
769-CINTA ENMASCARAR		ROL	0,010	0,00	4.500	45
85-BROCHA CERDA MONA 4		UND	0,020	0,00	12.000	240
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,180	0,00	20.608	3.709
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR		U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.756	142	0	3.898	3.709	0	$7.607

29-06-02-ACRILICA CIELO (3M)						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
214-AGUA		LTS	0,040	0,00	17	1
280-PINTURA ACRILICA		GLN	0,050	0,00	64.000	3.200
5996-RODILLO FELPA		UND	0,030	0,00	9.000	270
769-CINTA ENMASCARAR		ROL	0,010	0,00	4.500	45

85-BROCHA CERDA MONA 4	UND	0,010	0,00	12.000	120
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,230	0,00	20.608	4.740
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.636	**142**	**0**	**3.778**	**4.740**	**0**	**$8.518**

29-06-06-KORAZA PLASTICA SUPERF.REPELLO [3M] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005431-KORAZA PLASTICA	GLN	0,150	0,00	64.900	9.735
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,200	0,00	561	112
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.735	**592**	**0**	**10.327**	**4.122**	**0**	**$14.449**

29-06-11-KORAZA PLASTICA SUPERF.LISA [1M] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005431-KORAZA PLASTICA	GLN	0,035	0,00	64.900	2.272
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,200	0,00	561	112
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.272	**592**	**0**	**2.864**	**2.061**	**0**	**$4.925**

29-06-12-KORAZA PLASTICA SUPERF.REPELLO [2M] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005431-KORAZA PLASTICA	GLN	0,125	0,00	64.900	8.113
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	20.608	2.473
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,200	0,00	561	112
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.113	**592**	**0**	**8.705**	**2.473**	**0**	**$11.178**

29-06-13-KORAZA PLASTICA ALGAGIA CONCRETO [2M] — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,100	0,00	17	2
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,010	0,00	1.200	12
003331-CEMENTO GRIS	KLS	0,100	0,00	464	46
005431-KORAZA PLASTICA	GLN	0,060	1,00	64.900	3.933
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	7.262	363
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.993	**190**	**0**	**4.183**	**2.424**	**0**	**$6.607**

29-06-14-PIGMENTO ESGRAFIADO - 2 MANOS — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001744-PIGMENTO SOBRE ESGRAFIADO	GLN	0,080	1,00	34.100	2.755
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.755	**378**	**0**	**3.133**	**2.061**	**0**	**$5.194**

29-06-15-KORAZA PLASTICA SUPERF.LISA [2M]					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005431-KORAZA PLASTICA	GLN	0,070	0,00	64.900	4.543
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,200	0,00	561	112
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.543	592	0	5.135	3.091	0	$8.226

29-06-16-KORAZA PLASTICA SUPERF.LISA [3M]					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005431-KORAZA PLASTICA	GLN	0,110	0,00	64.900	7.139
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,200	0,00	561	112
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.139	592	0	7.731	4.122	0	$11.853

29-06-17-KORAZA [1M]					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002218-KORAZA	GLN	0,020	0,00	64.900	1.298
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,200	0,00	561	112
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.298	592	0	1.890	2.061	0	$3.951

29-06-18-KORAZA [2M]					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002218-KORAZA	GLN	0,035	0,00	64.900	2.272
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,200	0,00	561	112
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.272	592	0	2.864	3.091	0	$5.955

29-06-19-KORAZA [3M]					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002218-KORAZA	GLN	0,050	0,00	64.900	3.245
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,200	0,00	561	112
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.245	592	0	3.837	4.122	0	$7.959

29-07-ANTICORROSIVOS - BASES

29-07-07-ANTICORROSIVA SOBRE LAMINA LINEAL					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,630	0,00	1.200	756
002787-THINER	GLN	0,003	0,00	20.500	62
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,010	0,00	33.024	330

MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	20.608	2.473
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.148	48	0	1.196	2.473	0	$3.669

29-07-08-ANTICORROSIVA SOBRE LAMINA LLENA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	1,050	0,00	1.200	1.260
002787-THINER	GLN	0,010	0,00	20.500	205
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,030	0,00	33.024	991
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,180	0,00	20.608	3.709
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.456	48	0	2.504	3.709	0	$6.213

29-07-09-ANTICORROSIVA SOBRE LAMINA LLENA GALVAN. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,600	0,00	1.200	720
002787-THINER	GLN	0,006	0,00	20.500	123
003343-WASH-PRIMER A PINTURA	LTS	0,050	1,00	16.050	811
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,030	0,00	33.024	991
003352-WASH-PRIMER B-CATALIZADOR	LTS	0,050	1,00	10.000	505
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.149	48	0	3.197	10.304	0	$13.501

29-07-10-WASH - PRIMER — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,500	0,00	1.200	600
003343-WASH-PRIMER A PINTURA	LTS	0,050	1,00	16.050	811
003352-WASH-PRIMER B-CATALIZADOR	LTS	0,050	1,00	10.000	505
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.916	48	0	1.964	5.152	0	$7.116

29-08-ACCESORIOS

29-08-06-ACC.ESTRIA PVC Z 32X3050MM PANEL — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000643-ACC.DILATACION PVC Z 13X30	UND	0,330	0,00	16.100	5.313
002040-PEGANTE BOXER	GLN	0,001	0,00	53.600	54
002482-SELLADOR ELASTICO POLIURET	UND	0,100	0,00	22.900	2.290
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.657	160	0	7.817	2.061	0	$9.877

29-08-10-ACC.TERMINAL PVC "J" 27X3050MM PANEL" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000649-ACC.TERMINAL PVC J 27	UND	0,330	0,00	13.800	4.554
002040-PEGANTE BOXER	GLN	0,001	0,00	53.600	54
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.608	32	0	4.640	1.030	0	$5.670

29-08-11-ACC.TERMINAL PVC "L" 27X3050MM PANEL" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000650-ACC.TERMINAL PVC L 27	UND	0,330	0,00	13.800	4.554
002040-PEGANTE BOXER	GLN	0,001	0,00	53.600	54

MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.608	32	0	4.640	1.030	0	$5.670

29-08-24-ACC.ESQUINERO 32X32X305OMM PVC PANEL — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000651-ACC.ESQUINERO PVC 32x32	UND	0,330	0,00	14.600	4.818
002040-PEGANTE BOXER	GLN	0,001	0,00	53.600	54
002482-SELLADOR ELASTICO POLIURET	UND	0,100	0,00	22.900	2.290
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.162	160	0	7.322	2.061	0	$9.382

29-08-25-ESQUINERO CINTA METALICA PANEL — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001637-ACC.ESQUINERO METAL-CINTA	RLL	0,035	0,00	33.900	1.187
002040-PEGANTE BOXER	GLN	0,005	0,00	53.600	268
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	21.822	2.182
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.455	160	0	1.615	2.182	0	$3.797

29-08-26-ACC.MEDIACAÑA PVC 1 1/2 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1234-ACC.PVC MEDIACAÑA 1 1-2	UND	0,335	0,00	13.650	4.573
2040-PEGANTE BOXER	GLN	0,005	0,00	53.600	268
34-ESTUCO PLASTICO INTERIOR	GLN	0,050	0,00	13.900	695
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.536	240	0	5.776	5.152	0	$10.928

29-08-27-ACC. MEDIACAÑA RINCONERA 1 1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1275-ACC.MEDIACAÑA RINCONERA 1	UND	1,000	0,00	3.700	3.700
2040-PEGANTE BOXER	GLN	0,002	0,00	53.600	107
34-ESTUCO PLASTICO INTERIOR	GLN	0,050	0,00	13.900	695
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	20.608	7.213
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.502	240	0	4.742	7.213	0	$11.955

29-09-TINTILLA-BARNIX-LACA

29-09-01-BARNIZ SOBRE MUEBLE — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000036-BARNIZ SINTETICO BRILLANTE	GLN	0,180	0,00	36.900	6.642
001573-LIJA 150 MADE	PLI	3,150	0,00	1.300	4.095
003342-TAPAPOROS INCOLORO	GLN	0,110	0,00	26.000	2.860
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	20.608	9.274
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.597	48	0	13.645	9.274	0	$22.919

29-09-03-LACA PISOS MADERA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000039-BARNIZ VITRIFLEX BRILL. B	GLN	0,010	0,00	72.424	724
000047-BARNIZ VITRIFLEX S.BRILL.A	GLN	0,010	0,00	95.682	957
002787-THINER	GLN	0,010	0,00	20.500	205
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	20.608	16.486

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.886	48	0	1.934	16.486	0	$18.420

29-09-05-BARNIZ MACHIMBRE-CIELO MADERA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000036-BARNIZ SINTETICO BRILLANTE	GLN	0,030	2,00	36.900	1.129
003342-TAPAPOROS INCOLORO	GLN	0,030	2,00	26.000	796
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,150	0,00	1.100	165
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,150	0,00	100	15

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.925	340	0	2.265	5.152	0	$7.417

29-09-09-NAVE MADERA TINTILLA-BARNIZ — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000036-BARNIZ SINTETICO BRILLANTE	GLN	0,055	0,00	36.900	2.030
000079-TINTILLA MADERA	GLN	0,045	1,00	36.500	1.659
002787-THINER	GLN	0,050	1,00	20.500	1.035
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	20.608	41.216
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.724	800	0	5.524	41.216	0	$46.740

29-09-10-TINTILLA SOBRE MADERA LINEAL — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000079-TINTILLA MADERA	GLN	0,010	0,00	36.500	365
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,160	0,00	1.200	192
003342-TAPAPOROS INCOLORO	GLN	0,010	0,00	26.000	260
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
817	48	0	865	1.030	0	$1.895

29-09-11-TINTILLA SOBRE MADERA LLENA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000079-TINTILLA MADERA	GLN	0,020	0,00	36.500	730
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,500	0,00	1.200	600
003342-TAPAPOROS INCOLORO	GLN	0,020	0,00	26.000	520
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,340	0,00	20.608	7.007
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.850	48	0	1.898	7.007	0	$8.905

29-09-14-BASE SELLADOR — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000080-SELLADOR MADERA	GLN	0,040	1,00	38.000	1.535
001199-LIJA 40 MADE	PLI	0,100	0,00	1.000	100
001573-LIJA 150 MADE	PLI	0,100	0,00	1.300	130
001574-LIJA 180 MADE	PLI	0,100	0,00	1.300	130
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	20.608	7.213
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.895	160	0	2.055	7.213	0	$9.268

29-09-15-INMUNIZACION MACHIMBRE-CIELOS MADERA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001821-MERULEX LFS [TRANSP] 16KG	KLS	0,070	1,00	21.600	1.527
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	21.822	1.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.527	152	0	1.679	1.091	0	$2.770

29-09-16-IMPERME-INMUNIZACION VIGA MADERA 3-4C-RE — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001821-MERULEX LFS [TRANSP] 16KG	KLS	0,045	0,00	21.600	972
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,030	0,00	19.395	582
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,115	0,00	20.608	2.370
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
972	80	0	1.052	2.952	0	$4.004

29-09-17-IMPERME-INMUNIZACION MADERA SUMERGIDA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001821-MERULEX LFS [TRANSP] 16KG	KLS	0,050	0,00	21.600	1.080
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	19.395	970

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.080	0	0	1.080	970	0	$2.050

29-10-ACABADOS INTERIORES-EXTERIORES

29-10-01-ESGRAFIADO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001182-GRANIPLAST - ESGRAFIADO	CUB	0,120	1,00	78.900	9.563
005707-BASE ESGRAFIADO	GLN	0,050	0,00	23.000	1.150
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	21.822	5.456
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.713	300	0	11.013	5.456	0	$16.468

29-10-02-ESGRAFIADO SOBRE RESANES — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001182-GRANIPLAST - ESGRAFIADO	CUB	0,060	0,00	78.900	4.734
005707-BASE ESGRAFIADO	GLN	0,030	0,00	23.000	690
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,125	0,00	21.822	2.728
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.424	300	0	5.724	2.728	0	$8.452

29-10-03-ESGRAFIADO SOBRE RESANES — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001182-GRANIPLAST - ESGRAFIADO	CUB	0,130	0,00	78.900	10.257
005707-BASE ESGRAFIADO	GLN	0,050	0,00	23.000	1.150
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	21.822	5.456
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.407	300	0	11.707	5.456	0	$17.163

29-10-10-PERLITA CIELO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	1,050	0,00	1.097	1.152
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,360	0,00	3.800	1.368
003344-CARBURO N.2	UND	0,017	0,00	3.500	60
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.579	378	0	2.957	4.122	0	$7.079

29-11-ACCESORIOS-INSTALACIONES-VARIO						
29-11-01-PINTURA MANO DE OBRA [1M]						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA		LTS	0,013	0,00	17	0
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	20.608	1.649
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR		U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	142	0	142	1.649	0	$1.791

29-11-02-PINTURA MANO DE OBRA [2M]						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA		LTS	0,020	0,00	17	0
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR		U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	142	0	142	3.091	0	$3.234

29-11-03-PINTURA MANO DE OBRA [3M]						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA		LTS	0,035	0,00	17	1
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR		U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1	142	0	143	4.122	0	$4.264

29-12-DEMARCACION-SENALIZACION						
29-12-01-LINEA DEMARCACION ACRILICA A=10CM						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003577-DISOLVENTE TIPO TRAFICO		GLN	0,005	0,00	25.800	129
003676-PINTURA DEMARCACION		GLN	0,005	1,00	70.700	357
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,015	0,00	20.608	309
MQ0208-MAQUINA APLICADORA DE PINTURA		DIA	0,010	0,00	55.000	550
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
486	630	0	1.116	309	0	$1.425

29-12-02-LETRA EN PINTURA ACRILICA A=30-50CM2						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003577-DISOLVENTE TIPO TRAFICO		GLN	0,013	0,00	25.800	335
003676-PINTURA DEMARCACION		GLN	0,013	1,00	70.700	928
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152
MQ0208-MAQUINA APLICADORA DE PINTURA		DIA	0,025	0,00	55.000	1.375
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.264	2.975	0	4.239	5.152	0	$9.391

29-12-03-LETRA EN PINTURA ACRILICA A=80-100 CM2						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003577-DISOLVENTE TIPO TRAFICO		GLN	0,026	0,00	25.800	671
003676-PINTURA DEMARCACION		GLN	0,026	1,00	70.700	1.857
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	20.608	9.274
MQ0208-MAQUINA APLICADORA DE PINTURA		DIA	0,050	0,00	55.000	2.750
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.527	5.150	0	7.677	9.274	0	$16.951

29-12-04-LINEA CEBRA DE PREVENCION A=10 L=100 CM						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

003577-DISOLVENTE TIPO TRAFICO	GLN	0,035	0,00	25.800	903
003676-PINTURA DEMARCACION	GLN	0,035	1,00	70.700	2.499
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152
MQ0208-MAQUINA APLICADORA DE PINTURA	DIA	0,250	0,00	55.000	13.750
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,250	0,00	1.600	400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.402	14.150	0	17.552	5.152	0	$22.704

29-12-05-RECUBRIMIENTO PINTURA TRAFICO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003577-DISOLVENTE TIPO TRAFICO	GLN	0,010	0,00	25.800	258
003676-PINTURA DEMARCACION	GLN	0,050	0,00	70.700	3.535
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.793	1.600	0	5.393	5.152	0	$10.545

30-OBRAS EXTERIORES - CERRAMIENTOS

30-02-ADECUACION ZONAS VERDES

30-02-03-SENDERO DE TROTE EN A= — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001350-GRAVA TRITURADA .3/4	M3	0,010	0,00	42.435	424
002414-ROCA MUERTA	M3	0,250	0,00	8.000	2.000
003319-GRAVA TRITURADA DE MEDIA	M3	0,010	0,00	45.900	459
004549-MEZCLA ASFALTO EN CALIENTE	M3	0,038	0,00	321.482	12.216
ME0107-MEZCLA CONCRETO 1:2:4 2850 PSI-20.0MPa	M3	0,080	0,00	220.783	17.663
ME0109-MEZCLA CONCRETO 1:2	M3	0,008	0,00	202.518	1.620
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	26.657	39.986
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,250	0,00	1.600	400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.100	400	0	15.500	39.986	19.283	$74.768

30-02-04-CORTE PRADO MANUAL Y CONTROL MALEZA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003885-MATA MALEZA	GLN	0,003	0,00	7.000	21
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,008	0,00	19.395	155
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,009	0,00	1.600	14

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21	14	0	35	155	0	$191

30-02-05-CORTE PRADO Y CONTROL MALEZA A MAQUINA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003885-MATA MALEZA	GLN	0,003	0,00	7.000	21
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,005	0,00	19.395	97
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,017	0,00	1.600	27

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21	27	0	48	97	0	$145

30-02-09-PRADO GATEADORA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005582-TIERRA AGRICOLA (NEGRA)	M3	0,035	0,00	28.000	980
005898-PRADO GATEADORA	M2	1,000	0,00	4.500	4.500
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	19.395	2.327
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.480	240	0	5.720	2.327	0	$8.047

30-02-10-CERCO GUADUA H= 70-80CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002322-PUNTILLA .1/2 AC	LBS	0,200	0,00	3.600	720
003339-GUADUA 5 MT.	UND	1,000	0,00	4.500	4.500

004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,250	0,00	6.000	1.500
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,500	0,00	14.523	7.262
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.720	480	0	7.200	7.262	0	$14.462

30-02-11-PLANTA ORNAMENTAL GRANDE H= 50- 80CMS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002790-TIERRA CAPOTE	BTO	0,150	0,00	5.000	750
003882-PLANTA ORNAMENTAL H=50-80C	UND	1,000	0,00	11.000	11.000
005582-TIERRA AGRICOLA (NEGRA)	M3	0,100	0,00	28.000	2.800
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.550	320	0	14.870	5.819	0	$20.689

30-02-12-ARBOL NATIVO H= 80-100CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002792-ARBOL NATIVO H080-100CM	UND	1,000	0,00	18.500	18.500
005582-TIERRA AGRICOLA (NEGRA)	M3	0,100	0,00	28.000	2.800
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	19.395	4.849
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.300	320	0	21.620	4.849	0	$26.469

30-02-15-ARBOL FRUTAL H= 80-100CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003883-ARBOL FRUTAL H= 80-100CM	UND	1,000	0,00	14.500	14.500
005582-TIERRA AGRICOLA (NEGRA)	M3	0,100	0,00	28.000	2.800
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	19.395	4.849
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.300	320	0	17.620	4.849	0	$22.469

30-02-19-COLOCACION PRADO EXISTENTE — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	19.395	2.327
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,070	0,00	1.600	112

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	112	0	112	2.327	0	$2.439

30-02-20-SUMINISTRO E INSTALACION TIERRA AGRICOLA — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005582-TIERRA AGRICOLA (NEGRA)	M3	1,000	0,01	28.000	28.003
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	19.395	29.093
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.003	640	0	28.643	29.093	0	$57.735

30-02-21-RECUPERACION SUELO - ABONO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001196-UREA	KLS	0,020	1,00	750	15
001197-TRIPLE 15	KLS	0,010	1,00	900	9
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,001	0,00	14.523	15
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,001	0,00	1.600	2

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24	2	0	26	15	0	$40

30-02-22-PLANTA ORNAMELTAL PEQUENA H= 20- 40CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002041-PLANTA ORNAMENTAL PEQUENA	UND	1,000	0,00	5.500	5.500
002790-TIERRA CAPOTE	BTO	0,080	0,00	5.000	400

005582-TIERRA AGRICOLA (NEGRA)	M3	0,030	0,00	28.000	840
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	19.395	4.849
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.740	320	0	7.060	4.849	0	$11.909

30-02-24-ARBOL SWINGLEA PEQUE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002498-ARBOL SWINGLEA H= 20- 40CM	UND	1,000	0,00	700	700
002790-TIERRA CAPOTE	BTO	0,150	0,00	5.000	750
005582-TIERRA AGRICOLA (NEGRA)	M3	0,030	0,00	28.000	840
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	19.395	2.909
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.290	320	0	2.610	2.909	0	$5.519

30-02-25-ARBOL PINO - EUCALIPTO H= 30- 50CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002044-ARBOL PINO H= 30- 50CM	UND	1,000	0,00	18.000	18.000
005582-TIERRA AGRICOLA (NEGRA)	M3	0,035	0,00	28.000	980
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	19.395	2.909
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.980	320	0	19.300	2.909	0	$22.209

30-02-26-PALMA AFRICANA - CERA H=80-100CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002238-PALMA AFRICANA-CERA	UND	1,000	0,00	15.000	15.000
005582-TIERRA AGRICOLA (NEGRA)	M3	0,100	0,00	28.000	2.800
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	19.395	4.849
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.800	320	0	18.120	4.849	0	$22.969

30-02-28-PALMA MANILA H=180-200CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002122-PALMA MANILA H=180-200CM	UND	1,000	0,00	40.000	40.000
002790-TIERRA CAPOTE	BTO	0,500	0,00	5.000	2.500
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,450	0,00	14.523	6.535
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
42.500	800	0	43.300	6.535	0	$49.835

30-02-29-ARBUSTO DURANTA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002112-ARBUSTO DURANTA	UND	1,000	0,00	800	800
002790-TIERRA CAPOTE	BTO	0,100	0,00	5.000	500
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,080	0,00	7.262	581
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.300	80	0	1.380	581	0	$1.961

30-02-30-PRADO TRENZA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002235-PRADO TRENZA	M2	1,100	0,00	3.200	3.520
005582-TIERRA AGRICOLA (NEGRA)	M3	0,035	0,00	28.000	980
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	19.395	2.327
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.500	240	0	4.740	2.327	0	$7.067

30-02-31-TIERRA NEGRA PARA NIVELACION — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002789-TIERRA AMARILLA	M3	1,040	0,00	18.000	18.720
MQ0204-MOTONIVELADORA CAT-12-F	HRS	0,010	0,00	130.000	1.300

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.720	1.300	0	20.020	0	0	$20.020

30-02-32-PRADO MANI FORRAGERO [6 MATAS/M2] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002237-PRADO MANI FORRAGERO	UND	6,000	0,00	1.000	6.000
005582-TIERRA AGRICOLA (NEGRA)	M3	0,035	0,00	28.000	980
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	19.395	2.327
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.980	240	0	7.220	2.327	0	$9.547

30-02-33-PRADO CHINO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002236-PRADO CHINO	M2	1,000	0,00	17.000	17.000
005582-TIERRA AGRICOLA (NEGRA)	M3	0,035	0,00	28.000	980
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	19.395	2.327
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.980	240	0	18.220	2.327	0	$20.547

30-06-POSTES CONCRETO PREFABRICADO

30-06-01-POSTE DE CONCRETO PREF.-0.10X0.10X 1.80M — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005792-POSTE CONCRETO PREFABRICAD	UND	1,000	0,00	35.200	35.200
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,060	0,00	242.245	14.535
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,600	0,00	19.395	31.032
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.200	8.000	0	43.200	31.032	14.535	$88.767

30-08-POSTES MADERA

30-08-01-POSTE PINO INMUNIZADO D=9-10CM H=150CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002089-POSTE PINO PATULA [1.50M]	UND	1,000	0,00	20.650	20.650
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,061	0,00	242.245	14.777
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,810	0,00	20.608	16.692
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.650	160	0	20.810	16.692	14.777	$52.279

30-09-INSTALACIONES-ARREGLOS-VARIOS

30-09-01-INSTALACION POSTE TUBO GALV.+PINTURA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-THINER	GLN	0,015	0,00	20.500	308
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	0,300	0,00	2.400	720
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	7.848	392
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,030	0,00	90.800	2.724
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,030	0,00	62.320	1.870
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	23.274	2.327
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	20.608	2.061
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.014	320	0	6.334	4.388	0	$10.722

30-09-02-INSTALACION MALLA ESLABONADA(E) +PINTURA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-THINER	GLN	0,007	0,00	20.500	144

003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	8.700	435
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,020	0,00	62.320	1.246
MOME02-MANO OBRA METALISTERIA 2 AYUDANTE-2 OFI	HC	0,150	0,00	33.321	4.998
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	20.608	1.649
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,015	0,00	28.700	431
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.825	671	0	2.495	6.647	0	$9.142

30-09-03-INSTALACION CONCERTINA SENC. 45CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.274	23.274

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	0	0	0	23.274	0	$23.274

30-10-POSTES METALICOS

30-10-01-POSTE TUBO GALV. 1,1/2"x3.0MM C.11 ACU" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000917-"GORRO ALUMINIO 1,1/2"""	UND	0,500	0,00	1.100	550
002787-THINER	GLN	0,005	0,00	20.500	103
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	0,300	0,00	2.400	720
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	7.848	392
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,013	0,00	90.800	1.180
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,017	0,00	62.320	1.059
005556-"TUBO GALV. 1,1/2"" 3.0	UND	0,170	5,00	52.000	9.282
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	23.274	2.327
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.287	320	0	13.607	3.358	0	$16.965

30-10-02-POSTE TUBO GALV. 1,1/2"x2.3MM C.13" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000917-"GORRO ALUMINIO 1,1/2"""	UND	0,500	0,00	1.100	550
002787-THINER	GLN	0,005	0,00	20.500	103
002997-"TUBO GALV. 1,1/2"" 2.3	UND	0,170	5,00	54.000	9.639
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	0,300	0,00	2.400	720
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	7.848	392
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,013	0,00	90.800	1.180
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	62.320	810
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	23.274	2.327
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.394	320	0	13.714	3.358	0	$17.072

30-10-03-POSTE TUBO GALV. 1,1/2"x1.8MM C.14" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000917-"GORRO ALUMINIO 1,1/2"""	UND	0,500	0,00	1.100	550
002787-THINER	GLN	0,005	0,00	20.500	103
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	0,300	0,00	2.400	720
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	7.848	392
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,013	0,00	90.800	1.180
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	62.320	810
005554-"TUBO GALV. 1,1/2"" 1.8	UND	0,170	5,00	54.742	9.771
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	23.274	2.327
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.527	320	0	13.847	3.358	0	$17.205

30-10-04-POSTE TUBO GALV. 2" x2.3MM C.13"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000918-"GORRO ALUMINIO 2"""	UND	0,400	0,00	1.800	720	
002787-THINER	GLN	0,010	0,00	20.500	205	
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	1,000	0,00	2.400	2.400	
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	7.848	392	
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,015	0,00	90.800	1.362	
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,015	0,00	62.320	935	
005555-"TUBO GALV. 2"" 2.3	UND	0,170	5,00	63.539	11.342	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	23.274	3.491	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.356	320	0	17.676	4.522	0	$22.197

30-10-05-POSTE TUBO GALV. 3" x2.3MM C.13"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002787-THINER	GLN	0,010	0,00	20.500	205	
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	0,800	0,00	2.400	1.920	
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,080	0,00	7.848	628	
005383-"GORRO ALUMINIO 3"""	UND	0,400	0,00	2.200	880	
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,020	0,00	90.800	1.816	
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,020	0,00	62.320	1.246	
005557-"TUBO GALV. 3"" 2.3M	UND	0,170	5,00	165.000	29.453	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	23.274	3.724	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,070	0,00	20.608	1.443	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
36.148	640	0	36.788	5.166	0	$41.954

30-10-06-POSTE TUBO GALV. 1,1/2"x1.5MM C.16"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000917-"GORRO ALUMINIO 1,1/2"""	UND	0,500	0,00	1.100	550	
002787-THINER	GLN	0,001	0,00	20.500	21	
003060-"TUBO GALV. 1,1/2"" 1.5	UND	0,170	5,00	40.600	7.247	
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	0,300	0,00	2.400	720	
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,013	0,00	90.800	1.180	
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	62.320	810	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	23.274	2.793	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.528	320	0	10.848	3.823	0	$14.671

30-10-07-POSTE ANGULO 2,1/2"x 1/4"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.200	360	
002787-THINER	GLN	0,005	0,00	20.500	103	
003558-ANGULO 2,1/2 x 1/ 4	ML	0,170	5,00	100.900	18.011	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,011	0,00	38.462	423	
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	0,600	0,00	2.400	1.440	
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	7.848	392	
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	62.320	810	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	23.274	2.327	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.539	800	0	22.339	3.358	0	$25.697

30-10-08-POSTE ANGULO 2" x 1/4"	ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.200	360
002787-THINER	GLN	0,005	0,00	20.500	103
003572-ANGULO 2 x 1/ 4	UND	0,170	5,00	73.776	13.169
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,011	0,00	38.462	423
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	0,600	0,00	2.400	1.440
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	7.848	392
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	62.320	810
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	23.274	2.327
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.697	800	0	17.497	3.358	0	$20.855

30-10-09-POSTE TUBO GALV. 2" X3.0MM C.11 ACUE" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000918-"GORRO ALUMINIO 2"""	UND	0,500	0,00	1.800	900
002787-THINER	GLN	0,005	0,00	20.500	103
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	0,300	0,00	2.400	720
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	7.848	392
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,013	0,00	90.800	1.180
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,015	0,00	62.320	935
005550-"TUBO GALV. 2"""	UND	0,170	5,00	134.894	24.079
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,110	0,00	23.274	2.560
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.309	320	0	28.629	3.591	0	$32.219

30-10-10-POSTE TUBO GALV. 3" X3.6MM C.XX ACUE" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000586-"TUBO GALV. 3"" AGUA"	UND	0,170	0,00	228.849	38.904
002787-THINER	GLN	0,005	0,00	20.500	103
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	1,000	0,00	2.400	2.400
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	7.848	471
005383-"GORRO ALUMINIO 3"""	UND	0,500	0,00	2.200	1.100
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,015	0,00	90.800	1.362
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,018	0,00	62.320	1.122
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	23.274	2.793
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	20.608	1.236
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
45.461	480	0	45.941	4.029	0	$49.971

30-11-DIAGONALES - HORIZONTALES

30-11-01-DIAGONAL-HORIZ.ANGULO 1/8" X 1" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.200	360
002787-THINER	GLN	0,005	0,00	20.500	103
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,011	0,00	38.462	423
003928-ANGULO 1 x 1/ 8	UND	0,170	5,00	20.400	3.641
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,013	0,00	7.848	102
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	62.320	810
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	23.274	1.862
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.439	320	0	5.759	2.892	0	$8.651

30-11-02-DIAGONAL-HORIZ.ANGULO 1/8" X 1,1/2" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.200	360
002787-THINER	GLN	0,005	0,00	20.500	103
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,011	0,00	38.462	423
003930-ANGULO 1,1/2 x 1/ 8	UND	0,170	5,00	28.040	5.005
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,030	0,00	7.848	235
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	62.320	810
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	23.274	1.862
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.936	320	0	7.256	2.892	0	$10.149

30-11-03-DIAGONAL-HORIZ.ANGULO 1/8" X 2" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.200	360
002787-THINER	GLN	0,005	0,00	20.500	103
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,013	0,00	38.462	500
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,030	0,00	7.848	235
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	62.320	810
005675-ANGULO 2 x 1/ 8	UND	0,170	5,00	38.010	6.785
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	23.274	1.862
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.793	320	0	9.113	2.892	0	$12.005

30-11-04-DIAGONAL-HORIZ.ANGULO 1/4" X 1" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.200	360
002787-THINER	GLN	0,005	0,00	20.500	103
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,013	0,00	38.462	500
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,030	0,00	7.848	235
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	62.320	810
005679-ANGULO 1 x 1/ 4	UND	0,170	5,00	24.300	4.338
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	23.274	1.862
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.346	320	0	6.666	2.892	0	$9.558

30-11-05-DIAGONAL-HORIZ.ANGULO 1/4" X 1,1/2" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001190-"ANGULO 1,1/2"" x 1/ 4"	UND	0,170	5,00	53.789	9.601
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.200	360
002787-THINER	GLN	0,005	0,00	20.500	103
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,013	0,00	38.462	500
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,030	0,00	7.848	235
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	62.320	810
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	23.274	1.862
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.609	320	0	11.929	2.892	0	$14.822

30-11-06-DIAGONAL-HORIZ.ANGULO 1/4" X 2" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.200	360
002787-THINER	GLN	0,005	0,00	20.500	103
003572-ANGULO 2 x 1/ 4	UND	0,170	5,00	73.776	13.169
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,013	0,00	38.462	500

004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,030	0,00	7.848	235
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	62.320	810
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	23.274	1.862
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.177	320	0	15.497	2.892	0	$18.389

30-11-07-DIAGONAL-HORIZ.ANGULO 1/4" X 2,1/2" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.200	360
002787-THINER	GLN	0,005	0,00	20.500	103
003558-ANGULO 2,1/2 x 1/ 4	ML	0,170	5,00	100.900	18.011
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,011	0,00	38.462	423
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,013	0,00	7.848	102
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	62.320	810
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	23.274	1.862
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.808	320	0	20.128	2.892	0	$23.021

30-11-08-DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 16 X 3/4" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.200	360
002787-THINER	GLN	0,005	0,00	20.500	103
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,030	0,00	7.848	235
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,013	0,00	90.800	1.180
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	62.320	810
005686-"TUBO GALV. ,3/4"" 1.5M	UND	0,170	5,00	24.580	4.388
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	23.274	1.862
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.076	320	0	7.396	2.892	0	$10.288

30-11-09-DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 16 X 1" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.200	360
002787-THINER	GLN	0,005	0,00	20.500	103
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,030	0,00	7.848	235
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,013	0,00	90.800	1.180
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	62.320	810
005687-"TUBO GALV. 1"" 1.5MM	UND	0,170	5,00	29.770	5.314
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	23.274	1.862
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.002	320	0	8.322	2.892	0	$11.215

30-11-10-DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 16 X 1,1/2" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.200	360
002787-THINER	GLN	0,005	0,00	20.500	103
003060-"TUBO GALV. 1,1/2"" 1.5	UND	0,170	5,00	40.600	7.247
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,030	0,00	7.848	235
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,013	0,00	90.800	1.180
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	62.320	810
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	23.274	1.862
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.936	320	0	10.256	2.892	0	$13.148

30-11-11-DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 14 X ,3/4" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.200	360
002787-THINER	GLN	0,005	0,00	20.500	103
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,030	0,00	7.848	235
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,013	0,00	90.800	1.180
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	62.320	810
005689-TUBO GALV. ,3/4 1.8MM	UND	0,170	5,00	30.804	5.499
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	23.274	1.862
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.187	320	0	8.507	2.892	0	$11.399

30-11-12-DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 14 X 1" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.200	360
002787-THINER	GLN	0,005	0,00	20.500	103
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,030	0,53	7.848	237
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,013	0,00	90.800	1.180
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	62.320	810
005691-"TUBO GALV. 1"" 1.8MM	UND	0,170	5,00	23.470	4.189
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	23.274	1.862
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.879	320	0	7.199	2.892	0	$10.091

30-11-13-DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 14 X 1,1/2" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.200	360
002787-THINER	GLN	0,005	0,00	20.500	103
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,030	0,00	7.848	235
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,013	0,00	90.800	1.180
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	62.320	810
005554-"TUBO GALV. 1,1/2"" 1.8	UND	0,170	5,00	54.742	9.771
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	23.274	1.862
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.460	320	0	12.780	2.892	0	$15.672

30-11-14-DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 13 X ,3/4" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.200	360
002787-THINER	GLN	0,005	0,00	20.500	103
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,030	0,53	7.848	237
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,013	0,00	90.800	1.180
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	62.320	810
005696-"TUBO GALV. ,3/4"" 2.3M	UND	0,170	5,00	39.627	7.073
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	23.274	1.862
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.763	320	0	10.083	2.892	0	$12.975

30-11-15-DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 13 X 1" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.200	360
002787-THINER	GLN	0,005	0,00	20.500	103
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""""	KLS	0,030	0,00	7.848	235
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,013	0,00	90.800	1.180
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	62.320	810
005697-"TUBO GALV. 1"" 2.3MM	UND	0,170	5,00	53.075	9.474
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	23.274	1.862
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.162	320	0	12.482	2.892	0	$15.375

30-11-16-DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 13 X 1,1/2" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.200	360
002787-THINER	GLN	0,005	0,00	20.500	103
002997-"TUBO GALV. 1,1/2"" 2.3	UND	0,170	5,00	54.000	9.639
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""""	KLS	0,030	0,00	7.848	235
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,013	0,00	90.800	1.180
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	62.320	810
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	23.274	1.862
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.328	320	0	12.648	2.892	0	$15.540

30-11-17-DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV ACUEDUCTO ,3/4 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000574-"TUBO GALV. ,3/4""""	UND	0,170	5,00	25.960	4.634
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.200	360
002787-THINER	GLN	0,005	0,00	20.500	103
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""""	KLS	0,030	0,00	7.848	235
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,013	0,00	90.800	1.180
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	62.320	810
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	23.274	1.862
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.322	320	0	7.642	2.892	0	$10.535

30-11-18-DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV ACUEDUCTO 1" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.200	360
002787-THINER	GLN	0,005	0,00	20.500	103
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""""	KLS	0,030	0,00	7.848	235
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,013	0,00	90.800	1.180
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	62.320	810
005681-"TUBO GALV. 1"" ACUED	UND	0,170	5,00	61.885	11.046
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	23.274	1.862
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.735	320	0	14.055	2.892	0	$16.947

30-11-19-DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV ACUEDUCTO 1,1/2 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-THINER	GLN	0,005	0,00	20.500	103
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""""	KLS	0,030	0,00	7.848	235
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,013	0,00	90.800	1.180
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	62.320	810
005556-"TUBO GALV. 1,1/2"" 3.0	UND	0,170	5,00	52.000	9.282

MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	23.274	1.862
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.611	320	0	11.931	2.892	0	$14.823

30-11-20-DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 13 X 2" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.200	360
002787-THINER	GLN	0,005	0,00	20.500	103
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,030	0,03	7.848	236
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,013	0,00	90.800	1.180
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	62.320	810
005555-"TUBO GALV. 2"" 2.3	UND	0,170	0,00	63.539	10.802
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	23.274	1.862
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	20.608	1.030
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.490	320	0	13.810	2.892	0	$16.703

30-12-MALLAS - ENTRAMADOS

30-12-01-MALLA ESLABONADA GALV # 10 ROMBO 1,1/2" — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001733-"MALLA ESLABONADA 1,1/2"""	M2	1,000	5,00	18.300	19.215
002787-THINER	GLN	0,007	0,00	20.500	144
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	8.700	435
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,020	0,00	62.320	1.246
MOME02-MANO OBRA METALISTERIA 2 AYUDANTE-2 OFI	HC	0,150	0,00	33.321	4.998
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	20.608	1.649
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,015	0,00	28.700	431
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.040	671	0	21.710	6.647	0	$28.357

30-12-02-MALLA ESLABONADA GALV # 10 ROMBO 2" — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001707-"MALLA ESLABONADA 2"" #1	M2	1,000	5,00	12.700	13.335
002787-THINER	GLN	0,007	0,00	20.500	144
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	8.700	435
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,020	0,00	62.320	1.246
MOME02-MANO OBRA METALISTERIA 2 AYUDANTE-2 OFI	HC	0,150	0,00	33.321	4.998
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	20.608	1.649
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,015	0,00	28.700	431
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.160	671	0	15.830	6.647	0	$22.477

30-12-03-MALLA ESLABONADA GALV # 10 ROMBO 2,1/2" — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001732-"MALLA ESLABONADA 2,1/2"""	M2	1,000	5,00	12.800	13.440
002787-THINER	GLN	0,007	0,00	20.500	144
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	8.700	435
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,020	0,00	62.320	1.246
MOME02-MANO OBRA METALISTERIA 2 AYUDANTE-2 OFI	HC	0,150	0,00	33.321	4.998
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	20.608	1.649
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,015	0,00	28.700	431
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.265	671	0	15.935	6.647	0	$22.582

30-12-04-MALLA ESLABONADA GALV # 12 ROMBO 2" — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-THINER	GLN	0,007	0,00	20.500	144
003058-"MALLA ESLABONADA # 12 R-2	M2	1,000	5,00	9.000	9.450
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	8.700	435
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,020	0,00	62.320	1.246
MOME02-MANO OBRA METALISTERIA 2 AYUDANTE-2 OFI	HC	0,150	0,00	33.321	4.998
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	20.608	1.649
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,015	0,00	28.700	431
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.275	**671**	**0**	**11.945**	**6.647**	**0**	**$18.592**

30-12-05-MALLA ESLABONADA GALV # 12 ROMBO 2,1/2" — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-THINER	GLN	0,007	0,00	20.500	144
003061-MALLA ESLABONA #12 R-2.1/2	M2	1,000	5,00	8.100	8.505
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	8.700	435
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,020	0,00	62.320	1.246
MOME02-MANO OBRA METALISTERIA 2 AYUDANTE-2 OFI	HC	0,150	0,00	33.321	4.998
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	20.608	1.649
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,015	0,00	28.700	431
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.330	**671**	**0**	**11.000**	**6.647**	**0**	**$17.647**

30-12-06-MALLA ESLABONADA FORADA PVC # 10 R. 2" — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001735-"MALLA ESLABONADA 2"" P	M2	1,000	0,00	13.700	13.700
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	8.700	435
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	0,100	0,00	2.400	240
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,005	0,00	62.320	312
MOME02-MANO OBRA METALISTERIA 2 AYUDANTE-2 OFI	HC	0,150	0,00	33.321	4.998
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	20.608	1.649
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,015	0,00	28.700	431
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.687	**671**	**0**	**15.357**	**6.647**	**0**	**$22.004**

30-12-07-ALAMBRE DE PUAS # 12.5 - 3 HILOS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003582-ALAMBRE DE PUAS #12.5	KLS	0,321	5,00	4.330	1.459
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,005	0,00	62.320	312
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,010	0,00	23.274	233
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,002	0,00	20.608	41
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.771	**16**	**0**	**1.787**	**274**	**0**	**$2.061**

30-12-08-ALAMBRON - VARILLA TENSOR MALLA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,002	0,00	8.700	17
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	0,600	0,00	2.400	1.440
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,001	0,00	62.320	62
MOME02-MANO OBRA METALISTERIA 2 AYUDANTE-2 OFI	HC	0,010	0,00	33.321	333
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,003	0,00	20.608	62
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.520	**16**	**0**	**1.536**	**395**	**0**	**$1.931**

30-12-09-ALAMBRE DE PUAS # 12.5 - 1 HILO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

003582-ALAMBRE DE PUAS #12.5	KLS	0,110	0,00	4.330	476
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,002	0,00	62.320	125
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,003	0,00	23.274	70
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,001	0,00	20.608	21
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
601	16	0	617	90	0	$707

30-12-10-MALLA ESLABONADA GALV #12 ROMBO 1,1/2" — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002046-MALLA ESLABONADA GALV #12	M2	1,000	5,00	14.350	15.068
002787-THINER	GLN	0,007	0,00	20.500	144
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	8.700	435
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,020	0,00	62.320	1.246
MOME02-MANO OBRA METALISTERIA 2 AYUDANTE-2 OFI	HC	0,150	0,00	33.321	4.998
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	20.608	1.649
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,015	0,00	28.700	431
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.892	671	0	17.563	6.647	0	$24.210

30-12-11-CONCERTINA SENC. 45CM A.INOX-ACCESORIOS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001663-CONCERTINA SENC.45CM A.INO	ML	1,000	0,00	7.268	7.268
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	23.274	27.929

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.268	0	0	7.268	27.929	0	$35.197

30-12-12-CONCERTINA DOBLE 45CM A.INOX-ACCESORIOS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001665-CONCERTINA DOB. 45CM A.INO	ML	1,000	0,00	10.908	10.908
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	23.274	34.911

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.908	0	0	10.908	34.911	0	$45.819

30-12-13-CONCERTINA SENC. 60CM A.INOX-ACCESORIOS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001666-CONCERTINA SENC 60CM A.INO	ML	1,000	0,00	9.917	9.917
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,900	0,00	23.274	44.221

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.917	0	0	9.917	44.221	0	$54.138

30-12-14-CONCERTINA DOBLE 60CM A.INOX-ACCESORIOS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001667-CONCERTINA DOB. 60CM A.INO	ML	1,000	0,00	17.750	17.750
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,200	0,00	23.274	51.203

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.750	0	0	17.750	51.203	0	$68.953

30-13-NAVES - PUERTAS

30-13-01-NAVE PUERTA TUBO C.14 MALLA(2x0.60-1.0) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000574-"TUBO GALV. ,3/4"""	UND	0,150	0,00	25.960	3.894
001577-LIJA 230 AGUA	PLI	4,000	0,00	1.200	4.800
001707-"MALLA ESLABONADA 2"" #1	M2	2,000	5,00	12.700	26.670
002787-THINER	GLN	0,100	0,00	20.500	2.050
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,150	0,00	37.500	5.625
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	2,000	0,00	2.400	4.800
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	3,500	0,00	7.848	27.468
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,150	0,55	90.800	13.695
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,150	0,00	62.320	9.348

005554-"TUBO GALV. 1,1/2"" 1.8	UND	1,400	10,00	54.742	84.303
005558-"PLATINA 3/4"" x 1/	UND	3,600	5,00	7.500	28.350
005559-"BISAGRA TUBULAR 1.1/2"""	UND	2,000	0,00	5.499	10.998
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	23.274	139.644
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	20.608	41.216
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
222.001	3.200	0	225.201	180.860	0	$406.061

30-13-02-NAVE PUERTA TUBO C.14 MALLA(2x1.01-1.5) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000574-"TUBO GALV. ,3/4"""	UND	0,150	0,00	25.960	3.894
001577-LIJA 230 AGUA	PLI	4,000	0,00	1.200	4.800
001707-"MALLA ESLABONADA 2"" #1	M2	3,000	5,00	12.700	40.005
002787-THINER	GLN	0,100	0,00	20.500	2.050
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,150	0,00	37.500	5.625
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	2,000	0,00	2.400	4.800
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	3,600	0,00	7.848	28.253
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,150	0,00	90.800	13.620
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,150	0,00	62.320	9.348
005554-"TUBO GALV. 1,1/2"" 1.8	UND	1,600	10,00	54.742	96.346
005558-"PLATINA 3/4"" x 1/	UND	4,000	5,00	7.500	31.500
005559-"BISAGRA TUBULAR 1.1/2"""	UND	2,000	0,00	5.499	10.998
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,000	0,00	23.274	186.192
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	20.608	51.520
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
251.239	3.200	0	254.439	237.712	0	$492.151

30-13-03-NAVE PUERTA TUBO C.14 MALLA(2x1.51-2.0) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000574-"TUBO GALV. ,3/4"""	UND	0,150	0,00	25.960	3.894
001577-LIJA 230 AGUA	PLI	5,000	0,00	1.200	6.000
001707-"MALLA ESLABONADA 2"" #1	M2	4,000	5,00	12.700	53.340
002787-THINER	GLN	0,130	0,00	20.500	2.665
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,180	0,00	37.500	6.750
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	2,000	0,00	2.400	4.800
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	3,800	0,00	7.848	29.822
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,180	0,00	90.800	16.344
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,180	0,00	62.320	11.218
005554-"TUBO GALV. 1,1/2"" 1.8	UND	1,900	10,00	54.742	114.411
005558-"PLATINA 3/4"" x 1/	UND	4,600	5,00	7.500	36.225
005559-"BISAGRA TUBULAR 1.1/2"""	UND	3,000	0,00	5.499	16.497
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	9,000	0,00	23.274	209.466
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	20.608	51.520
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
301.966	4.000	0	305.966	260.986	0	$566.952

30-13-04-NAVE PUERTA TUBO C.14 MALLA(2x2.01-2.5) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000574-"TUBO GALV. ,3/4"""	UND	0,150	0,00	25.960	3.894
001577-LIJA 230 AGUA	PLI	5,000	0,00	1.200	6.000
001707-"MALLA ESLABONADA 2"" #1	M2	5,000	5,00	12.700	66.675
002787-THINER	GLN	0,140	0,00	20.500	2.870
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,190	0,00	37.500	7.125
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	2,000	0,00	2.400	4.800
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	4,000	0,00	7.848	31.392
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,190	0,00	90.800	17.252
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,190	0,00	62.320	11.841

005554-"TUBO GALV. 1,1/2"" 1.8	UND	2,100	10,00	54.742	126.454
005558-"PLATINA 3/4"" x 1/	UND	5,200	5,00	7.500	40.950
005559-"BISAGRA TUBULAR 1.1/2"""	UND	3,000	0,00	5.499	16.497
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	10,000	0,00	23.274	232.740
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	20.608	61.824
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
335.750	4.000	0	339.750	294.564	0	$634.314

30-13-05-NAVE PUERTA TUBO C.14 MALLA(2x2.51-3.0) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000574-"TUBO GALV. ,3/4"""	UND	0,150	0,00	25.960	3.894
001577-LIJA 230 AGUA	PLI	5,000	0,00	1.200	6.000
001707-"MALLA ESLABONADA 2"" #1	M2	6,000	5,00	12.700	80.010
002787-THINER	GLN	0,150	0,00	20.500	3.075
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,200	0,00	37.500	7.500
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	2,000	0,00	2.400	4.800
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	4,200	0,00	7.848	32.962
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,200	0,00	90.800	18.160
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,200	0,00	62.320	12.464
005554-"TUBO GALV. 1,1/2"" 1.8	UND	2,300	10,00	54.742	138.497
005558-"PLATINA 3/4"" x 1/	UND	5,800	5,00	7.500	45.675
005559-"BISAGRA TUBULAR 1.1/2"""	UND	3,000	0,00	5.499	16.497
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	10,500	0,00	23.274	244.377
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	20.608	61.824
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
369.534	4.000	0	373.534	306.201	0	$679.735

30-13-06-NAVE PUERTA TUBO C.13 MALLA(2x0.60-1.0) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000574-"TUBO GALV. ,3/4"""	UND	0,150	0,00	25.960	3.894
001577-LIJA 230 AGUA	PLI	4,000	0,00	1.200	4.800
001707-"MALLA ESLABONADA 2"" #1	M2	2,000	5,00	12.700	26.670
002787-THINER	GLN	0,100	0,00	20.500	2.050
002997-"TUBO GALV. 1,1/2"" 2.3	UND	1,400	10,00	54.000	83.160
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,150	0,00	37.500	5.625
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	2,000	0,00	2.400	4.800
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	3,500	0,00	7.848	27.468
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,150	0,00	90.800	13.620
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,150	0,00	62.320	9.348
005558-"PLATINA 3/4"" x 1/	UND	3,600	0,00	7.500	27.000
005559-"BISAGRA TUBULAR 1.1/2"""	UND	2,000	0,00	5.499	10.998
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	23.274	139.644
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	20.608	41.216
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
219.433	3.200	0	222.633	180.860	0	$403.493

30-13-07-NAVE PUERTA TUBO C.13 MALLA(2x1.01-1.5) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000574-"TUBO GALV. ,3/4"""	UND	0,150	0,00	25.960	3.894
001577-LIJA 230 AGUA	PLI	4,000	0,00	1.200	4.800
001707-"MALLA ESLABONADA 2"" #1	M2	3,000	5,00	12.700	40.005
002787-THINER	GLN	0,100	0,00	20.500	2.050
002997-"TUBO GALV. 1,1/2"" 2.3	UND	1,600	10,00	54.000	95.040
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,150	0,39	37.500	5.647
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	2,000	0,00	2.400	4.800
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	3,600	0,00	7.848	28.253
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,150	0,00	90.800	13.620

005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,150	0,00	62.320	9.348
005558-"PLATINA 3/4"" x 1/	UND	4,000	5,00	7.500	31.500
005559-"BISAGRA TUBULAR 1.1/2"""	UND	2,000	0,00	5.499	10.998
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,000	0,00	23.274	186.192
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	20.608	51.520
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
249.955	3.200	0	253.155	237.712	0	$490.867

30-13-08-NAVE PUERTA TUBO C.13 MALLA(2x1.51-2.0) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000574-"TUBO GALV. ,3/4"""	UND	0,150	0,15	25.960	3.900
001577-LIJA 230 AGUA	PLI	5,000	0,00	1.200	6.000
001707-"MALLA ESLABONADA 2"" #1	M2	4,000	5,00	12.700	53.340
002787-THINER	GLN	0,130	0,29	20.500	2.673
002997-"TUBO GALV. 1,1/2"" 2.3	UND	1,900	10,00	54.000	112.860
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,180	0,00	37.500	6.750
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	2,000	0,00	2.400	4.800
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	3,800	0,00	7.848	29.822
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,180	0,00	90.800	16.344
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,180	0,00	62.320	11.218
005558-"PLATINA 3/4"" x 1/	UND	4,600	5,00	7.500	36.225
005559-"BISAGRA TUBULAR 1.1/2"""	UND	3,000	0,00	5.499	16.497
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	9,000	0,00	23.274	209.466
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	20.608	51.520
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
300.429	4.000	0	304.429	260.986	0	$565.415

30-13-09-NAVE PUERTA TUBO C.13 MALLA(2x2.01-2.5) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000574-"TUBO GALV. ,3/4"""	UND	0,150	0,00	25.960	3.894
001577-LIJA 230 AGUA	PLI	4,000	0,00	1.200	4.800
001707-"MALLA ESLABONADA 2"" #1	M2	5,000	5,00	12.700	66.675
002787-THINER	GLN	0,140	0,00	20.500	2.870
002997-"TUBO GALV. 1,1/2"" 2.3	UND	2,100	10,00	54.000	124.740
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,190	0,00	37.500	7.125
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	2,000	0,00	2.400	4.800
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	4,000	0,00	7.848	31.392
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,190	0,00	90.800	17.252
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,190	0,00	62.320	11.841
005558-"PLATINA 3/4"" x 1/	UND	5,200	5,00	7.500	40.950
005559-"BISAGRA TUBULAR 1.1/2"""	UND	3,000	0,00	5.499	16.497
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	10,000	0,00	23.274	232.740
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	20.608	61.824
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
332.836	4.000	0	336.836	294.564	0	$631.400

30-13-10-NAVE PUERTA TUBO C.13 MALLA(2x2.51-3.0) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000574-"TUBO GALV. ,3/4"""	UND	0,150	0,00	25.960	3.894
001577-LIJA 230 AGUA	PLI	5,000	0,00	1.200	6.000
001707-"MALLA ESLABONADA 2"" #1	M2	6,000	5,00	12.700	80.010
002787-THINER	GLN	0,150	0,00	20.500	3.075
002997-"TUBO GALV. 1,1/2"" 2.3	UND	2,300	10,00	54.000	136.620
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,200	0,00	37.500	7.500
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	2,000	0,00	2.400	4.800
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	4,200	0,00	7.848	32.962
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,200	0,00	90.800	18.160

005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,200	0,00	62.320	12.464
005558-"PLATINA 3/4"" x 1/	UND	5,800	5,00	7.500	45.675
005559-"BISAGRA TUBULAR 1.1/2"""	UND	3,000	0,00	5.499	16.497
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	10,500	0,00	23.274	244.377
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	20.608	61.824
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
367.657	4.000	0	371.657	306.201	0	$677.858

30-13-11-NAVE PUERTA TUBO ACUE MALLA(2x0.60-1.0) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000574-"TUBO GALV. ,3/4"""	UND	0,150	0,00	25.960	3.894
001577-LIJA 230 AGUA	PLI	4,000	0,00	1.200	4.800
001707-"MALLA ESLABONADA 2"" #1	M2	2,000	5,00	12.700	26.670
002787-THINER	GLN	0,100	0,00	20.500	2.050
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,150	0,00	37.500	5.625
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	2,000	0,00	2.400	4.800
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	3,500	0,00	7.848	27.468
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,150	0,00	90.800	13.620
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,150	0,00	62.320	9.348
005556-"TUBO GALV. 1,1/2"" 3.0	UND	1,400	10,00	52.000	80.080
005558-"PLATINA 3/4"" x 1/	UND	3,600	5,00	7.500	28.350
005559-"BISAGRA TUBULAR 1.1/2"""	UND	2,000	0,00	5.499	10.998
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,500	0,00	23.274	151.281
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	20.608	41.216
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,200	0,00	1.600	3.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
217.703	3.520	0	221.223	192.497	0	$413.720

30-13-12-NAVE PUERTA TUBO ACUE MALLA(2x1.01-1.5) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000574-"TUBO GALV. ,3/4"""	UND	0,150	0,00	25.960	3.894
001577-LIJA 230 AGUA	PLI	4,000	0,17	1.200	4.808
001707-"MALLA ESLABONADA 2"" #1	M2	3,000	5,00	12.700	40.005
002787-THINER	GLN	0,100	0,00	20.500	2.050
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,150	0,00	37.500	5.625
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	2,000	0,00	2.400	4.800
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	3,600	0,53	7.848	28.403
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,150	0,00	90.800	13.620
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,150	0,00	62.320	9.348
005556-"TUBO GALV. 1,1/2"" 3.0	UND	1,600	10,00	52.000	91.520
005558-"PLATINA 3/4"" x 1/	UND	4,000	0,00	7.500	30.000
005559-"BISAGRA TUBULAR 1.1/2"""	UND	2,000	0,00	5.499	10.998
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,000	0,00	23.274	186.192
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	20.608	51.520
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
245.071	3.200	0	248.271	237.712	0	$485.983

30-13-13-NAVE PUERTA TUBO ACUE MALLA(2x1.51-2.0) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000574-"TUBO GALV. ,3/4"""	UND	0,150	0,00	25.960	3.894
001577-LIJA 230 AGUA	PLI	5,000	0,00	1.200	6.000
001707-"MALLA ESLABONADA 2"" #1	M2	4,000	5,00	12.700	53.340
002787-THINER	GLN	0,130	0,00	20.500	2.665
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,180	0,00	37.500	6.750
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	2,000	0,00	2.400	4.800
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	3,800	0,00	7.848	29.822
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,180	0,00	90.800	16.344
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,180	0,00	62.320	11.218

005556-"TUBO GALV. 1,1/2"" 3.0	UND	1,900	10,00	52.000	108.680
005558-"PLATINA 3/4"" x 1/	UND	4,600	5,00	7.500	36.225
005559-"BISAGRA TUBULAR 1.1/2"""	UND	3,000	0,00	5.499	16.497
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	9,500	0,00	23.274	221.103
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	20.608	51.520
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,700	0,00	1.600	4.320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
296.235	4.320	0	300.555	272.623	0	$573.178

30-13-14-NAVE PUERTA TUBO ACUE MALLA(2x2.01-2.5) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000574-"TUBO GALV. ,3/4"""	UND	0,150	0,00	25.960	3.894
001577-LIJA 230 AGUA	PLI	5,000	0,00	1.200	6.000
001707-"MALLA ESLABONADA 2"" #1	M2	5,000	5,00	12.700	66.675
002787-THINER	GLN	0,140	0,55	20.500	2.886
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,190	0,00	37.500	7.125
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	2,000	0,00	2.400	4.800
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	4,000	0,00	7.848	31.392
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,190	0,00	90.800	17.252
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,190	0,00	62.320	11.841
005556-"TUBO GALV. 1,1/2"" 3.0	UND	2,100	10,00	52.000	120.120
005558-"PLATINA 3/4"" x 1/	UND	5,200	5,00	7.500	40.950
005559-"BISAGRA TUBULAR 1.1/2"""	UND	3,000	0,00	5.499	16.497
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	10,500	0,00	23.274	244.377
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	20.608	61.824
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,700	0,00	1.600	4.320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
329.432	4.320	0	333.752	306.201	0	$639.953

30-13-15-NAVE PUERTA TUBO ACUE MALLA(2x2.51-3.0) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000574-"TUBO GALV. ,3/4"""	UND	0,150	0,15	25.960	3.900
001577-LIJA 230 AGUA	PLI	5,000	0,00	1.200	6.000
001707-"MALLA ESLABONADA 2"" #1	M2	6,000	5,00	12.700	80.010
002787-THINER	GLN	0,150	0,00	20.500	3.075
003929-MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CU	0,200	0,00	37.500	7.500
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	2,000	0,00	2.400	4.800
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	4,200	0,00	7.848	32.962
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,200	0,00	90.800	18.160
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,200	0,00	62.320	12.464
005556-"TUBO GALV. 1,1/2"" 3.0	UND	2,300	10,00	52.000	131.560
005558-"PLATINA 3/4"" x 1/	UND	5,800	5,00	7.500	45.675
005559-"BISAGRA TUBULAR 1.1/2"""	UND	3,000	0,00	5.499	16.497
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	11,000	0,00	23.274	256.014
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	20.608	61.824
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,700	0,00	1.600	4.320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
362.602	4.320	0	366.922	317.838	0	$684.760

30-20-MATERAS-ESTRUCTURAS Z.VERDES

30-20-01-PANTALLA CONCRETO MATERA E=15 H=45-55CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000087-ACEITE QUEMADO	GLN	0,250	0,00	680	170
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	1,500	0,10	5.300	7.958
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,050	0,10	2.400	120
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,350	0,05	9.500	3.327
ME0105-MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	0,090	0,00	242.245	21.802
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	26.657	29.323
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	0,100	0,00	34.800	3.480
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

MQ0504-TABLERO O PLAQUETA DE 1.4MT X O.7MT	DIA	4,000	0,00	269	1.076

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.575	5.356	0	16.931	29.323	21.802	$68.055

31-LIMPIEZA - VARIOS

31-01-LIMPIEZA ASEO

31-01-01-LIMPIEZA CARPINTERIA METALICA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	5,000	0,00	17	85
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	0,010	0,00	1.200	12
002390-REMOVEDOR 1020	LTS	0,120	0,00	3.552	426
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	19.395	970
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
523	126	0	649	970	0	$1.619

31-01-03-LIMPIEZA ENCHAPE CERAMICO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	10,000	0,00	17	170
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	7.262	363
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
170	16	0	186	363	0	$549

31-01-04-LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	19.395	1.552
MQ0152-HIDROLAVADORA CHORRO PRESION-AUTONOMA	DIA	0,004	0,00	200.000	800
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	960	0	960	1.552	0	$2.512

31-01-05-LIMPIEZA GENERAL — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,020	0,00	7.262	145
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.600	0	1.600	145	0	$1.745

31-01-06-LIMPIEZA MURO LADRILLO LIMPIO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000033-ACIDO MURIATICO	GLN	0,020	0,00	11.500	230
000214-AGUA	LTS	10,000	0,00	17	170
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	19.395	776
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,500	0,00	1.100	550

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
400	710	0	1.110	776	0	$1.886

31-01-07-LIMPIEZA PERMANENTE OBRA (CUADRILLA 2P) — MES

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	200,000	0,00	7.262	1.452.400
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	15,000	0,00	1.600	24.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	24.000	0	24.000	1.452.400	0	$1.476.400

31-01-09-LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000033-ACIDO MURIATICO	GLN	0,005	0,00	11.500	58
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,035	0,00	19.395	679
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,125	0,00	1.600	200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
58	200	0	258	679	0	$936

31-01-10-ASPIRADA-LAVADA EN SECO SILLETERIA PANO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	4,000	0,00	17	68
000315-DETERGENTE GRASAS SILVATOL	GLN	0,015	1,00	6.612	100
000316-DETERGENTE TEXTIL ULTRAVON	GLN	0,015	1,00	8.584	130
000692-CEPILLO CERDA PLASTICA	UND	0,005	0,00	10.000	50
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	7.262	1.452
MQ0135-BOMBA APLICADORA DE LIQUIDOS	DIA	0,010	0,00	8.000	80
MQ0136-EQUIPO DE VACIO INDUSTRIAL PORTATIL	DIA	0,050	0,00	12.000	600
MQ0137-VENTILADOR INDUSTRIAL (TORNADO)	DIA	0,040	0,00	6.000	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
348	920	0	1.268	1.452	0	$2.721

31-01-11-ASPIRADA-LAVADA EN SECO SUPERFICIE PANO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	3,000	0,00	17	51
000315-DETERGENTE GRASAS SILVATOL	GLN	0,010	1,00	6.612	67
000316-DETERGENTE TEXTIL ULTRAVON	GLN	0,010	1,00	8.584	87
000692-CEPILLO CERDA PLASTICA	UND	0,005	0,00	10.000	50
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	7.262	1.089
MQ0135-BOMBA APLICADORA DE LIQUIDOS	DIA	0,010	0,00	8.000	80
MQ0136-EQUIPO DE VACIO INDUSTRIAL PORTATIL	DIA	0,050	0,00	12.000	600
MQ0137-VENTILADOR INDUSTRIAL (TORNADO)	DIA	0,010	0,00	6.000	60

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
254	740	0	994	1.089	0	$2.084

31-01-12-LIMPIEZA - RESANE CAJA INSPECCION — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0102-MEZCLA CONCRETO 1:2:2 3500 PSI-24.5MPa	M3	0,010	0,00	271.516	2.715
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,500	0,00	7.262	3.631
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,800	0,00	1.600	1.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.280	0	1.280	3.631	2.715	$7.626

31-01-13-LIMPIEZA CANAL METALICA DLLO. 51-100CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	19.395	970
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	240	0	240	970	0	$1.210

31-01-14-LIMPIEZA SUPERFICIE INTERNA VERTICAL — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	19.395	1.940
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	1.940	0	$2.100

31-01-15-LIMPIEZA SUPERFICIE INTERNA HORIZONTAL — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,115	0,00	19.395	2.230
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	240	0	240	2.230	0	$2.470

31-01-16-LIMPIEZA - ASEO MALLA ESLABONADA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	19.395	1.164
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	240	0	240	1.164	0	$1.404

31-01-17-LIMPIEZA-BARRIDO-ASEO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,006	0,00	7.262	44
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	16	0	16	44	0	$60

31-01-18-LIMPIEZA LAVADO PISO [AC.MURIATICO 10%] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000033-ACIDO MURIATICO	GLN	0,010	0,00	11.500	115
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,030	0,00	19.395	582
MQ0152-HIDROLAVADORA CHORRO PRESION-AUTONOMA	DIA	0,002	0,00	200.000	400
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
115	560	0	675	582	0	$1.257

31-01-19-LIMPIEZA LAVADO PISO [AC.MURIATICO 10%] — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000033-ACIDO MURIATICO	GLN	0,002	0,00	11.500	23
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,006	0,00	19.395	116
MQ0152-HIDROLAVADORA CHORRO PRESION-AUTONOMA	DIA	0,001	0,00	200.000	200
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23	232	0	255	116	0	$371

31-02-MANTENIMIENTO

31-02-01-BRILLADA-ENCERADA PISO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004601-CERA PARA PISOS	GLN	0,025	0,00	18.900	473
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,250	0,00	7.262	1.816
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,600	0,00	1.600	960

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
473	960	0	1.433	1.816	0	$3.248

31-02-02-DESTRONQUE-PULIDA-BRILLADA PISO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	2,000	0,00	17	34
004601-CERA PARA PISOS	GLN	0,025	0,00	18.900	473
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	19.395	3.879
MQ0126-PULIDORA PISO 2 EJES	DIA	0,250	0,00	18.000	4.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
507	7.700	0	8.207	3.879	0	$12.086

31-02-03-REPULIDA-BRILLADA ENCERADA PISO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	150,000	0,00	17	2.550
004601-CERA PARA PISOS	GLN	0,025	0,00	18.900	473
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	19.395	1.940
MQ0126-PULIDORA PISO 2 EJES	DIA	0,100	0,00	18.000	1.800
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,900	0,00	1.600	3.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.023	4.840	0	7.863	1.940	0	$9.802

31-02-08-DESTRONQUE-LIJADA-SELLO-PULIDA P.MADERA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000080-SELLADOR MADERA	GLN	0,100	0,00	38.000	3.800
000897-PEGANTE COLBON MADERA	GLN	0,100	0,00	32.900	3.290
002090-LIJA DE TELA # 25	UND	0,020	0,00	20.000	400

002091-LIJA DE TELA # 80	UND	0,020	0,00	20.000	400
002092-LIJA DE TELA #650	UND	0,020	0,00	20.000	400
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	20.608	9.274
MQ0150-MAQUINA PULIDORA PISO MADERA 6.000 REVOL	DIA	0,500	0,00	18.000	9.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.290	12.200	0	20.490	9.274	0	$29.764

31-03-LIMPIEZA - CONTROL PLAGAS

31-03-01-FUMIGACION - ASPERSION CAT. 3-BANDA AZUL — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002153-SOLFAC EC INSECTICIDA	CM3	0,100	0,00	275	28
002154-DRAGNET INSECTICIDA	CM3	0,100	0,00	236	24
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,005	0,00	7.262	36
MQ0153-FUMIGADORA PORTATIL MANUAL	DIA	0,002	0,00	8.000	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
51	16	0	67	36	0	$103

31-10-

31-10-08-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000033-ACIDO MURIATICO	GLN	0,020	0,00	11.500	230

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
230	0	0	230	0	0	$230

32-ADITIVOS-ADHESIVOS-EPOXICOS

32-01-ADITIVO PARA CEMENTO

32-01-01-ADTIVO LIQUIDO SELLO FILTRACIONES — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002477-ACELERANTE DE FRAGUADO EN	KLS	0,220	0,00	16.500	3.630

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.630	0	0	3.630	0	0	$3.630

32-01-02-ADITIVO EN POLVO CON PLASTIFICANTES — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005374-ADITIVO EN PPOLVO- PLASTIF	KLS	0,030	0,00	4.570	137

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
137	0	0	137	0	0	$137

32-02-ADITIVO PARA MORTERO

32-02-01-ADHERENTE MORTERO SIKA LATEX — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005532-ADITVO ADHERENTE PARA MORT	KLS	1,000	0,00	23.200	23.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.200	0	0	23.200	0	0	$23.200

32-02-02-MORTERO RELLENO SIN CONTRACCION — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002483-MORTERO - RELLENO DE ANCLA	KLS	2,100	0,00	2.903	6.096

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.096	0	0	6.096	0	0	$6.096

32-02-03-ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABILIZANTE — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002470-ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABI	KLS	1,000	0,00	9.900	9.900

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.900	0	0	9.900	0	0	$9.900

32-02-05-MICROFIBRA DE POLIPROPILENO — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003528-MICROFIBRA NYLON	UND	1,000	0,00	17.350	17.350

MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,125	0,00	7.262	908	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.350	0	0	17.350	908	0	$18.258

32-03-ADICION AL CONCRETO

32-03-01-CRISTALIZACION XIPEX CONCRETO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003539-CRISTALIZACION XIPEX	KLS	1,000	0,00	13.850	13.850

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.850	0	0	13.850	0	0	$13.850

32-03-02-ENDURECEDOR — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003520-ENDURECEDOR MASTERCROM MBT	KLS	4,000	0,00	880	3.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.520	0	0	3.520	0	0	$3.520

32-03-04-PLASTIFICANTE ACELERANTE — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005533-PLASTIFICAN ACELERANTE	KLS	1,000	0,00	5.450	5.450

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.450	0	0	5.450	0	0	$5.450

32-03-05-ADITIVO RETARDADOR DE FRAGUADO — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005534-ADITIVO RETARDANTE	KLS	1,000	0,00	4.850	4.850

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.850	0	0	4.850	0	0	$4.850

32-03-06-PLASTIFICANTE IMPERMEABILIZANTE. — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004680-PLASTIFICANTE IMPERMEABILI	KLS	1,000	0,00	8.500	8.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.500	0	0	8.500	0	0	$8.500

32-03-07-FLUIDIFICANTE — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005809-FLUIDIFICANTE UNX 25.	KLS	1,000	0,00	7.070	7.070

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.070	0	0	7.070	0	0	$7.070

32-03-08-ADITIVO ACELERANTE DE FRAGUADO — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005810-ACELERANTE DE FRAGUADO 25	KLS	1,000	0,00	10.200	10.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.200	0	0	10.200	0	0	$10.200

32-04-CURADORES - DESENCOFRANTES

32-04-01-ANTISOL BLANCO — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000180-ANTISOL BLANCO UNX20 KG.	KLS	1,000	0,00	4.800	4.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.800	0	0	4.800	0	0	$4.800

32-04-02-ANTISOL ROJO — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000181-ANTISOL ROJO	KLS	1,000	0,00	14.168	14.168

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.168	0	0	14.168	0	0	$14.168

32-04-03- RETARDANTE EVAPOR. DE AGUA — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005811- RETARDANTE EVAP. DE AGUA	KLS	1,000	0,00	5.900	5.900

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.900	0	0	5.900	0	0	$5.900

32-05-MORTEROS LISTOS

32-05-01-RECUBRIMIENTO IMPERMEA MORTERO BLANCO — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002471-IMPERMEABILIZ MORTERO-CONC	KLS	1,000	0,00	3.000	3.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.000	0	0	3.000	0	0	$3.000

32-05-02-MORTERO SIN CONTRACC PARA RELLENOS DE AN — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002483-MORTERO - RELLENO DE ANCLA	KLS	1,000	0,00	2.903	2.903

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.903	0	0	2.903	0	0	$2.903

32-05-03-MORTERO LISTO IMPERMEABLE — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005438- MORTERO LISTO	KLS	1,000	0,00	1.290	1.290

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.290	0	0	1.290	0	0	$1.290

32-05-04-MORTERO REPARACION ELEMETOS ESTRUCTURALE — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6003-MORTERO DE REPARACION ESTR	KLS	1,000	0,00	5.410	5.410

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.410	0	0	5.410	0	0	$5.410

32-06-ADHESIVOS EPOXICOS

32-06-01-ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003542-ADHERENTE EPOXICO	KLS	0,600	0,00	53.500	32.100
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	7.262	1.452
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.100	240	0	32.340	1.452	0	$33.792

32-06-05-ADHESIVO EPOXICO -CON BASE RESINAS — CM3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003546-ADHERENTE EPOXICO-BASE RES	KLS	0,002	0,00	26.953	54

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
54	0	0	54	0	0	$54

32-06-09-ADHESIVO -ANCLAJES ESTRUCTURALES — CM3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001217-ADHESIVO ANCLAJES ESTRUCTU	UND	0,002	1,00	57.550	116
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,015	0,00	19.395	291
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
116	240	0	356	291	0	$647

32-07-RECUBRIMIENTOS

32-07-02-ENDURECEDOR ROCKTOP+CURASEAL (TRA.MEDIO) — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000893-ENDURECEDOR	KLS	0,200	0,00	4.224	845
003541-ENDURECEDOR TRA. MEDIO	KLS	4,000	0,00	803	3.212
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	19.395	3.879
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.057	320	0	4.377	3.879	0	$8.256

32-07-04-RECUBRIMIENTO EPOXICO DE COLORES ASEPTIC — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

003547-RECUBRIMIENTO EPOX. SOLVEN	KLS	0,600	0,00	33.200	19.920	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.920	0	0	19.920	0	0	$19.920

32-07-05-RECUBRIMIENTO SOLIDO CON RESINAS 2 COMPO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003548-RECUBRIMIENTO EPOX CON RES	KLS	0,600	0,00	59.600	35.760

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.760	0	0	35.760	0	0	$35.760

32-08-IMPERMEABILIZANTES

32-08-01-XIPEX BLANCO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003549-XIPEX BLANCO CONCRETO 5K	KLS	1,000	0,00	17.650	17.650

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.650	0	0	17.650	0	0	$17.650

32-08-02-IMPERMEABILIZANTE CONCRETO FUNDIDO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
3550-XIPEX IMPERMEABILIZANT 5K	KLS	0,750	1,00	21.180	16.044
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,250	0,00	7.262	1.816
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.044	1.600	0	17.644	1.816	0	$19.459

32-08-03-IMPRIMANTE ASFALTICO — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005535- IMPERMEABILIZANTE IMPERME	KLS	1,000	0,00	14.600	14.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.600	0	0	14.600	0	0	$14.600

32-08-04-IMPERMEABILIZANTE DENSO SOLUCION DE ASFA — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005536-IMPERMEABILIZANTE SOLUC AS	KLS	1,000	0,00	14.800	14.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.800	0	0	14.800	0	0	$14.800

32-10-MASILLAS - SELLOS

32-10-01-JUNTA FRIA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003551-JUNTA FRIA	KLS	7,000	0,00	15.500	108.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
108.500	0	0	108.500	0	0	$108.500

32-10-02-MASILLA RELLENO ESTRUCTURAS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003552-SELLO RELLENO .ESTRC.	ML	7,000	0,00	12.850	89.950

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
89.950	0	0	89.950	0	0	$89.950

32-10-03-SELLADOR ELASTICO (JUNTA 1 X 1 CM) — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002482-SELLADOR ELASTICO POLIURET	UND	0,320	1,00	22.900	7.401
324-SELLO POLIURETANO	ML	1,000	0,00	1.600	1.600
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,450	0,00	7.262	3.268
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.001	1.600	0	10.601	3.268	0	$13.869

32-10-04-CINTA SELLO JUNTA DE EXPANSION - CONTRAC — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000790-CINTA JUNTA SIKADUR COMBIF	ROL	0,080	0,00	872.000	69.760
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,300	0,00	28.477	8.543

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
69.760	1.600	0	71.360	8.543	0	$79.903

32-10-05-SELLANTE ELASTOMERICO-POLIURETANO — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005537-SELLANTE ELASTOMERICO	ML	1,000	0,00	34.500	34.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.500	0	0	34.500	0	0	$34.500

32-10-06-CINTA PVC V-15 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005538-CINTA PVC V-15	ML	1,000	1,00	23.900	24.139
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,125	0,00	20.608	2.576
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.139	160	0	24.299	2.576	0	$26.875

32-10-08-SELLADOR ELASTCO AUTONIVELANTE — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001635-SELLAD0R AUTONIVELANT	UND	0,325	5,00	27.600	9.419
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,165	0,00	21.822	3.601

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.419	0	0	9.419	3.601	0	$13.019

32-10-09-BASE PARA JUNTA EN POLIURETANO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000324-SELLO POLIURETANO	ML	1,000	0,00	1.600	1.600
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	20.608	1.649

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.600	0	0	1.600	1.649	0	$3.249

32-10-10-SELLADOR 3/8 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001636-SELLADOR 3 -8	ML	1,000	0,00	710	710
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,185	0,00	7.262	1.343

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
710	0	0	710	1.343	0	$2.053

32-10-11-CINTA SELLO JUNTA DE CONSTRUCCION — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
295-CINTA JUNTA EUCODILAFLEX	ROL	0,050	0,00	1.260.000	63.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	21.822	6.547
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
63.000	1.600	0	64.600	6.547	0	$71.147

33-EQUIPO MAQUINARIA OBRA

33-01-EQUIPO FIJO

33-01-01-ANDAMIO METALICO TUBULAR — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	1,000	0,00	1.100	1.100

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.100	0	1.100	0	0	$1.100

33-01-02-ANDAMIO COLGANTES 4.0 MTS — U/D

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0602-ANDAMIO COLGANTES 4.0 MTS	DIA	1,000	0,00	3.752	3.752

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	3.752	0	3.752	0	0	$3.752

33-01-03-CARRETA TIPO BUGGI — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

MQ0103-CARRETA TIPO BUGUI			DIA	1,000	0,00	3.570	3.570

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	3.570	0	3.570	0	0	$3.570

33-01-04-CERCHA METALICA DE 3 MTS. — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0503-CERCHA METALICA DE 3MTS	DIA	1,000	0,00	145	145

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	145	0	145	0	0	$145

33-01-05-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS — HRS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	1,000	0,00	91.000	91.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	91.000	0	91.000	0	0	$91.000

33-01-06-COMPRESOR DE UN MARTILLO — HRS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0106-COMPRESOR DE UN MARTILLO	HRS	1,000	0,00	62.355	62.355

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	62.355	0	62.355	0	0	$62.355

33-01-07-CORTADORA DE LADRILLO CON DISCO — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0107-CORTADORA DE LADRILLO CON DISCO	DIA	1,000	0,00	48.641	48.641

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	48.641	0	48.641	0	0	$48.641

33-01-08-CORTADORA SIN DISCO — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0108-CORTADORA SIN DISCO	DIA	1,000	0,00	28.000	28.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	28.000	0	28.000	0	0	$28.000

33-01-09-FORMALETA MET.PAVIMENTO 0.15X0.20X3MTS — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0501-FORMALETA MET.PAVIMENTO 0.15X0.20X3MTS	DIA	1,000	0,00	2.100	2.100

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	2.100	0	2.100	0	0	$2.100

33-01-10-JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0603-JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	DIA	1,000	0,00	3.700	3.700

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	3.700	0	3.700	0	0	$3.700

33-01-12-MEZCLADORA DE 9 PIES CUBICOS — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0112-MEZCLADORA DE 9 PIES CUBICOS	DIA	1,000	0,00	38.800	38.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	38.800	0	38.800	0	0	$38.800

33-01-13-MOTOBOMBA DE 3" — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0113-MOTOBOMBA DE 3"	DIA	1,000	0,00	39.500	39.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	39.500	0	39.500	0	0	$39.500

33-01-14-MOTOBOMBA DE 2" — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0114-MOTOBOMBA DE 2"	DIA	1,000	0,00	34.000	34.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	34.000	0	34.000	0	0	$34.000

33-01-15-PLUMA GRUA						DIA
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MQ0115-PLUMA GRUA 250 KILOS	DIA	1,000	0,00	36.500	36.500	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	36.500	0	36.500	0	0	$36.500

33-01-16-PULIDORA MANUAL ELECTRICA						DIA
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MQ0116-PULIDORA MANUAL ELECTRICA	DIA	1,000	0,00	27.260	27.260	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	27.260	0	27.260	0	0	$27.260

33-01-17-REGLA VIBRATORIA DE 4MTS						DIA
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MQ0117-REGLA VIBRATORIA DE 4MTS	DIA	1,000	0,00	36.212	36.212	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	36.212	0	36.212	0	0	$36.212

33-01-18-SOLDADOR ELECTRICO						DIA
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	1,000	0,00	28.700	28.700	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	28.700	0	28.700	0	0	$28.700

33-01-19-TABLERO O PLAQUETA DE 1.40X0.70 MTS						DIA
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MQ0504-TABLERO O PLAQUETA DE 1.4MT X O.7MT	DIA	1,000	0,00	269	269	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	269	0	269	0	0	$269

33-01-20-TABLONES DE 3 MTS						DIA
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	1,000	0,00	561	561	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	561	0	561	0	0	$561

33-01-21-TACO METALICO EXTENSION DE 2.00 A 3.30MT						DIA
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT	DIA	1,000	0,00	206	206	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	206	0	206	0	0	$206

33-01-22-TIJERAS O DIAGONALES CORTAS O LARGAS						DIA
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MQ0505-TIJERAS O DIAGONALES CORTAS O LARGAS	DIA	1,000	0,00	88	88	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	88	0	88	0	0	$88

33-01-23-VIBRADOR A GASOLINA						DIA
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MQ0123-VIBRADOR A GASOLINA	DIA	1,000	0,00	36.800	36.800	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	36.800	0	36.800	0	0	$36.800

33-01-24-VIBRADOR ELECTRICO						DIA
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MQ0124-VIBRADOR ELECTRICO	DIA	1,000	0,00	34.800	34.800	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	34.800	0	34.800	0	0	$34.800

33-01-25-VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA						DIA
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MQ0125-VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA	DIA	1,000	0,00	40.000	40.000	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	40.000	0	40.000	0	0	$40.000

33-01-26-VIGA CELOSIA DE 3MTS — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0506-VIGA CELOSIA DE 3MTS	DIA	1,000	0,00	1.050	1.050

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.050	0	1.050	0	0	$1.050

33-01-27-CORTADORA DE PAVIMENTO DE 4 A 7 CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0127-CORTADORA DE PAVIMENTO DE 4 A 7 CM	ML	1,000	0,00	5.355	5.355

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	5.355	0	5.355	0	0	$5.355

33-01-28-MEZCLADORA ELECTRICA 1 M3 — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0128-MEZCLADORA ELECTRICA 1 M3	DIA	1,000	0,00	38.800	38.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	38.800	0	38.800	0	0	$38.800

33-01-30-PULIDORA MANUAL (SOLA) — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0130-PULIDORA MANUAL (SOLA)	DIA	1,000	0,00	23.600	23.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	23.600	0	23.600	0	0	$23.600

33-01-31-PLANTA ELECTRICA 4000 RPM — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0131-PLANTA ELECTRICA 4000 RPM	DIA	1,000	0,00	54.632	54.632

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	54.632	0	54.632	0	0	$54.632

33-01-32-PLANTA ELECTRICA 7000 RPM — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0132-PLANTA ELECTRICA 7000 RPM	DIA	1,000	0,00	66.500	66.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	66.500	0	66.500	0	0	$66.500

33-01-33-PLUMA GRUA 500 KILOS — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0133-PLUMA GRUA 500 KILOS	DIA	1,000	0,00	40.000	40.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	40.000	0	40.000	0	0	$40.000

33-01-34-CANASTA Y/O BALDE PLUMA GRUA — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0134-CANASTA Y/O BALDE PLUMA GRUA	DIA	1,000	0,00	2.553	2.553

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	2.553	0	2.553	0	0	$2.553

33-01-35-ANDAMIO METALICO TUBULAR — U/D

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	1,000	0,00	1.100	1.100

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.100	0	1.100	0	0	$1.100

33-01-36-TERMOFUSIONADOR TUBERIA POLIETILENO — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0138-TERMOFUCIONADOR TUBERIA POLIVINILICA	DIA	1,000	0,00	195.322	195.322

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	195.322	0	195.322	0	0	$195.322

33-01-38-EQUIPO OXICORTE — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	1,000	0,00	27.500	27.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	27.500	0	27.500	0	0	$27.500

33-01-39-EQUIPO SANDBLASTING-GRANALLADO ARENA — HRS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000221-ACPM	GLN	0,800	0,00	8.400	6.720
002002-ARENA CUARZO 0.40-0.50MM	KLS	3,000	0,00	789	2.367
MQ0154-EQUIPO SANDBLASTING-GRANALLADORA ARENA	HRS	1,000	0,00	66.640	66.640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.087	66.640	0	75.727	0	0	$75.727

33-01-40-CORTE DE PAVIMENTO HASTA 3 CENTIMETROS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0155-CORTADORA DE PAVIMENTO HASTA 3 CMS	ML	1,000	0,00	0	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	0	0	0	0	0	$0

33-02-MAQUINARIA MOVIL

33-02-01-BULLDOZER D-6 — HRS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0201-BULLDOZER D-6	HRS	1,000	0,00	120.500	120.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	120.500	0	120.500	0	0	$120.500

33-02-02-CILINDRO COMPACTADOR DE 3 TONELADAS — HRS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0202-CILINDRO COMPACTADOR DE 3 TONELADAS	HRS	1,000	0,00	50.000	50.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	50.000	0	50.000	0	0	$50.000

33-02-03-CILINDRO COMPACTADOR DE 6 TONELADAS — HRS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0203-CILINDRO COMPACTADOR DE 6 TONELADAS	HRS	1,000	0,00	63.000	63.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	63.000	0	63.000	0	0	$63.000

33-02-04-MOTONIVELADORA CAT-12-F — HRS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0204-MOTONIVELADORA CAT-12-F	HRS	1,000	0,00	130.000	130.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	130.000	0	130.000	0	0	$130.000

33-02-05-RETROEXCAVADORA JD-510 — HRS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510	HRS	1,000	0,00	88.000	88.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	88.000	0	88.000	0	0	$88.000

33-02-06-VIBROCOMPACTADOR 950N — HRS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0206-VIBROCOMPACTADOR CA-15	HRS	1,000	0,00	105.000	105.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	105.000	0	105.000	0	0	$105.000

33-02-07-VOLQUETA 5 M3 — VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0207-VOLQUETA 5 M3	VJE	1,000	0,00	46.500	46.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	46.500	0	46.500	0	0	$46.500

33-02-08-MONTACARGAS ENLLANTADO 5 TONELADAS — HRS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0211-MONTACARGA 5 TONELADAS	HRS	1,000	0,00	74.000	74.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	74.000	0	74.000	0	0	$74.000

33-02-09-RETROEXCAVADORA DE ORUGA — HRS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0209-RETROEXCAVADORA DE ORUGA	HRS	1,000	0,00	135.000	135.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	135.000	0	135.000	0	0	$135.000

33-02-10-RETROEXCAVADORA CARGADORA JD-510 — HRS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0210-RETROEXCAVADORA CARGADORA JD-510	HRS	1,000	0,00	90.000	90.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	90.000	0	90.000	0	0	$90.000

33-02-11-GRUA TELESCOPICA HIDRAULICA 20 TON. — HRS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0224-GRUA TELESCOPICA HIDRAULICA 20 TON.	HRS	1,000	0,00	65.000	65.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	65.000	0	65.000	0	0	$65.000

33-03-SENALIZACION PREVENTIVA

33-03-01-CINTA SEGURIDAD PREVENTIVA A=8CM-250MTS. — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000944-CINTA SEGURIDAD PREVENTIVA	ROL	1,000	0,00	25.600	25.600
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	12,000	0,00	2.400	28.800
ME0109-MEZCLA CONCRETO 1:2	M3	0,125	0,00	202.518	25.315
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,400	0,00	7.262	2.905
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	19.395	3.879

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
54.400	0	0	54.400	6.784	25.315	$86.499

33-03-02-SENAL TIPO SR-30 (AVISO DE 30 MTS) — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAU01-AUXILIAR OFICIOS VARIOS DIURNO	HRS	0,050	0,00	7.262	363
MQ0701-SENAL TIPO SR-30 (AVISO A 30 MTS)	DIA	1,000	0,00	5.250	5.250

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	5.250	0	5.250	363	0	$5.613

33-03-03-SENAL TIPO SR-26 (NO ADELANTAR VEHICULO) — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAU01-AUXILIAR OFICIOS VARIOS DIURNO	HRS	0,050	0,00	7.262	363
MQ0702-SENAL TIPO SR-26 (NO ADELANTAR)	DIA	1,000	0,00	5.250	5.250

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	5.250	0	5.250	363	0	$5.613

33-03-04-SENAL TIPO SR-38 (OBREROS EN LA VIA) — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAU01-AUXILIAR OFICIOS VARIOS DIURNO	HRS	0,050	0,00	7.262	363
MQ0703-SENAL TIPO SP-38 (OBREROS EN LA VIA)	DIA	1,000	0,00	5.250	5.250

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	5.250	0	5.250	363	0	$5.613

33-03-05-SENAL TIPO SP-101 (VIA EN CONTRUCCION) — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAU01-AUXILIAR OFICIOS VARIOS DIURNO	HRS	0,050	0,00	7.262	363
MQ0704-SENAL TIPO SP-101 (VIA EN CONSTRUCCION)	DIA	1,000	0,00	5.250	5.250

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	5.250	0	5.250	363	0	$5.613

33-03-06-BARRICADA Y DESVIO TIPO SR-102 — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAU01-AUXILIAR OFICIOS VARIOS DIURNO	HRS	0,100	0,00	7.262	726
MQ0705-BARRICADA Y DESVIO TIPO SR-102	DIA	1,000	0,00	11.100	11.100

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**11.100**	**0**	**11.100**	**726**	**0**	**$11.826**

33-03-07-TABLERO DE DESVIO — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0706-TABLERO DE DESVIO	DIA	1,000	0,00	4.035	4.035

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**4.035**	**0**	**4.035**	**0**	**0**	**$4.035**

33-03-08-CHALECO REFLECTIVO — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0707-CHALECO RELECTIVO	DIA	1,000	0,00	2.400	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**2.400**	**0**	**2.400**	**0**	**0**	**$2.400**

33-03-09-SENAL DE PARE-SIGA PARA PALETERO — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0708-SENAL DE PARE - SIGA	DIA	1,000	0,00	2.420	2.420

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**2.420**	**0**	**2.420**	**0**	**0**	**$2.420**

33-03-11-PALETERO DIURNO — HRS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAU01-AUXILIAR OFICIOS VARIOS DIURNO	HRS	1,000	0,00	7.262	7.262

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**0**	**0**	**0**	**7.262**	**0**	**$7.262**

33-03-12-PALETERO NOCTURNO — HRS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAU02-AUXILIAR OFICIOS VARIOS NOCTURNO	HRS	1,000	0,00	8.714	8.714

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**0**	**0**	**0**	**8.714**	**0**	**$8.714**

33-05-ANDAMIOS CONSTRUIDOS

33-05-01-ANDAMIO EXTERIOR PROT PEATON H=10-12M — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	0,875	0,00	4.900	4.288
000647-CANECA 55 GALONES	UND	0,720	0,00	22.968	16.537
001160-"TUERCA GALV. 1/2"""	UND	1,500	0,00	310	465
001777-"VARILLA ROSCADA 1/2""X100	UND	1,000	0,00	5.600	5.600
001792-TELA CERRAMIENTO VERDE	ML	1,000	0,00	1.950	1.950
001793-GUADUA LARGA L=8M	UND	3,300	0,00	10.900	35.970
002295-PUNTILLA 3 CC	LBS	0,250	0,00	2.400	600
002595-"TABLON 2""X10""X3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	17.300	17.300
004085-ALAMBRE GALVANIZADO # 12	ML	0,500	0,00	4.900	2.450
ME0112-MEZCLA CONCRETO 1:4:7 1560PSI-10.1MPA	M3	0,016	0,00	171.290	2.741
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	19.395	15.516
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
85.159	**3.200**	**0**	**88.359**	**15.516**	**2.741**	**$106.616**

33-05-02-PROTECCION PASARELA INTERIOR — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001830-GUADUA CHAPILLA L=4MTS	UND	1,100	0,00	4.800	5.280
002295-PUNTILLA 3 CC	LBS	0,100	0,00	2.400	240
002595-"TABLON 2""X10""X3M OTOBO"	UND	0,120	0,00	17.300	2.076
004085-ALAMBRE GALVANIZADO # 12	ML	0,020	0,00	4.900	98
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,170	0,00	14.523	2.469
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,210	0,00	19.395	4.073

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,190	0,00	1.600	304

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.694	304	0	7.998	6.542	0	$14.540

33-05-03-SOBRECUBIERTA EN GUADUA-TEJA ZINC — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,050	0,00	3.522	176
000118-TEJA ZINC OND 800X2438 C34	UND	0,610	0,00	17.750	10.828
001160-"TUERCA GALV. 1/2""""	UND	1,000	0,00	310	310
001777-"VARILLA ROSCADA 1/2""X100	UND	0,300	0,00	5.600	1.680
001793-GUADUA LARGA L=8M	UND	1,000	0,00	10.900	10.900
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,200	0,00	2.400	480
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,185	0,00	14.523	2.687
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	19.395	9.698
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,450	0,00	1.600	720

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.374	720	0	25.094	12.384	0	$37.478

33-05-04-TINA METALICA-PVC EVACUACION ESCOMBROS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1049-"CUARTON 2""x4""x300 AMARI	UND	0,650	5,00	14.200	9.692
111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,500	0,00	3.522	1.761
1719-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KLS	2,000	0,00	2.400	4.800
1793-GUADUA LARGA L=8M	UND	0,500	0,00	10.900	5.450
2212-"LAZO POLIPROPILENO 3/4"""	ML	1,000	0,00	2.800	2.800
294-LISTON 2 x2x300 AMARIL	UND	1,000	0,00	6.400	6.400
647-CANECA 55 GALONES	UND	1,000	0,00	22.968	22.968
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	19.395	38.790
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
53.871	4.800	0	58.671	38.790	0	$97.461

35-REDES GALVANIZADAS-ACCESORIOS

35-04-BUSHINGS

35-04-04-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000398-"SPLINKER TIPO K ,1/2"""	UND	1,000	0,00	68.440	68.440
000488-BUSH GALV 1 x.1/2	UND	1,000	0,00	1.821	1.821
001214-NIPLE GALV 1 x 50 CM	UND	1,000	0,00	7.540	7.540
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,150	0,00	870	131
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
77.932	160	0	78.092	10.304	0	$88.396

35-04-08-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000488-BUSH GALV 1 x.1/2	UND	1,000	0,00	1.821	1.821
001214-NIPLE GALV 1 x 50 CM	UND	1,000	0,00	7.540	7.540
001442-"SPLINKLER TIPO K 1/2"""	UND	1,000	0,00	68.440	68.440
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,150	0,00	870	131
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
77.932	160	0	78.092	10.304	0	$88.396

35-04-13-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001437-TIRO ANCLAJE ROJO	UND	2,000	0,00	1.500	3.000
001438-NEUMATICO LLANTA USADO	UND	0,250	0,00	3.000	750
001439-"VARILLA ROSCADA 1/2"" 50	UND	2,000	0,00	2.000	4.000

001440-ABRAZADERA VARILLA ROSCADA	UND	1,000	0,00	1.550	1.550
003930-ANGULO 1,1/2 x 1/ 8	UND	0,050	0,00	28.040	1.402
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	20.608	9.274
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.702	800	0	11.502	9.274	0	$20.776

35-04-14-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001441-SENSOR DE FLUJO AGUA	UND	1,000	0,00	696.000	696.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	20.608	24.730
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
696.000	800	0	696.800	24.730	0	$721.530

35-16-ACCESORIOS

35-16-06-MANOMETRO DE 2"X 1/4" UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005782-"MANOMETRO 2""X1/4 0-100 P	UND	1,000	0,00	120.967	120.967

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
120.967	0	0	120.967	0	0	$120.967

35-31-

35-31-07-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-THINER	GLN	0,020	0,00	20.500	410

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
410	0	0	410	0	0	$410

35-33-

35-33-07-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	20.608	16.486
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	480	0	480	19.578	0	$20.058

35-37-

35-37-03-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001410-CODO AC 90 X 2,1/2	UND	1,000	0,00	11.860	11.860

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.860	0	0	11.860	0	0	$11.860

35-38-

35-38-06-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001226-SHELADK CREMA SELLANTE	UND	0,220	0,00	8.560	1.883
001435-VALVULA AC 3#	UND	1,000	0,00	711.080	711.080
002787-THINER	GLN	0,050	0,00	20.500	1.025
003246-WIPE	KLS	0,100	0,00	6.000	600
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,050	0,00	33.024	1.651
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,250	0,00	870	218
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
716.457	640	0	717.097	13.395	0	$730.492

35-38-07-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001226-SHELADK CREMA SELLANTE	UND	0,250	0,00	8.560	2.140
001436-"VALVULA AC 4""""	UND	1,000	0,00	938.440	938.440
002787-THINER	GLN	0,050	0,00	20.500	1.025
003246-WIPE	KLS	0,100	0,00	6.000	600
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,050	0,00	33.024	1.651
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,250	0,00	870	218
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	1,200	0,00	28.477	34.172
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
944.074	**800**	**0**	**944.874**	**37.264**	**0**	**$982.137**

36-PLANTAS ELECTRICAS EMERGENCIA

36-01-TRANSFERENCIA AUTOMATICA

36-01-01-TRANSFERENCIA 12 KW / 15 KVA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005365-TRANSF/AUTOMAT. 12/15 KVA	UND	1,000	0,00	3.363.000	3.363.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.363.000	**0**	**0**	**3.363.000**	**0**	**0**	**$3.363.000**

36-01-02-TRANSFERENCIA AUTOMATICA 40 KW / 60 KVA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005366-TRANSF/AUTOMAT. 40KW/50KVA	UND	1,000	0,00	6.844.000	6.844.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.844.000	**0**	**0**	**6.844.000**	**0**	**0**	**$6.844.000**

36-01-03-TRANSFERENCIA AUTOMATICA 75 KW — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005367-TRANSF/AUTOMAT. 75KW	UND	1,000	0,00	7.424.000	7.424.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.424.000	**0**	**0**	**7.424.000**	**0**	**0**	**$7.424.000**

36-01-04-TRANSFERENCIA AUTOMATICA 100 KW — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005368-TRANSF/AUTOMAT. 100 KW	UND	1,000	0,00	7.424.000	7.424.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.424.000	**0**	**0**	**7.424.000**	**0**	**0**	**$7.424.000**

36-01-05-TRANSFERENCIA AUTOMATICA 132 KW /165 KVA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005369-TRANSF/AUTOMAT.132KW/165KV	UND	1,000	0,00	8.700.000	8.700.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.700.000	**0**	**0**	**8.700.000**	**0**	**0**	**$8.700.000**

36-01-06-TRANSFERENCIA AUTOMATICA 200 KW — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005370-TRANSF/AUTOMAT. 200 KW	UND	1,000	0,00	12.180.000	12.180.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.180.000	**0**	**0**	**12.180.000**	**0**	**0**	**$12.180.000**

36-01-29-TRANSFERENCIA AUTOMATICA 60 KW/ 75 KVA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005492-TRANSF/AUTOMAT. 60KW/75KV	UND	1,000	0,00	7.076.000	7.076.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.076.000	**0**	**0**	**7.076.000**	**0**	**0**	**$7.076.000**

36-01-30-TRANSFERENCIA AUTOMATICA 145 KW/ 182 KVA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005493-TRANSF/AUTOMAT.145KW/182KV	UND	1,000	0,00	9.164.000	9.164.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.164.000	**0**	**0**	**9.164.000**	**0**	**0**	**$9.164.000**

36-01-34-TRANSFERENCIA MANUAL 1250 AMP AC3						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005824-TRANSF/AUTOMAT. 1000 AMP	UND	1,000	0,00	25.363.400	25.363.400	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.363.400	0	0	25.363.400	0	0	$25.363.400

36-01-35-ACONDICIONAMIENTO TRANSFERENCIA 1600 AMP						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005833-TABLERO PARA TRANSFERENCIA	UND	1,000	0,00	1.160.000	1.160.000	
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	10,000	0,00	36.961	369.610	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.160.000	16.000	0	1.176.000	369.610	0	$1.545.610

36-01-36-TRANSFERNCIA 350 AMP AC1						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005864-TRANSFERENCIA 275 AMP AC1	UND	1,000	0,00	8.102.600	8.102.600	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.102.600	0	0	8.102.600	0	0	$8.102.600

36-02-CABINA SUPERINSONORA						
36-02-01-CABINA SUPER SOUND 15 KVA/ 12 KW						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005355-CABINA PLA 12 KW/15KVA	UND	1,000	0,00	6.322.280	6.322.280	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.322.280	0	0	6.322.280	0	0	$6.322.280

36-02-02-CABINA SUPER SOUND 21.5 KVA/ 17.2KW						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005356-CABINA PLA 17.2KW/21.5KV	UND	1,000	0,00	6.569.673	6.569.673	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.569.673	0	0	6.569.673	0	0	$6.569.673

36-02-03-CABINA SUPER SOUND 34 KVA/ 27 KW						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005357-CABINA PLA 27 KW/34KVA	UND	1,000	0,00	9.620.860	9.620.860	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.620.860	0	0	9.620.860	0	0	$9.620.860

36-02-04-CABINA SUPER SOUND 50 KVA/ 40 KW						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005358-CABINA PLA 40 KW/50KVA	UND	1,000	0,00	11.270.150	11.270.150	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.270.150	0	0	11.270.150	0	0	$11.270.150

36-02-05-CABINA SUPER SOUND 75 KVA/ 60 KW						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005359-CABINA PLA 60 KW/75KVA	UND	1,000	0,00	12.644.559	12.644.559	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.644.559	0	0	12.644.559	0	0	$12.644.559

36-02-06-CABINA SUPER SOUND 93.8 KVA/ 75 KW						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005360-CABINA PLA 75 KW/93.8KVA	UND	1,000	0,00	13.469.204	13.469.204	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.469.204	0	0	13.469.204	0	0	$13.469.204

36-02-07-CABINA SUPER SOUND 125 KVA/ 100 KW						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005361-CABINA PLA 100 KW/125KVA	UND	1,000	0,00	15.668.258	15.668.258	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.668.258	0	0	15.668.258	0	0	$15.668.258

36-02-08-CABINA SUPER SOUND 165 KVA/ 132 KW						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005362-CABINA PLA 132 KW/165KVA	UND	1,000	0,00	23.804.757	23.804.757	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.804.757	0	0	23.804.757	0	0	$23.804.757

36-02-09-CABINA SUPER SOUND 182 KVA/ 145.6KW						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005363-CABINA PLA 145.6KW/182KVA	UND	1,000	0,00	29.742.202	29.742.202	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.742.202	0	0	29.742.202	0	0	$29.742.202

36-02-10-CABINA SUPER SOUND 250 KVA/ 600 KVA						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005364-CABINA PLA 200 KW/250KVA	UND	1,000	0,00	35.624.671	35.624.671	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.624.671	0	0	35.624.671	0	0	$35.624.671

36-03-ACCESORIOS PLANTA						
36-03-01-TUBERIA DE ACERO DE 3/8						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004715-"TUBO A.CARBON D= .3/8""""	ML	1,000	0,00	5.963	5.963	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.963	0	0	5.963	0	0	$5.963

36-03-02-CARG/BATER/PLANT/EMERG. HASTA 100 KW						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004716-CARGADOR BAT/P.PL/0-100 KW	UND	1,000	0,00	290.000	290.000	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
290.000	0	0	290.000	0	0	$290.000

36-03-03-CARG/BATER/PLANT/EMERG. DESDE 132 KW						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005344-CARGADOR BAT/P.PL/ 132 KW	UND	1,000	0,00	522.000	522.000	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
522.000	0	0	522.000	0	0	$522.000

36-03-14-TANQUE COMBUSTIBLE 1000 LTS						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005900-TANQUE COMBUSTIBLE 1000 LT	UND	1,000	0,00	696.000	696.000	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
696.000	0	0	696.000	0	0	$696.000

36-04-PLANTAS DE EMERGENCIA						
36-04-04-PLANTA DE EMERG. 40 KW 50 KVA						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005312-PLANT/EMERG/ 40KW/ 50KVA	UND	1,000	0,00	23.749.840	23.749.840	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.749.840	0	0	23.749.840	0	0	$23.749.840

36-04-05-PLANTA DE EMERG. 60 KW 75 KVA						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005313-PLANT/EMERG/ 60KW/ 75KVA	UND	1,000	0,00	25.797.240	25.797.240	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.797.240	0	0	25.797.240	0	0	$25.797.240

36-04-06-PLANTA DE EMERG. 70 KW 88 KVA						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005314-PLANT/EMERG/ 70KW/ 88KVA	UND	1,000	0,00	27.950.000	27.950.000	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.950.000	0	0	27.950.000	0	0	$27.950.000

36-04-08-PLANTA DE EMERG. 132 KW 165 KVA	UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005316-PLANT/EMERG/ 132KW/ 165KVA	UND	1,000	0,00	40.538.520	40.538.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
40.538.520	**0**	**0**	**40.538.520**	**0**	**0**	**$40.538.520**

36-05-INSTALACION PLANTAS EMERGENCIA

36-05-01-INST.PLANTA DE EMERGENCIA 12KW/ 15 KVA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	25,000	0,00	85.275	2.131.875

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**0**	**0**	**0**	**2.131.875**	**0**	**$2.131.875**

36-05-02-INST PLANTA DE EMERGENCIA 40KW/50KVA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	28,000	0,00	85.275	2.387.700

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**0**	**0**	**0**	**2.387.700**	**0**	**$2.387.700**

36-05-03-INST.PLANTA DE EMERGENCIA 75KW/ 93.8KVA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	35,000	0,00	85.275	2.984.625

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**0**	**0**	**0**	**2.984.625**	**0**	**$2.984.625**

36-05-04-INS.PLANTA DE EMERGENCIA 100KW/125KVA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	38,000	0,00	85.275	3.240.450

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**0**	**0**	**0**	**3.240.450**	**0**	**$3.240.450**

36-05-05-INST.PLANTA DE EMERGENCIA 132KW/165 KVA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	42,000	0,00	85.275	3.581.550

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**0**	**0**	**0**	**3.581.550**	**0**	**$3.581.550**

36-05-06-INSTALACION PLANTA EMERGENCIA 200 KW — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	48,000	0,00	85.275	4.093.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**0**	**0**	**0**	**4.093.200**	**0**	**$4.093.200**

36-05-07-INSTALACION PLANTA EMERGENCIA 230/250 KW — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	42,000	0,00	85.275	3.581.550

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**0**	**0**	**0**	**3.581.550**	**0**	**$3.581.550**

36-05-08-INSTALACION PLANTA EMERGENCIA 300 KVA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	53,000	0,00	85.275	4.519.575

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**0**	**0**	**0**	**4.519.575**	**0**	**$4.519.575**

36-05-09-INSTALACION PLANTA EMERGENCIA 500/KW — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	78,000	0,00	85.275	6.651.450

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**0**	**0**	**0**	**6.651.450**	**0**	**$6.651.450**

36-05-10-VALOR/MTR/ESCAP/ADICIONAL 12-15 KW — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005345-VALOR/MET/ESC/ADI 12-15KW	ML	1,000	0,00	34.800	34.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.800	0	0	34.800	0	0	$34.800

36-05-11-VALOR/MTR/ESCAP/ADICIONAL 40-60 KW — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005346-VALOR/MET/ESC/ADI 40-60KW	ML	1,000	0,00	40.600	40.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
40.600	0	0	40.600	0	0	$40.600

36-05-12-VALOR/MTR/ESCAP/ADICIONAL 75 KW — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005347-VALOR/MET/ESC/ADI 75 KW	ML	1,000	0,00	46.400	46.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.400	0	0	46.400	0	0	$46.400

36-05-13-VALOR/MTR/ESCAP/ADICIONAL 100 KW — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005348-VALOR/MET/ESC/ADI 100 KW	ML	1,000	0,00	48.720	48.720

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
48.720	0	0	48.720	0	0	$48.720

36-05-14-VALOR/MTR/ESCAP/ADICIONAL 132-148 KW — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005349-VALOR/MET/ESC/ADI 132-148K	ML	1,000	0,00	52.200	52.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
52.200	0	0	52.200	0	0	$52.200

36-05-15-VALOR/MTR/ESCAP/ADICIONAL 200 KW — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005350-VALOR/MET/ESC/ADI 200 KW	ML	1,000	0,00	55.680	55.680

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
55.680	0	0	55.680	0	0	$55.680

38-MATADEROS-PLAZAS MERCADO

38-19-ESTANTERIA

38-19-01-ESTANTERIA PERFIL I=6" TUB.HG 3" L=4.0MT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000178-ANTICORROSIVO R 310	LTS	1,000	5,00	9.800	10.290
001841-ESMALTE SINTETICO PINTULUX	LTS	1,000	5,00	13.900	14.595
003834-SOLDADURA 6011 x 1/8 0.12	KLS	1,100	5,00	9.048	10.450
003835-"PERFIL ACERO TIPO I 6""""	UND	0,665	2,00	241.000	163.470
004044-ALAMBRE COBRE THW #18	ML	0,665	5,00	295	206
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,500	0,00	7.262	10.893
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,000	0,00	23.274	116.370
MQ0103-CARRETA TIPO BUGUI	DIA	0,200	0,00	3.570	714
MQ0118-SOLDADOR ELECTRICO	DIA	1,000	0,00	28.700	28.700
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
199.012	31.814	0	230.826	127.263	0	$358.089

42-PISCINA - EQUIPOS

42-01-FILTRACION

42-01-03-VALVULA MULTIPORT 2" (6 POSICIONES) AMER — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000073-ADAP.M PRS PVC 2	UND	2,000	0,00	6.392	12.784
000921-"VALVULA MULTIPORT 2""""	UND	1,000	0,00	325.000	325.000
001587-LIMPIADOR PVC 300 GRMS	UND	0,080	0,00	14.500	1.160
002501-SOLDADURA PVC ,1/ 8 GLN	UND	0,080	0,00	35.500	2.840
003246-WIPE	KLS	0,080	0,00	6.000	480
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	20.608	20.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
342.264	480	0	342.744	20.608	0	$363.352

42-01-04-VASO OBSERVACION LETROLAVADO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000923-VASO OBSERV.RETROLAVADO	UND	1,000	0,00	12.000	12.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	20.608	3.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.000	160	0	12.160	3.091	0	$15.251

42-01-07-TRAMPA FILTRACION CABELLO-H.F. 6"X6" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000073-ADAP.M PRS PVC 2	UND	2,000	0,00	6.392	12.784
000941-TRAMPA FILTRACION HF 6X6	UND	1,000	0,00	626.400	626.400
001587-LIMPIADOR PVC 300 GRMS	UND	0,080	0,00	14.500	1.160
002501-SOLDADURA PVC ,1/ 8 GLN	UND	0,080	0,00	35.500	2.840
003246-WIPE	KLS	0,050	0,00	6.000	300
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,100	0,00	870	87
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	1,000	0,00	28.477	28.477

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
643.571	0	0	643.571	28.477	0	$672.048

42-01-10-TANQUE FILTRO FIBRA VIDRIO 30" HR.100PSI — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000921-"VALVULA MULTIPORT 2""""	UND	1,000	0,00	325.000	325.000
000922-MANOMETRO CONTROL PRESION	UND	1,000	0,00	22.100	22.100
000923-VASO OBSERV.RETROLAVADO	UND	1,000	0,00	12.000	12.000
000924-FILTRO ARENA HI-RATE 30PSI	UND	1,000	0,00	881.200	881.200
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,000	0,00	20.608	103.040
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	12,000	0,00	28.477	341.724

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.240.300	0	0	1.240.300	444.764	0	$1.685.064

42-01-19-CANASTILLA PVC 6" TRAMPA CABELLO" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002020-"CANASTILLA PVC 6"" TRAMP	UND	1,000	0,00	180.000	180.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
180.000	0	0	180.000	0	0	$180.000

42-01-20-TRAMPA FILTRACION CABELLO-H.F. 8"X4"X4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000073-ADAP.M PRS PVC 2	UND	2,000	0,00	6.392	12.784
001587-LIMPIADOR PVC 300 GRMS	UND	0,080	0,00	14.500	1.160
002062-TRAMPA FILTRACION HF 8X4X4	UND	1,000	0,00	950.000	950.000
002501-SOLDADURA PVC ,1/ 8 GLN	UND	0,080	0,00	35.500	2.840
003246-WIPE	KLS	0,050	0,00	6.000	300
004608-CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,100	0,00	870	87
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	1,000	0,00	28.477	28.477

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
967.171	0	0	967.171	28.477	0	$995.648

42-02-RECOLECION - LIMPIEZA

42-02-02-DESNATADOR F.V.AUTOMATICO 1,1/2" HYWARD" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	2,000	0,00	17	34
000219-ARENA MEDIANA	M3	0,100	0,00	30.500	3.050
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	1,000	0,00	1.097	1.097
000877-DESNATADOR HAYWARD SP-1096	UND	1,000	0,00	226.200	226.200
003331-CEMENTO GRIS	KLS	4,000	0,00	464	1.856
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	21.822	32.733

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
232.237	0	0	232.237	32.733	0	$264.970

42-02-03-BOQUILLA DE INYECCION 1,1/2" PLASTICA" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000875-INYECTOR AGUA 1,1/2 PLAST.	UND	1,000	0,00	40.600	40.600
001587-LIMPIADOR PVC 300 GRMS	UND	0,050	0,00	14.500	725
002501-SOLDADURA PVC ,1/ 8 GLN	UND	0,050	0,00	35.500	1.775
003246-WIPE	KLS	0,050	0,00	6.000	300
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.400	0	0	43.400	4.122	0	$47.522

42-02-04-BOQUILLA DE SUCCION 1,1/2" PLASTICA" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000876-CONEXION PARED 1,1/2 PLAST	UND	1,000	0,00	34.800	34.800
001587-LIMPIADOR PVC 300 GRMS	UND	0,050	0,00	14.500	725
002501-SOLDADURA PVC ,1/ 8 GLN	UND	0,050	0,00	35.500	1.775
003246-WIPE	KLS	0,050	0,00	6.000	300
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	20.608	4.122

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
37.600	0	0	37.600	4.122	0	$41.722

42-02-05-REJILLA DE FONDO 8 x 8" PLASTICA" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	2,000	0,00	1.097	2.194
000878-"MARCO-REJILLA DESAGUE 8""	UND	1,000	0,00	40.600	40.600
001587-LIMPIADOR PVC 300 GRMS	UND	0,150	0,00	14.500	2.175
002501-SOLDADURA PVC ,1/ 8 GLN	UND	0,150	0,00	35.500	5.325
003246-WIPE	KLS	0,100	0,00	6.000	600
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	20.608	30.912
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
50.894	800	0	51.694	30.912	0	$82.606

42-02-06-REJILLA DE FONDO 12 X 12" PLASTICA" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	3,000	0,00	1.097	3.291
000929-"MARCO-REJILLA DESAG.12X12	UND	1,000	0,00	319.000	319.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	20.608	41.216
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
322.291	800	0	323.091	41.216	0	$364.307

42-02-07-DESNATADOR FIBRA VIDRIO 2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	2,000	0,00	17	34
000219-ARENA MEDIANA	M3	0,100	0,00	30.500	3.050
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	1,000	0,00	1.097	1.097
002003-"DESNATADOR FIBRA VIDRIO 2	UND	1,000	0,00	250.508	250.508
003331-CEMENTO GRIS	KLS	4,000	0,00	464	1.856
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	21.822	32.733

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
256.545	0	0	256.545	32.733	0	$289.278

42-02-08-REJILLA DE FONDO 10" X 10" PLASTICA" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	2,000	0,00	1.097	2.194
002021-"MARCO-REJILLA-DESAG.10""X	UND	1,000	0,00	100.000	100.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	20.608	30.912
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

102.194	800	0	102.994	30.912	0	$133.906

42-02-09-CANASTILLA FIBRA VIDRIO 10" DESNATADOR"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002022-"CANASTILLA PVC 10"" DESNA	UND	1,000	0,00	45.082	45.082

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
45.082	0	0	45.082	0	0	$45.082

42-02-10-TAPA FIBRA VIDRIO 10" - DESNATADOR"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002214-"TAPA DESNATADOR FV 10"""	UND	1,000	0,00	45.082	45.082

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
45.082	0	0	45.082	0	0	$45.082

42-03-ELEMENTOS DE ASEO					
42-03-04-MANGUERA PLASTICA 1,1/2"x15.00 MTS."					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000873-MANGUERA SUCCION 1,1/2X15M	UND	1,000	0,00	168.200	168.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
168.200	0	0	168.200	0	0	$168.200

42-03-05-MANGO TELESCOPICO ALUMINIO 6.0MTS.					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000806-MANGO ALUMINIO TELESCOPICO	UND	1,000	0,00	92.600	92.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
92.600	0	0	92.600	0	0	$92.600

42-03-06-NASA PLASTICA RECOLECCION BASURA					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000800-NASA PLASTICA (RED)	UND	1,000	0,00	28.200	28.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.200	0	0	28.200	0	0	$28.200

42-03-07-CEPILLO NYLON 18"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000780-"CEPILLO NYLON 18""-ACOPLE	UND	1,000	0,00	42.100	42.100

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
42.100	0	0	42.100	0	0	$42.100

42-03-08-CEPILLO ACERO 9"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000927-"CEPILLO ACERO 9"""	UND	1,000	0,00	58.000	58.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
58.000	0	0	58.000	0	0	$58.000

42-03-09-CARRO ASPIRADOR PLASTICO 8 R.-PERMA VAC					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000925-CARRO ASPIRADOR 8 RUEDAS	UND	1,000	0,00	87.000	87.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
87.000	0	0	87.000	0	0	$87.000

42-03-10-COMPARADOR DE CLORO Y PH (REACTIVOS)					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000803-PROBADOR AGUA(AMERICANO)	UND	1,000	0,00	34.800	34.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.800	0	0	34.800	0	0	$34.800

42-03-11-CARRO ASPIRADOR PLASTICO 12 R.-PERMA VAC					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000926-CARRO ASPIRADOR 12 RUEDAS	UND	1,000	0,00	265.060	265.060

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
265.060	0	0	265.060	0	0	$265.060

42-03-12-MANGO TELESCOPICO ALUMINIO 9.0MTS.	UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000805-MANGO ALUMINIO TELESCOPICO	UND	1,000	0,00	156.600	156.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
156.600	**0**	**0**	**156.600**	**0**	**0**	**$156.600**

42-03-13-MANGUERA PLASTICA 1,1/2"x12.00 MTS." — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000874-MANGUERA SUCCION 1,1/2X12M	UND	1,000	0,00	120.000	120.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
120.000	**0**	**0**	**120.000**	**0**	**0**	**$120.000**

42-04-EQUIPAMENTO

42-04-01-PASAMANOS ACE.INOX TIPO GANCHO PISCINA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000928-PASAMANOS A.INOX. PISCINA	JGO	1,000	0,00	174.000	174.000
ME0102-MEZCLA CONCRETO 1:2:2 3500 PSI-24.5MPa	M3	0,060	0,00	271.516	16.291
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	21.822	10.911
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
174.000	**80**	**0**	**174.080**	**10.911**	**16.291**	**$201.282**

42-04-02-PELDANO EN FIBRA DE VIDRIO 3 ESCALONES — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	1,000	0,00	17	17
000685-CEMENTO BLANCO NARE	KLS	3,000	0,00	1.097	3.291
001006-PELDANO POLIESTER 3 ESCAL.	UND	1,000	0,00	226.200	226.200
003331-CEMENTO GRIS	KLS	5,000	0,00	464	2.320
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	21.822	43.644
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
231.828	**320**	**0**	**232.148**	**43.644**	**0**	**$275.792**

42-04-03-REFLECTOR SUBACUATICO 400W-110V — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001643-TRANSF.REFLECTOR 300 VATIO	UND	1,000	0,00	120.000	120.000
005738-REFLECTOR SUBAC.400W-110V	UND	1,000	0,00	638.000	638.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	21.822	10.911
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,500	0,00	14.523	7.262
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	27.153	40.730
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
758.000	**800**	**0**	**758.800**	**58.902**	**0**	**$817.702**

42-04-06-DOSIFICADOR CLORO CONTINUO 4.6GPH — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005736-DOSIFICADOR CLORO 4.8GPH	UND	1,000	0,00	986.000	986.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	20.608	61.824
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
986.000	**3.200**	**0**	**989.200**	**61.824**	**0**	**$1.051.024**

42-04-07-DOSIFICADOR CLORO PASTAS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005737-DOSIFICADOR CLORO PASTAS	UND	1,000	0,00	29.000	29.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	20.608	41.216
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.000	**3.200**	**0**	**32.200**	**41.216**	**0**	**$73.416**

42-04-09-JUEGO TUERCA-MANGUITO PLASTICO 1,1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000809-JUEGO TUERCA-MANGUIT 1,1/2	UND	1,000	0,00	34.800	34.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.800	0	0	34.800	0	0	$34.800

42-04-10-DOSIFICADOR SODA CAUST.BLUE&WHITE C-603P — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002019-DOSIFICADOR SODA CAUSTICA	UND	1,000	0,00	950.000	950.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	20.608	10.304
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
950.000	800	0	950.800	10.304	0	$961.104

42-05-PRODUCTOS QUIMICOS-VARIOS

42-05-01-HIPOCLORITO DE CALCIO (H T H) — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000765-HIPOCLORITO DE CALCIO	KLS	1,000	0,00	9.280	9.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.280	0	0	9.280	0	0	$9.280

42-05-02-SULFATO DE ALUMINIO (PIEDRA LUMBRE) — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000766-SULFATO DE ALUMINIO	KLS	1,000	0,00	1.765	1.765

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.765	0	0	1.765	0	0	$1.765

42-05-04-CLORO GRANULADO CONCENTRACION 65% — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000768-CLORO GRANULADO 65%	KLS	1,000	0,00	13.200	13.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.200	0	0	13.200	0	0	$13.200

42-05-05-CLORO GASEOSO — LBS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000940-CLORO GASEOSO	LBS	1,000	0,00	986	986

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
986	0	0	986	0	0	$986

42-05-06-SODA CAUSTICA (HIDROXIDO DE SODIO) — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000767-SODA CAUSTICA	KLS	1,000	0,00	3.020	3.020

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.020	0	0	3.020	0	0	$3.020

42-05-07-ARENA FILTRO PURIFICACION — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000943-ARENA UNIFORME FILTRO PISC	KLS	1,000	0,00	512	512

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
512	0	0	512	0	0	$512

42-05-08-ARENA CUARZO 40MM-50MM PARA FILTRO — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002002-ARENA CUARZO 0.40-0.50MM	KLS	1,000	0,00	789	789

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
789	0	0	789	0	0	$789

42-05-10-CLORO LIQUIDO-HIPOCLORITO DE SODIO — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005874-HIPOCLORITO DE SODIO	KLS	1,000	0,00	1.750	1.750

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.750	0	0	1.750	0	0	$1.750

42-06-SISTEMA DE CLORACION GAS

42-06-01-CLORADOR GAS HYDRO-500 1-CIL.-1-INY — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

002014-CLORADOR HYDRO 500-100LB	UND	1,000	0,00	4.411.480	4.411.480
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	20.608	20.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.411.480	800	0	4.412.280	20.608	0	$4.432.888

42-06-05-CLORADOR GAS ADVANCE 480 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000937-CLORADOR GAS ADVANCE-480	UND	1,000	0,00	4.306.452	4.306.452
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	27.153	40.730
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	20.608	41.216
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.306.452	2.400	0	4.308.852	81.946	0	$4.390.798

42-06-06-CILINDRO ACERO 150LBS-68K 25X122CMX3.8MM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000938-CILINDRO ACERO GAS-150LB	UND	1,000	0,00	1.016.160	1.016.160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.016.160	0	0	1.016.160	0	0	$1.016.160

42-06-08-ELECTROBOMBA MONOBLOCK 1.80HP-220V-40GPM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000939-ELECTROBOMBA MONOB. 1.8OHP	UND	1,000	0,00	807.360	807.360
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	27.153	27.153
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	20.608	20.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
807.360	800	0	808.160	47.761	0	$855.921

42-06-09-MOTO BOMBA IHM 10X16-20 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005777-MOTOBOMBA IHM 10X16 12 HP	UND	1,000	0,00	2.786.320	2.786.320
005778-TORN GALVAN 3 x .5/8	UND	24,000	0,00	3.199	76.776
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	17,000	0,00	20.608	350.336
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	7,200	0,00	1.600	11.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.863.096	11.520	0	2.874.616	350.336	0	$3.224.952

44-REDES ESPECIALES - GASES

44-02-ALARMAS

44-02-01-ALARMA CENTRAL 2 SENALES [AGA] — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005625-ALARMA 2 SENALES	UND	1,000	0,00	831.273	831.273

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
831.273	0	0	831.273	0	0	$831.273

44-02-02-ALARMA CENTRAL 3 SENALES — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005626-ALARMA 3 SENALES	UND	1,000	0,00	1.043.386	1.043.386

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.043.386	0	0	1.043.386	0	0	$1.043.386

44-02-04-ALARMA AREA DE 1 SENAL — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005437-ALARMA 1 SENAL	UND	1,000	0,00	718.427	718.427

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
718.427	0	0	718.427	0	0	$718.427

44-02-05-ALARMA AREA DE 2 SENALES — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005625-ALARMA 2 SENALES	UND	1,000	0,00	831.273	831.273

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
831.273	0	0	831.273	0	0	$831.273

44-02-06-ALARMA AREA DE 3 SENALES — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005626-ALARMA 3 SENALES	UND	1,000	0,00	1.043.386	1.043.386

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.043.386	0	0	1.043.386	0	0	$1.043.386

44-02-07-ALARMA CENTRAL 1 SENAL — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005435-ALARMA 1 SENAL AREA	UND	1,000	0,00	582.846	582.846

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
582.846	0	0	582.846	0	0	$582.846

44-02-08-ALARMA AREA DE 4 SENALES — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005633-ALARMA AREA 4 SENALES	UND	1,000	0,00	1.845.927	1.845.927

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.845.927	0	0	1.845.927	0	0	$1.845.927

44-04-CAJAS

44-04-01-CAJA DUPLEX 1/2x ,1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005636-"CAJA VALVULAS 1/2""-1/2""	UND	1,000	0,00	458.422	458.422

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
458.422	0	0	458.422	0	0	$458.422

44-04-02-CAJA DUPLEX 1/2x ,3/4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005637-CAJA VALVULAS 1/2X3/4	UND	1,000	0,00	487.049	487.049

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
487.049	0	0	487.049	0	0	$487.049

44-04-06-CAJA SIMPLEX 1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005634-"CAJA VALVULAS 1/2"""	UND	1,000	0,00	290.921	290.921

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
290.921	0	0	290.921	0	0	$290.921

44-04-07-CAJA SIMPLEX 3/4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005635-"CAJA VALVULAS 3/4"""	UND	1,000	0,00	319.546	319.546

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
319.546	0	0	319.546	0	0	$319.546

44-04-08-CAJA TRIPLEX 1/2x1/2x ,1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000771-CAJA VALVULAS 1/2X1/2X1/2	UND	1,000	0,00	641.445	641.445

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
641.445	0	0	641.445	0	0	$641.445

44-04-09-CAJA TRIPLEX 1/2x1/2x ,3/4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003586-CAJA VALVULAS 1/2X1/2X3/4	UND	1,000	0,00	654.541	654.541

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
654.541	0	0	654.541	0	0	$654.541

44-04-11-CAJA TRIPLEX 1/2x3/4x ,3/4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001011-CAJA VALVULAS 1/2X3/4X3/4	UND	1,000	0,00	702.999	702.999

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
702.999	0	0	702.999	0	0	$702.999

44-04-12-CAJA TRIPLEX 1/2x3/4x1						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001013-CAJA VALVULAS 1/2X3/4X1	UND	1,000	0,00	707.489	707.489	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
707.489	**0**	**0**	**707.489**	**0**	**0**	**$707.489**

44-04-15-CAJA VALVULAS CUADRUPLE 1/2X1/2X1/2X3/4						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001012-CAJA VALVULAS 1/2X1/2X1/2X	UND	1,000	0,00	857.055	857.055	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
857.055	**0**	**0**	**857.055**	**0**	**0**	**$857.055**

44-12-MANIFOLDS						
44-12-01-ESTRUCTURA DUPLEX 2X6						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005779-MANIFOLD 2X6 CON MANGUERAS	UND	1,000	0,00	3.984.333	3.984.333	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.984.333	**0**	**0**	**3.984.333**	**0**	**0**	**$3.984.333**

44-12-02-ESTRUCTURA DUPLEX 2X2						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005618-MANIFOLD 2X2 CON MANGUERAS	UND	1,000	0,00	1.563.248	1.563.248	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.563.248	**0**	**0**	**1.563.248**	**0**	**0**	**$1.563.248**

44-12-03-ESTRUCTURA DUPLEX 2X1						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005617-MANIFOLD 2X1 CON MANGUERAS	UND	1,000	0,00	760.034	760.034	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
760.034	**0**	**0**	**760.034**	**0**	**0**	**$760.034**

44-12-05-ESTRUCTURA DUPLEX 2X4						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005620-MANIFOLD 2X4 CON MANGUERAS	UND	1,000	0,00	2.796.707	2.796.707	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.796.707	**0**	**0**	**2.796.707**	**0**	**0**	**$2.796.707**

44-12-07-ESTRUCTURA DUPLEX 2X10 MANIFOLD						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004529-MANIFOLD 2X10 CON MANGUERA	UND	1,000	0,00	6.376.182	6.376.182	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.376.182	**0**	**0**	**6.376.182**	**0**	**0**	**$6.376.182**

44-12-09-ESTRUCTURA SIMPLEX 1X1						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005616-MANIFOLD 1X1 CON MANGUERAS	UND	1,000	0,00	385.107	385.107	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
385.107	**0**	**0**	**385.107**	**0**	**0**	**$385.107**

44-12-12-UNIDAD DE REGULACION TIPO 2						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000321-REGULADOR ALTA-REG.LINEA	UND	1,000	0,00	1.977.787	1.977.787	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.977.787	**0**	**0**	**1.977.787**	**0**	**0**	**$1.977.787**

44-14-TOMAS						
44-14-14-TOMA CHEMETRON PARED-CIELO OXIGENO						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000371-TOMA CHEMETRON GAS MEDICIN	UND	1,000	0,00	209.531	209.531	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
209.531	**0**	**0**	**209.531**	**0**	**0**	**$209.531**

44-14-15-TOMA CHEMETRON PARED-CEILO AIRE	UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000371-TOMA CHEMETRON GAS MEDICIN	UND	1,000	0,00	209.531	209.531

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
209.531	**0**	**0**	**209.531**	**0**	**0**	**$209.531**

44-14-16-TOMA CHEMETRON PARED-CIELO OXIDO NITROSO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000371-TOMA CHEMETRON GAS MEDICIN	UND	1,000	0,00	209.531	209.531

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
209.531	**0**	**0**	**209.531**	**0**	**0**	**$209.531**

44-14-17-TOMA CHEMETRON PARED-CIELO VACIO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000371-TOMA CHEMETRON GAS MEDICIN	UND	1,000	0,00	209.531	209.531

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
209.531	**0**	**0**	**209.531**	**0**	**0**	**$209.531**

44-14-18-SISTEMA EVACUACION GASES ANESTESICO MS20 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000371-TOMA CHEMETRON GAS MEDICIN	UND	2,000	0,00	209.531	419.062
005645-SISTEMA EVACUACION GASES	UND	1,000	0,00	931.480	931.480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.350.542	**0**	**0**	**1.350.542**	**0**	**0**	**$1.350.542**

44-15-TUBERIA DE COBRE TIPO K

44-15-02-TUB.COBRE TIPO K ,1/2[R] — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002898-TUBO COBRE .1/2 [K]	ML	1,000	0,00	59.600	59.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
59.600	**0**	**0**	**59.600**	**0**	**0**	**$59.600**

44-15-03-TUB.COBRE TIPO K ,3/4[R] — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005611-"TUBO COBRE .3/4"" G	ML	1,000	0,00	96.003	96.003

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
96.003	**0**	**0**	**96.003**	**0**	**0**	**$96.003**

44-15-07-TUB.COBRE TIPO K 1 [R] — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005613-"TUBO COBRE 1"" G	ML	1,000	0,00	120.296	120.296

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
120.296	**0**	**0**	**120.296**	**0**	**0**	**$120.296**

44-15-08-TUB.COBRE TIPO K 1,1/2[R] — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005614-"TUBO COBRE 1.1/2"" G	ML	1,000	0,00	180.519	180.519

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
180.519	**0**	**0**	**180.519**	**0**	**0**	**$180.519**

44-15-09-TUB.COBRE TIPO K 1,1/4[R] — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005615-"TUBO COBRE 1.1/4"" G	ML	1,000	0,00	144.263	144.263

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
144.263	**0**	**0**	**144.263**	**0**	**0**	**$144.263**

44-15-13-TUB.COBRE TIPO K 2 [R] — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005436-"TUBO COBRE 2"" G	ML	1,000	0,00	269.613	269.613

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
269.613	**0**	**0**	**269.613**	**0**	**0**	**$269.613**

44-15-14-TUB.COBRE TIPO K 2,1/2[R] — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

000627-"TUBO COBRE 2.1/2"" G	ML	1,000	0,00	269.197	269.197

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
269.197	**0**	**0**	**269.197**	**0**	**0**	**$269.197**

46-AIRE ACONDICIONADO-VENTILACION

46-02-REJILLAS

46-02-05-REJILLA SUM 10.0X10.0 (CD-A)-4 VIAS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
3321-REJILLA SUM 10 X10 CD-4 VI	UND	1,000	0,00	80.000	80.000
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	19.395	6.788
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
80.000	**1.600**	**0**	**81.600**	**6.788**	**0**	**$88.388**

46-02-07-REJILLA SUM 12.0X12.0 (CD-A)-4 VIAS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
3320-REJILLA SUM 12 X 12 CD-4 V	UND	1,000	0,00	85.000	85.000
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	19.395	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
85.000	**1.600**	**0**	**86.600**	**5.819**	**0**	**$92.419**

46-02-17-REJILLA R 24X48 METAL MICROPERFORADA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1476-REJILLA LAM MICROOPERFORAD	UND	1,000	0,00	135.800	135.800
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	20.608	20.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
135.800	**1.600**	**0**	**137.400**	**20.608**	**0**	**$158.008**

46-02-28-REJILLA R 18.0X10.0 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001220-REJILLA R 18.0 X 10.0	UND	1,000	0,00	65.000	65.000
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	23.274	5.819
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
65.000	**160**	**0**	**65.160**	**5.819**	**0**	**$70.979**

46-03-DUCTO SUMINISTRO AIRE

46-03-01-DUCTO LAMINA FIBRA DE VIDRIO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001210-LAMINA FIBRA VIDRIO 1 244	UND	0,355	18,00	85.000	35.607
001213-CINTA FOIL ALUMINIO 3 REFO	ROL	0,075	0,00	36.000	2.700
001483-LAM.GALVANIZADA C.16	UND	0,015	0,00	65.794	987
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,150	0,00	41.500	6.225
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,150	0,00	6.000	900
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,950	0,00	20.608	19.578
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10
SC0101-SUBCONTRATO CARPINTERIA POLIVINILICO	GLB	0,150	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.418	**1.720**	**0**	**48.138**	**19.578**	**0**	**$67.716**

46-03-02-DUCTO SUMINISTRO LAM GALV. CAL 22 AISLAD — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000329-SILICONA TRANSPARENTE 781	UND	0,005	0,00	10.234	51
001483-LAM.GALVANIZADA C.16	UND	0,015	0,00	65.794	987
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,080	5,00	41.500	3.486
003603-YUMBOLON-THERMOLON 15MM	UND	0,032	1,00	575.960	18.615
003621-LAM.GALVANIZADA C.22	UND	0,350	15,00	68.265	27.477

003852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UND	4,000	0,00	160	640
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,150	0,00	6.000	900
3600-TIRO ANCLAJE AMARILLO	UND	2,000	0,00	240	480
6041-ANCLAJE PERNO 1-4	UND	2,000	0,00	310	620
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	7.262	1.089
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,850	0,00	20.608	17.517
MQ0156-MAQUINA DOBLADORA LAMINA	LAM	0,150	0,00	6.000	900
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10
SC0201-ELABORACION DE DUCTOS - DUCTEROS	GLB	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
53.256	**2.620**	**0**	**55.876**	**18.606**	**20**	**$74.502**

46-03-03-DUCTO LAMINA GALVANIZADA CAL 22 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000329-SILICONA TRANSPARENTE 781	UND	0,005	0,00	10.234	51
001483-LAM.GALVANIZADA C.16	UND	0,015	0,00	65.794	987
003621-LAM.GALVANIZADA C.22	UND	0,350	10,00	68.265	26.282
003852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UND	4,000	0,00	160	640
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,150	0,00	6.000	900
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	20.608	6.182
MQ0156-MAQUINA DOBLADORA LAMINA	LAM	0,300	0,00	6.000	1.800
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10
SC0201-ELABORACION DE DUCTOS - DUCTEROS	GLB	1,000	0,00	100	100

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.860	**6.720**	**0**	**35.580**	**6.182**	**100**	**$41.863**

46-03-04-CUELLO LAMINA ICOPOR AISLADO 1 A=11-16P — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1213-CINTA FOIL ALUMINIO 3 REFO	ROL	0,050	0,00	36.000	1.800
134-ALAMBRE GALVANIZADO # 16	KLS	0,050	0,00	5.500	275
2036-PEGANTE A X W	GLN	0,020	0,00	41.500	830
2204-LAMINA ICOPOR AISLADO 1	UND	0,250	0,00	40.000	10.000
3621-LAM.GALVANIZADA C.22	UND	0,020	0,00	68.265	1.365
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	1,000	0,00	1.100	1.100
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	1,000	0,00	100	100
SC0201-ELABORACION DE DUCTOS - DUCTEROS	GLB	1,000	0,00	100	100

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.270	**2.800**	**0**	**17.070**	**0**	**100**	**$17.170**

46-03-05-CUELLO LAMINA C-22 L=5-25CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000329-SILICONA TRANSPARENTE 781	UND	0,005	0,00	10.234	51
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,020	0,00	41.500	830
003603-YUMBOLON-THERMOLON 15MM	UND	0,010	0,00	575.960	5.760
003621-LAM.GALVANIZADA C.22	UND	0,150	0,00	68.265	10.240
003852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UND	8,000	0,00	160	1.280
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,150	0,00	6.000	900
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152
MQ0156-MAQUINA DOBLADORA LAMINA	LAM	0,150	0,00	6.000	900
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10
SC0201-ELABORACION DE DUCTOS - DUCTEROS	GLB	0,250	0,00	100	25

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.061	**2.620**	**0**	**21.681**	**5.152**	**25**	**$26.858**

46-03-06-CUELLO LAMINA C-22 L=26-50CM						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000329-SILICONA TRANSPARENTE 781	UND	0,005	0,00	10.234	51	
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,020	0,00	41.500	830	
003603-YUMBOLON-THERMOLON 15MM	UND	0,010	0,00	575.960	5.760	
003621-LAM.GALVANIZADA C.22	UND	0,250	0,00	68.265	17.066	
003852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UND	8,000	0,00	160	1.280	
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,150	0,00	6.000	900	
329-SILICONA TRANSPARENTE 781	UND	1,000	0,00	10.234	10.234	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152	
MQ0156-MAQUINA DOBLADORA LAMINA	LAM	0,150	0,00	6.000	900	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10	
SC0201-ELABORACION DE DUCTOS - DUCTEROS	GLB	0,250	0,00	100	25	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
36.121	2.620	0	38.741	5.152	25	$43.918

46-04-DUCTO RETORNO AIRE						
46-04-01-DUCTO RETORNO LAM GALV CAL 22 AISLADO						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
1483-LAM.GALVANIZADA C.16	UND	0,015	0,00	65.794	987	
2036-PEGANTE A X W	GLN	0,080	5,00	41.500	3.486	
329-SILICONA TRANSPARENTE 781	UND	0,005	0,00	10.234	51	
3600-TIRO ANCLAJE AMARILLO	UND	2,000	0,00	240	480	
3603-YUMBOLON-THERMOLON 15MM	UND	0,032	1,00	575.960	18.615	
3621-LAM.GALVANIZADA C.22	UND	0,350	15,00	68.265	27.477	
3852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UND	4,000	0,00	160	640	
4086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,150	0,00	6.000	900	
6041-ANCLAJE PERNO 1-4	UND	2,000	0,00	310	620	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	7.262	1.089	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,850	0,00	20.608	17.517	
MQ0156-MAQUINA DOBLADORA LAMINA	LAM	0,150	0,00	6.000	900	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	1,000	0,00	100	100	
SC0201-ELABORACION DE DUCTOS - DUCTEROS	GLB	0,200	0,00	100	20	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
53.256	2.710	0	55.966	18.606	20	$74.592

46-04-02-DUCTO LAMINA ICOPOR AISLADO 1						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
2036-PEGANTE A X W	GLN	0,080	3,00	41.500	3.420	
2204-LAMINA ICOPOR AISLADO 1	UND	0,350	15,00	40.000	16.100	
3621-LAM.GALVANIZADA C.22	UND	0,050	0,00	68.265	3.413	
3982-CINTA ALUMINIO IDUSTRIAL	UND	0,080	5,00	61.900	5.200	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	1,000	0,00	1.100	1.100	
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	1,000	0,00	100	100	
SC0201-ELABORACION DE DUCTOS - DUCTEROS	GLB	0,600	0,00	100	60	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.132	4.400	0	32.532	0	60	$32.592

46-04-03-CUELLO LAMINA ICOPOR AISLADO 1 A=6-10 P						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
134-ALAMBRE GALVANIZADO # 16	KLS	0,010	0,00	5.500	55	
2036-PEGANTE A X W	GLN	0,050	0,00	41.500	2.075	
2204-LAMINA ICOPOR AISLADO 1	UND	0,250	5,00	40.000	10.500	
3621-LAM.GALVANIZADA C.22	UND	0,020	0,00	68.265	1.365	
3982-CINTA ALUMINIO IDUSTRIAL	UND	0,060	0,00	61.900	3.714	

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	1,000	0,00	1.100	1.100
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	1,000	0,00	100	100

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.709	**4.400**	**0**	**22.109**	**0**	**0**	**$22.109**

46-04-04-DUCTO RETORNO LAM GALV CAL 22 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1483-LAM.GALVANIZADA C.16	UND	0,015	0,00	65.794	987
329-SILICONA TRANSPARENTE 781	UND	0,005	0,00	10.234	51
3600-TIRO ANCLAJE AMARILLO	UND	2,000	0,00	240	480
3621-LAM.GALVANIZADA C.22	UND	0,350	15,00	68.265	27.477
3852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UND	4,000	0,00	160	640
4086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,150	0,00	6.000	900
6041-ANCLAJE PERNO 1-4	UND	2,000	0,00	310	620
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	7.262	1.089
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,850	0,00	20.608	17.517
MQ0156-MAQUINA DOBLADORA LAMINA	LAM	0,150	0,00	6.000	900
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	1,000	0,00	100	100
SC0201-ELABORACION DE DUCTOS - DUCTEROS	GLB	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.155	**2.710**	**0**	**33.865**	**18.606**	**20**	**$52.491**

46-05-FILTROS

46-05-02-FILTRO BOLSILLO 65.00% - 6 BOLSILLOS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
641-FILTRO 65 -6 BOLSILLO	UND	1,000	0,00	155.000	155.000
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	23.274	5.819
MORE02-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUD 1 TECNICO	HC	1,000	0,00	33.960	33.960
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
155.000	**4.000**	**0**	**159.000**	**39.779**	**0**	**$198.779**

46-05-03-FILTRO TIPO BOLSILLO 45% — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
640-FILTRO BOLSILLO 45 PORC	UND	1,000	0,00	0	0
MORE02-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUD 1 TECNICO	HC	0,250	0,00	33.960	8.490
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**1.600**	**0**	**1.600**	**8.490**	**0**	**$10.090**

46-05-04-PREFILTRO 30/35% - 16X24X2 LAVABLE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
214-AGUA	LTS	10,000	0,00	17	170
631-FILTRO 30-35 -16X24X2	UND	1,000	0,00	105.000	105.000
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152
MORE02-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUD 1 TECNICO	HC	1,000	0,00	33.960	33.960
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,500	0,00	1.600	5.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
105.170	**5.600**	**0**	**110.770**	**39.112**	**0**	**$149.882**

46-05-05-PREFILTRO 30/35% - 16X20X2 LAVABLE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
747-PREFILTRO 30-35 -16X20X2	UND	1,000	0,00	100.000	100.000
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152
MORE02-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUD 1 TECNICO	HC	1,000	0,00	33.960	33.960
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,500	0,00	1.600	5.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
100.000	**5.600**	**0**	**105.600**	**39.112**	**0**	**$144.712**

46-05-06-PREFILTRO 30/35% -20X20X4 LAVABLE						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
749-PREFILTRO 30-35 -20X20X2	UND	1,000	0,00	105.000	105.000	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152	
MORE02-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUD 1 TECNICO	HC	1,000	0,00	33.960	33.960	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
105.000	1.600	0	106.600	39.112	0	$145.712

46-05-07-PREFILTRO 30/35% - 24X24X2 LAVABLE ALUM						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
214-AGUA	LTS	10,000	0,00	17	170	
750-PREFILTRO 30-35 PORC 2-ALU	UND	1,000	0,00	1.195	1.195	
MORE01-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUDANTE	HH	0,250	0,00	27.160	6.790	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.365	1.600	0	2.965	6.790	0	$9.755

46-05-09-FILTRO CARTUCHO 85% -16X20X4 - FDCJM						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
785-FILTRO CARTUCHO 65 PORC 4-	UND	1,000	0,00	5.500	5.500	
MORE02-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUD 1 TECNICO	HC	0,250	0,00	33.960	8.490	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.500	1.600	0	7.100	8.490	0	$15.590

46-05-10-FILTRO HEPA 99.97% 3/ 7.5CM						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
681-FILTRO HEPA 9997 3-7.5CM	UND	1,000	0,00	1.850.200	1.850.200	
MORE02-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUD 1 TECNICO	HC	0,500	0,00	33.960	16.980	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.850.200	1.600	0	1.851.800	16.980	0	$1.868.780

46-05-11-FILTRO HEPA 99.97% 6/ 15.0CM						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
788-FILTRO HEPA 9997 6-15CM	UND	1,000	0,00	0	0	
MORE02-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUD 1 TECNICO	HC	0,500	0,00	33.960	16.980	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.600	0	1.600	16.980	0	$18.580

46-05-12-FILTRO HEPA 99.99% - 24X24X12- 2000 CFM						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
1020-FILTRO HEPA 99.99-24X24X12	UND	1,000	0,00	1.487.500	1.487.500	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	23.274	5.819	
MORE01-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUDANTE	HH	1,000	0,00	27.160	27.160	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,500	0,00	1.600	5.600	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.487.500	5.600	0	1.493.100	32.979	0	$1.526.079

46-05-13-FILTRO 30/35% - 24X24X2 - LAVABLE						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
1101-PREFILTRO 30-35 - 24X24X2	UND	1,000	0,00	125.000	125.000	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	20.608	5.152	
MORE02-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUD 1 TECNICO	HC	1,000	0,00	33.960	33.960	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,500	0,00	1.600	5.600	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
125.000	5.600	0	130.600	39.112	0	$169.712

46-05-14-FILTRO BOLSILLO 85.00% - 24X24X12-6B						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	

1103-FILTRO BOLSILLO 85 - 24X24	UND	1,000	0,00	155.000	155.000
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	20.608	7.213
MORE02-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUD 1 TECNICO	HC	1,000	0,00	33.960	33.960
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,500	0,00	1.600	5.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
155.000	5.600	0	160.600	41.173	0	$201.773

46-05-15-FILTRO CARTUCHO 95% -24X24X4 - FDCJM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1125-FILTRO CARTUCHO 95 - 24X24	UND	1,000	0,00	185.000	185.000
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	20.608	20.608
MORE02-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUD 1 TECNICO	HC	1,000	0,00	33.960	33.960
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,500	0,00	1.600	5.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
185.000	5.600	0	190.600	54.568	0	$245.168

46-11-INSTALACIONES - VARIOS

46-11-04-MTTO UNIDAD MANEJADORA AGUA 5-8 TON — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1126-DESINCRUSTANTE	GLN	0,200	0,00	85.000	17.000
1213-CINTA FOIL ALUMINIO 3 REFO	ROL	1,000	0,00	36.000	36.000
214-AGUA	LTS	1,000	0,00	17	17
3573-PINTURA ANTICORROSIVA	GLN	0,500	0,00	36.800	18.400
5549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,500	0,00	62.320	31.160
692-CEPILLO CERDA PLASTICA	UND	1,000	0,00	10.000	10.000
MORE01-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUDANTE	HH	4,000	0,00	27.160	108.640
MORE02-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUD 1 TECNICO	HC	24,000	0,00	33.960	815.040
MQ0151-EQUIPO HIDROLAVADO 2000-5000 PSI	DIA	0,200	0,00	200.000	40.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	15,000	0,00	1.600	24.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
112.577	64.000	0	176.577	923.680	0	$1.100.257

46-12-AISLAMIENTO TERMICO

46-12-01-CAÑUELA ALUM TUB 1-2 POLIURETANO EXPAND — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000268-CAÑUELA ALUMINIO 2 28	ML	1,000	5,00	10.000	10.500
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,020	0,00	11.395	228
002087-POLIURETANO TIPO A	GLN	0,500	0,00	18.500	9.250
002088-POLIURETANO TIPO B	GLN	0,500	0,00	18.500	9.250
003852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UND	12,000	0,00	160	1.920
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,550	0,00	23.274	12.801
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000
SC0201-ELABORACION DE DUCTOS - DUCTEROS	GLB	0,300	0,00	100	30

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.148	4.000	0	35.148	12.801	30	$47.979

46-12-02-CAÑUELA ALUM TUB 2-3 POLIURETANO EXPAND — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000269-CAÑUELA ALUMINIO 3 28M	ML	1,000	5,00	11.000	11.550
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,020	0,00	11.395	228
002087-POLIURETANO TIPO A	GLN	0,650	0,00	18.500	12.025
002088-POLIURETANO TIPO B	GLN	0,650	0,00	18.500	12.025
003852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UND	12,000	0,00	160	1.920
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,550	0,00	23.274	12.801
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000
SC0201-ELABORACION DE DUCTOS - DUCTEROS	GLB	0,300	0,00	100	30

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
37.748	4.000	0	41.748	12.801	30	$54.579

46-12-03-CAÑUELA ALUM TUB 3-4 POLIURETANO EXPAND — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

000276-CAÑUELA ALUMINIO 4 28M	ML	1,000	5,00	14.000	14.700
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,100	0,00	11.395	1.140
002087-POLIURETANO TIPO A	GLN	0,650	0,00	18.500	12.025
002088-POLIURETANO TIPO B	GLN	0,650	0,00	18.500	12.025
003852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UND	16,000	0,00	160	2.560
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	23.274	9.310
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800
SC0201-ELABORACION DE DUCTOS - DUCTEROS	GLB	0,300	0,00	100	30

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
42.450	**4.800**	**0**	**47.250**	**9.310**	**30**	**$56.589**

46-12-04-CAÑUELA ALUM TUB 4-6 POLIURETANO EXPAND — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000278-CAÑUELA ALUMINIO 6 28M	ML	1,000	5,00	16.000	16.800
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	11.395	342
002087-POLIURETANO TIPO A	GLN	0,800	0,00	18.500	14.800
002088-POLIURETANO TIPO B	GLN	0,800	0,00	18.500	14.800
003852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UND	18,000	0,00	160	2.880
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	23.274	10.473
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,500	0,00	1.600	5.600
SC0201-ELABORACION DE DUCTOS - DUCTEROS	GLB	0,300	0,00	100	30

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
49.622	**5.600**	**0**	**55.222**	**10.473**	**30**	**$65.725**

46-13-GAS REFRIGERANTE OTROS

46-13-01-GAS ISCEON MO 49 — LBS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000585-GAS ISCEON MO49	LBS	1,000	0,00	10.000	10.000
MORE01-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUDANTE	HH	0,100	0,00	27.160	2.716
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.000	**1.600**	**0**	**11.600**	**2.716**	**0**	**$14.316**

46-13-02-GAS 134 A DUPONT — LBS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1047-GAS 134 A DUPONT	LBS	1,000	0,00	7.500	7.500
MORE01-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUDANTE	HH	0,100	0,00	27.160	2.716
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.500	**1.600**	**0**	**9.100**	**2.716**	**0**	**$11.816**

46-13-03-GAS R 290 PROPANO — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1195-GAS PROPANO R 290	KLS	1,000	0,00	48.000	48.000
MORE01-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUDANTE	HH	0,100	0,00	27.160	2.716
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
48.000	**1.600**	**0**	**49.600**	**2.716**	**0**	**$52.316**

46-13-04-GAS R 410 — LBS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1864-GAS R 410	LBS	1,000	0,00	12.500	12.500
MORE01-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUDANTE	HH	1,000	0,00	27.160	27.160
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.500	**1.600**	**0**	**14.100**	**27.160**	**0**	**$41.260**

46-13-05-GAS R 507 — LBS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2309-GAS R 507	LBS	1,000	0,00	27.000	27.000
MORE01-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUDANTE	HH	1,000	0,00	27.160	27.160

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.000	1.600	0	28.600	27.160	0	$55.760

46-13-06-GAS R 404 — LBS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2476-GAS R 404	LBS	1,000	0,00	12.500	12.500
MORE01-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUDANTE	HH	0,100	0,00	27.160	2.716
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.500	1.600	0	14.100	2.716	0	$16.816

46-13-07-GAS R 141 LIMPIEZA-RETROFILL — LBS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2447-GAS R 141 LIMPIEZA	LBS	1,000	0,00	49.600	49.600
MORE01-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUDANTE	HH	0,100	0,00	27.160	2.716
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
49.600	1.600	0	51.200	2.716	0	$53.916

46-13-08-GAS NITROGENO — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6026-NITROGENO - N2	LBS	1,000	0,00	8.500	8.500
MORE01-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUDANTE	HH	0,100	0,00	27.160	2.716
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.500	160	0	8.660	2.716	0	$11.376

46-13-09-GAS ACETILENO — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2863-ACETILENO	KLS	1,000	0,00	34.500	34.500
MORE01-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUDANTE	HH	0,100	0,00	27.160	2.716
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.500	160	0	34.660	2.716	0	$37.376

46-13-10-GAS OXIGENO — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
3355-OXIGENO	M3	1,000	0,00	13.500	13.500
MORE01-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUDANTE	HH	0,100	0,00	27.160	2.716
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.500	160	0	13.660	2.716	0	$16.376

46-13-12-GAS ISCEOM M-29 (R-22) — LBS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
595-GAS ISCEOM M-29	LBS	1,000	0,00	10.000	10.000
MORE02-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUD 1 TECNICO	HC	0,100	0,00	33.960	3.396
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.000	1.600	0	11.600	3.396	0	$14.996

50-PROYECTOS Y DISENOS

50-01-DISENO Y CALCULO ESTRUCTURAL

50-01-04-REDISE — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOPR01-ARQUITECTO	HH	0,100	0,00	20.500	2.050
MOPR02-INGENIERO CIVIL	HH	0,300	0,00	20.500	6.150
MOPR06-INGENIERO DE SUELOS	HH	0,080	0,00	20.500	1.640
MOVA01-DIBUJANTE-DELINEANTE ARQUITEC.-INGENIERA	HRS	0,050	0,00	22.526	1.126

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

0	**0**	**0**	**0**	**10.966**	**0**	**$10.966**

50-03-DISENO ELECTRICO

50-03-01-REDISE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE04-INGENIERO ELECTRICO	HC	30,000	0,00	71.223	2.136.690
MOVA01-DIBUJANTE-DELINEANTE ARQUITEC.-INGENIERA	HRS	30,000	0,00	22.526	675.780

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**0**	**0**	**0**	**2.812.470**	**0**	**$2.812.470**

50-03-02-DISE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005940-EXPEDICION DATOS BASICOS	UND	1,000	0,00	58.000	58.000
005941-REVISION PROYECTO	UND	1,000	0,00	124.120	124.120
MOIE04-INGENIERO ELECTRICO	HC	140,000	0,00	71.223	9.971.220
MOTO01-MANO OBRA TOPOGRAFIA 1 CADENERO-1 TOP	HC	40,000	0,00	53.722	2.148.880
MOVA01-DIBUJANTE-DELINEANTE ARQUITEC.-INGENIERA	HRS	25,000	0,00	22.526	563.150

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
182.120	**0**	**0**	**182.120**	**12.683.250**	**0**	**$12.865.370**

50-03-03-DISE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005940-EXPEDICION DATOS BASICOS	UND	1,000	0,00	58.000	58.000
005941-REVISION PROYECTO	UND	1,000	0,00	124.120	124.120
MOIE04-INGENIERO ELECTRICO	HC	120,000	0,00	71.223	8.546.760
MOVA01-DIBUJANTE-DELINEANTE ARQUITEC.-INGENIERA	HRS	25,000	0,00	22.526	563.150

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
182.120	**0**	**0**	**182.120**	**9.109.910**	**0**	**$9.292.030**

53-ESTUDIOS CALIDAD-RESISTENCIA MATER.

53-01-ANALISIS DE SUELOS

53-01-01-C.B.R.INALTERADO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000359-CAPACIDAD SOPORTE TERRENO	UND	1,000	0,00	196.350	196.350

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
196.350	**0**	**0**	**196.350**	**0**	**0**	**$196.350**

53-01-02-C.B.R.MATERIAL COHESIVO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000360-CAPACIDAD ADHESIVA TERRENO	UND	1,000	0,00	589.050	589.050

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
589.050	**0**	**0**	**589.050**	**0**	**0**	**$589.050**

53-01-03-C.B.R.MATERIAL GRANULAR — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000361-ENSAYO RESISTENCIA MATERIA	UND	1,000	0,00	145.800	145.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
145.800	**0**	**0**	**145.800**	**0**	**0**	**$145.800**

53-01-04-COMPRESION INCONFINADA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000362-RESISTENCIA A LA COMPRESIO	UND	1,000	0,00	39.270	39.270

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.270	**0**	**0**	**39.270**	**0**	**0**	**$39.270**

53-01-05-DENSIDAD TERRENO(DENSIMETRO NUCLEAR) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000363-GRADO COMPACTACION TERRENO	UND	1,000	0,00	26.180	26.180

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.180	**0**	**0**	**26.180**	**0**	**0**	**$26.180**

53-01-06-GRANULOMETRIA POR TAMIZADO (SIN LAVADO) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

000364-UNIFORMIDAD PARTIC MATERIA			UND	1,000	0,00	45.815	45.815

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
45.815	**0**	**0**	**45.815**	**0**	**0**	**$45.815**

53-01-07-GRANULOMETRIA POR TAMIZADO (CON LAVADO) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000365-UNIFORMIDAD TAMA	UND	1,000	0,00	39.270	39.270

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.270	**0**	**0**	**39.270**	**0**	**0**	**$39.270**

53-01-08-HUMEDAD NATURAL — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000366-GRADO HUMEDAD SUELO	UND	1,000	0,00	9.163	9.163

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.163	**0**	**0**	**9.163**	**0**	**0**	**$9.163**

53-01-09-LAVADO SOBRE TAMIZ NRO 200 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000367-GRADO SUELO FINO	UND	1,000	0,00	22.253	22.253

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.253	**0**	**0**	**22.253**	**0**	**0**	**$22.253**

53-01-10-LIMITES DE ATTERBERG — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000368-GRADO PLASTICIDAD SUELO	UND	1,000	0,00	26.180	26.180

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.180	**0**	**0**	**26.180**	**0**	**0**	**$26.180**

53-01-11-PENETRACION A PERCUSION DE 0.0M A 10.0M — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000369-GRADO DUREZA SUELO	UND	1,000	0,00	71.400	71.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
71.400	**0**	**0**	**71.400**	**0**	**0**	**$71.400**

53-01-12-PENETRACION A PERCUSION-10M EN ADELANTE — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000370-GRADO DUREZA SUELO	UND	1,000	0,00	95.200	95.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
95.200	**0**	**0**	**95.200**	**0**	**0**	**$95.200**

53-01-13-PERFORACION BARRENO MANUAL 1.5M A 2.0M — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOPR06-INGENIERO DE SUELOS	HH	0,250	0,00	20.500	5.125
MQ0229-PERFORADORA BARRENO	HRS	0,250	0,00	34.800	8.700
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**11.100**	**0**	**11.100**	**5.125**	**0**	**$16.225**

53-01-14-PESO ESPECIFICO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000372-DETERM.PESO ESPECIFICO	UND	1,000	0,00	45.815	45.815

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
45.815	**0**	**0**	**45.815**	**0**	**0**	**$45.815**

53-01-15-PROCTOR MODIFICADO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000373-ENSAYO DENSIDAD SUELO	UND	1,000	0,00	78.540	78.540

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
78.540	**0**	**0**	**78.540**	**0**	**0**	**$78.540**

53-01-16-VISITA FRUSTRADA EN TOMA DE DENSIDADES — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000374-IMPEDIMENT.FACTORES CLIMA	UND	1,000	0,00	78.540	78.540

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
78.540	0	0	78.540	0	0	$78.540

53-01-17-PERFORAC A ROTAC CON DIAMANT SUELOS BLAN — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6030-PERFORAC A ROTAC. CON DIAM	ML	1,000	0,00	214.200	214.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
214.200	0	0	214.200	0	0	$214.200

53-01-18-PERFORACION A ROTAC CON DIAMANT -ROCA SA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6031-PERFOR A ROTAC.CON DIAMAN	ML	1,000	0,00	416.500	416.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
416.500	0	0	416.500	0	0	$416.500

53-01-19-PERFORAC A ROTACION CON DIAMANT EN ALUV — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6032-PERF A ROTAC CON DIAM EN A	ML	1,000	0,00	1.011.500	1.011.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.011.500	0	0	1.011.500	0	0	$1.011.500

53-02-ANALISIS RESISTENCIA CONCRETO

53-02-01-ALQUILER FORMALETA Y CONO(UND POR DIA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0141-ALQUILER FORMALETA Y CONO	UND	1,000	0,00	21.000	21.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	21.000	0	21.000	0	0	$21.000

53-02-02-COMPRESION DE MURETES — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000375-PRUEB.RESISTENCIA COMPRES.	UND	1,000	0,00	26.180	26.180

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.180	0	0	26.180	0	0	$26.180

53-02-03-COMPRESION DE CILINDROS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000376-PRUEB.RESISTENCIA COMPRES.	UND	1,000	0,00	7.854	7.854

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.854	0	0	7.854	0	0	$7.854

53-02-04-DISENO DE MEZCLAS-UNA RESISTENCIA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000377-DOSIFICACION DE MATERIALES	UND	1,000	0,00	261.800	261.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
261.800	0	0	261.800	0	0	$261.800

53-02-05-FLEXION EN ADOQUINES — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000378-PRUEB.RESISTENCIA FLEXION	UND	1,000	0,00	19.635	19.635

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.635	0	0	19.635	0	0	$19.635

53-02-06-PESO UNITARIO DE BLOQUES — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000379-DETERM.PESO OPTIMO	UND	1,000	0,00	13.090	13.090

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.090	0	0	13.090	0	0	$13.090

53-02-08-ROTURA DE BLOQUES — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000381-ENSAYO RESISTENCIA	UND	1,000	0,00	26.180	26.180

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.180	0	0	26.180	0	0	$26.180

53-02-09-ROTURA DE LADRILLOS						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000382-PRUEB.RESISTENCIA LADRILLO	UND	1,000	0,00	19.635	19.635	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.635	0	0	19.635	0	0	$19.635

53-02-10-ROTURA DE MORTERO						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000383-ESTUDIO DE RESISTENCIA	UND	1,000	0,00	9.520	9.520	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.520	0	0	9.520	0	0	$9.520

53-02-11-ROTURA DE VIGAS						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000384-PRUEB.RESISTENCIA VIGAS	UND	1,000	0,00	23.800	23.800	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.800	0	0	23.800	0	0	$23.800

53-03-ANALISIS AGREGADOS						
53-03-01-CONTENIDO MATERIA ORGANICA(COLORIMETRIA)						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000385-DETERM.COMPUESTO ORGANICO	UND	1,000	0,00	26.180	26.180	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.180	0	0	26.180	0	0	$26.180

53-03-02-DESGASTE EN LA MAQUINA DE LOS ANGELES						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000386-DETERM.RESIST.ABRASION	UND	1,000	0,00	117.810	117.810	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
117.810	0	0	117.810	0	0	$117.810

53-03-03-PESO ESPECIFICO Y ABSORCION						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000387-DETERM.PESO ESPEC.EN SUELO	UND	1,000	0,00	34.034	34.034	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.034	0	0	34.034	0	0	$34.034

53-03-04-PESO UNITARIO SUELTO Y APISONADO						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000388-DETERM.PESO UNITARIO	UND	1,000	0,00	32.725	32.725	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.725	0	0	32.725	0	0	$32.725

53-04-ANALISIS ASFALTOS						
53-04-01-ADHERENCIA						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000411-CAPAC.DE AGARRE DEL ASFALT	UND	1,000	0,00	39.270	39.270	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.270	0	0	39.270	0	0	$39.270

53-04-02-DENSIDAD PAV.ASFALT.(DENSIMET.NUCLEAR)						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000412-EXTRACC.ASFALT.DENSID.GRAN	UND	1,000	0,00	26.180	26.180	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.180	0	0	26.180	0	0	$26.180

53-04-03-ESTABILIDAD Y FLUJO MARSHALL						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000413-DETERM.PESO UNIT DE MEZCLA	UND	1,000	0,00	32.725	32.725	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.725	0	0	32.725	0	0	$32.725

53-04-04-EXTRACCION DE CONTENIDO ASFALTICO	UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000414-CANTIDAD PERMIT.ASFALTO	UND	1,000	0,00	52.360	52.360

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
52.360	**0**	**0**	**52.360**	**0**	**0**	**$52.360**

53-04-05-EXTRACCION MANUAL DE UNA MUESTRA DE PAV. — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000415-EXTRACCION DE UNA MUESTRA	UND	1,000	0,00	29.750	29.750

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.750	**0**	**0**	**29.750**	**0**	**0**	**$29.750**

53-04-06-GRANULOMETRIA AGREGADOS DE LAS MEZCLAS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000416-DETER.TAMAN.PART.AGREGADOS	UND	1,000	0,00	39.270	39.270

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.270	**0**	**0**	**39.270**	**0**	**0**	**$39.270**

53-04-07-PESO UNITARIO DE BRIQUETES Y O GALLETAS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000417-MUESTRA ASFALT.ANALISIS	UND	1,000	0,00	26.180	26.180

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.180	**0**	**0**	**26.180**	**0**	**0**	**$26.180**

53-04-08-TOMA DE BRIQUETES — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000418-EXTRACCION DE MUESTRA	UND	1,000	0,00	7.854	7.854

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.854	**0**	**0**	**7.854**	**0**	**0**	**$7.854**

53-05-ENSAYO ESCLEROMETRIA-NUCLEOS

53-05-02-ENSAYO DE NUCLEO A COMPRESION — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000579-MEDICION RESIST NUCLEO A	UND	1,000	0,00	20.944	20.944

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.944	**0**	**0**	**20.944**	**0**	**0**	**$20.944**

53-05-03-EXTRACCION Y ENSAYOS DE NUCLEO DE 2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000580-MEDICION RESIST NUCLEO 2P	UND	1,000	0,00	130.900	130.900

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
130.900	**0**	**0**	**130.900**	**0**	**0**	**$130.900**

53-05-04-EXTRACCION Y ENSAYOS DE NUCLEO DE 3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000581-MEDICION RESIST NUCLEO 3P	UND	1,000	0,00	157.080	157.080

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
157.080	**0**	**0**	**157.080**	**0**	**0**	**$157.080**

53-05-05-EXTRACCION Y ENSAYOS DE NUCLEO DE 4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000582-MEDICION RESIST NUCLEO 4PU	UND	1,000	0,00	183.260	183.260

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
183.260	**0**	**0**	**183.260**	**0**	**0**	**$183.260**

53-05-06-EXTRACCION Y ENSAYOS DE NUCLEO DE 6" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000583-MEDICION RESIST NUCLEO 6P	UND	1,000	0,00	293.930	293.930

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
293.930	**0**	**0**	**293.930**	**0**	**0**	**$293.930**

71-GASTOS REALIZACION INTERVENTORIA

71-01-GASOLINA Y PEAJES

71-01-01-ALCALA-DESPLAZAMIENTO — VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	16,960	0,00	8.100	137.376
005495-PEAJE PISA	UND	4,000	0,00	8.400	33.600
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	2,000	0,00	8.000	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
186.976	0	0	186.976	0	0	$186.976

71-01-02-ANDALUCIA-DESPLAZAMIENTO VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	8,800	0,00	8.100	71.280
005495-PEAJE PISA	UND	2,000	0,00	8.400	16.800
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	2,000	0,00	8.000	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
104.080	0	0	104.080	0	0	$104.080

71-01-03-ANSERMANUEVO-DESPLAZAMIENTO VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	16,080	0,00	8.100	130.248
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	4,000	0,00	8.000	32.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
162.248	0	0	162.248	0	0	$162.248

71-01-04-ARGELIA-DESPLAZAMIENTO VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	18,000	0,00	8.100	145.800
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	4,000	0,00	8.000	32.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
177.800	0	0	177.800	0	0	$177.800

71-01-05-BUENAVENTURA-DESPLAZAMIENTO VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	10,240	0,00	8.100	82.944
005497-PEAJE CATEGORIA C	UND	2,000	0,00	7.500	15.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
97.944	0	0	97.944	0	0	$97.944

71-01-06-BOLIVAR-DESPLAZAMIENTO VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	12,880	0,00	8.100	104.328
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	4,000	0,00	8.000	32.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
136.328	0	0	136.328	0	0	$136.328

71-01-07-BUGA-DESPLAZAMIENTO VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	5,840	0,00	8.100	47.304
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	2,000	0,00	8.000	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
63.304	0	0	63.304	0	0	$63.304

71-01-08-BUGALAGRANDE-DESPLAZAMIENTO VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	9,200	0,00	8.100	74.520
005495-PEAJE PISA	UND	2,000	0,00	8.400	16.800
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	2,000	0,00	8.000	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
107.320	0	0	107.320	0	0	$107.320

71-01-09-CAICEDONIA-DESPLAZAMIENTO VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	13,760	0,00	8.100	111.456
005495-PEAJE PISA	UND	4,000	0,00	8.400	33.600
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	2,000	0,00	8.000	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
161.056	0	0	161.056	0	0	$161.056

71-01-10-CALI-DESPLAZAMIENTO — VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	2,000	0,00	8.100	16.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.200	0	0	16.200	0	0	$16.200

71-01-11-CANDELARIA-DESPLAZAMIENTO — VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	2,240	0,00	8.100	18.144

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.144	0	0	18.144	0	0	$18.144

71-01-12-CARTAGO-DESPLAZAMIENTO — VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	14,960	0,00	8.100	121.176
005495-PEAJE PISA	UND	4,000	0,00	8.400	33.600
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	2,000	0,00	8.000	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
170.776	0	0	170.776	0	0	$170.776

71-01-13-DAGUA-DESPLAZAMIENTO — VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	3,840	0,00	8.100	31.104

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.104	0	0	31.104	0	0	$31.104

71-01-14-DARIEN-DESPLAZAMIENTO — VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	8,000	0,00	8.100	64.800
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	2,000	0,00	8.000	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
80.800	0	0	80.800	0	0	$80.800

71-01-15-EL AGUILA-DESPLAZAMIENTO — VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	18,320	0,00	8.100	148.392
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	4,000	0,00	8.000	32.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
180.392	0	0	180.392	0	0	$180.392

71-01-16-EL CAIRO-DESPLAZAMIENTO — VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	20,160	0,00	8.100	163.296
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	4,000	0,00	8.000	32.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
195.296	0	0	195.296	0	0	$195.296

71-01-17-CERRITO-DESPLAZAMIENTO — VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	3,760	0,00	8.100	30.456
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	2,000	0,00	8.000	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.456	0	0	46.456	0	0	$46.456

71-01-18-EL DOVIO — VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	13,360	0,00	8.100	108.216
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	4,000	0,00	8.000	32.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
140.216	0	0	140.216	0	0	$140.216

71-01-19-FLORIDA-DESPLAZAMIENTO						VJE
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	3,280	0,00	8.100	26.568	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.568	0	0	26.568	0	0	$26.568

71-01-20-GINEBRA-DESPLAZAMIENTO						VJE
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	4,320	0,00	8.100	34.992	
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	4,000	0,00	8.000	32.000	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
66.992	0	0	66.992	0	0	$66.992

71-01-21-GUACARI-DESPLAZAMIENTO						VJE
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	4,560	0,00	8.100	36.936	
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	4,000	0,00	8.000	32.000	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
68.936	0	0	68.936	0	0	$68.936

71-01-22-JAMUNDI-DESPLAZAMIENTO						VJE
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	1,920	0,00	8.100	15.552	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.552	0	0	15.552	0	0	$15.552

71-01-23-LA CUMBRE-DESPLAZAMIENTO						VJE
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	3,200	0,00	8.100	25.920	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.920	0	0	25.920	0	0	$25.920

71-01-24-LA UNION-DESPLAZAMIENTO						VJE
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	13,040	0,00	8.100	105.624	
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	4,000	0,00	8.000	32.000	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
137.624	0	0	137.624	0	0	$137.624

71-01-25-LA VICTORIA-DESPLAZAMIENTO						VJE
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	12,320	0,00	8.100	99.792	
005495-PEAJE PISA	UND	4,000	0,00	8.400	33.600	
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	2,000	0,00	8.000	16.000	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
149.392	0	0	149.392	0	0	$149.392

71-01-26-OBANDO-DESPLAZAMIENTO						VJE
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	13,120	0,00	8.100	106.272	
005495-PEAJE PISA	UND	4,000	0,00	8.400	33.600	
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	2,000	0,00	8.000	16.000	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
155.872	0	0	155.872	0	0	$155.872

71-01-27-PALMIRA-DESPLAZAMIENTO						VJE
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	2,240	0,00	8.100	18.144	
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	2,000	0,00	8.000	16.000	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.144	0	0	34.144	0	0	$34.144

71-01-28-PRADERA-DESPLAZAMIENTO	VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	3,760	0,00	8.100	30.456

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.456	**0**	**0**	**30.456**	**0**	**0**	**$30.456**

71-01-29-RESTREPO-DESPLAZAMIENTO — VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	4,800	0,00	8.100	38.880
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	2,000	0,00	8.000	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
54.880	**0**	**0**	**54.880**	**0**	**0**	**$54.880**

71-01-30-RIO FRIO-DESPLAZAMIENTO — VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	8,960	0,00	8.100	72.576
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	4,000	0,00	8.000	32.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
104.576	**0**	**0**	**104.576**	**0**	**0**	**$104.576**

71-01-31-ROLDANILLO-DESPLAZAMIENTO — VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	11,920	0,00	8.100	96.552
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	4,000	0,00	8.000	32.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
128.552	**0**	**0**	**128.552**	**0**	**0**	**$128.552**

71-01-32-SAN PEDRO-DESPLAZAMIENTO — VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	7,120	0,00	8.100	57.672
005495-PEAJE PISA	UND	2,000	0,00	8.400	16.800
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	2,000	0,00	8.000	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
90.472	**0**	**0**	**90.472**	**0**	**0**	**$90.472**

71-01-33-SEVILLA-DESPLAZAMIENTO — VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	12,160	0,00	8.100	98.496
005495-PEAJE PISA	UND	4,000	0,00	8.400	33.600
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	2,000	0,00	8.000	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
148.096	**0**	**0**	**148.096**	**0**	**0**	**$148.096**

71-01-34-TORO-DESPLAZAMIENTO — VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	14,000	0,00	8.100	113.400
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	4,000	0,00	8.000	32.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
145.400	**0**	**0**	**145.400**	**0**	**0**	**$145.400**

71-01-35-TRUJILLO-DESPLAZAMINETO — VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	9,920	0,00	8.100	80.352
005495-PEAJE PISA	UND	2,000	0,00	8.400	16.800
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	2,000	0,00	8.000	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
113.152	**0**	**0**	**113.152**	**0**	**0**	**$113.152**

71-01-36-TULUA-DESPLAZAMIENTO — VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	7,760	0,00	8.100	62.856
005495-PEAJE PISA	UND	2,000	0,00	8.400	16.800
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	2,000	0,00	8.000	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
95.656	**0**	**0**	**95.656**	**0**	**0**	**$95.656**

71-01-37-ULLOA-DESPLAZAMIENTO						VJE
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE		GLN	17,520	0,00	8.100	141.912
005495-PEAJE PISA		UND	4,000	0,00	8.400	33.600
005496-PEAJE CATEGORIA 1		UND	2,000	0,00	8.000	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
191.512	**0**	**0**	**191.512**	**0**	**0**	**$191.512**

71-01-38-VERSALLES-DESPLAZAMIENTO						VJE
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE		GLN	14,720	0,00	8.100	119.232
005496-PEAJE CATEGORIA 1		UND	4,000	0,00	8.000	32.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
151.232	**0**	**0**	**151.232**	**0**	**0**	**$151.232**

71-01-39-VIJES-DESPLAZAMIENTO						VJE
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE		GLN	2,480	0,00	8.100	20.088

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.088	**0**	**0**	**20.088**	**0**	**0**	**$20.088**

71-01-40-YOTOCO-DESPLAZAMIENTO						VJE
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE		GLN	4,480	0,00	8.100	36.288
005496-PEAJE CATEGORIA 1		UND	2,000	0,00	8.000	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
52.288	**0**	**0**	**52.288**	**0**	**0**	**$52.288**

71-01-41-YUMBO-DESPLAZAMIENTO						VJE
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE		GLN	1,200	0,00	8.100	9.720

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.720	**0**	**0**	**9.720**	**0**	**0**	**$9.720**

71-01-42-ZARZAL-DESPLAZAMIENTO						VJE
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE		GLN	11,120	0,00	8.100	90.072
005495-PEAJE PISA		UND	4,000	0,00	8.400	33.600
005496-PEAJE CATEGORIA 1		UND	2,000	0,00	8.000	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
139.672	**0**	**0**	**139.672**	**0**	**0**	**$139.672**

71-01-43-ACEITE COMBUSTIBLE PARA MOTOR ACPM						GLN
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000221-ACPM		GLN	1,000	0,00	8.400	8.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.400	**0**	**0**	**8.400**	**0**	**0**	**$8.400**