No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR
1	PUNTILLA CON CABEZA 1	UB	$ 5.000
2	DURMIENTE 4CM X 4CM X 2.4M - ORDINARIO	UND	$ 18.000
3	POLIZOMBRA NEGRA 2.54M REOLLO 100G/ M2	H	$ 2.400
4	PLACA DE YESO DT 1/2 1.22X2.44M 12.7MMUNIV	UND	$ 28.000
5	TORNILLO BIMBERA N 5	UND	$ 20
6	TORNILLO 7 X 7/16	UND	$ 90
7	CANAL 3660 X 0.4MM CALIBRE	CENTIMETRO LINEAL	$ 2.000
8	PARAL 3660 X 0.4MM CAL 26	UND	$ 8.000
9	CANAL 3660 X 0.4MM CAL 26	UND	$ 8.000
10	CINTA DRYWALL SUPERCINTA 2X50	ROLLO	$ 9.000
11	LIJA DE AGUA 150 SUPER	UND	$ 3.000
12	ANGULAR 3660 X 0.4MM CAL 26 MM - ORDINARIO	UND	$ 8.000
13	REFILE X 2.44M 2.4M - ORDINARIO	UND	$ 24.000
14	CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 450.000
15	CANAL 3660X3MM 2MM	UND	$ 105.000
16	SOPORTE DE CANAL 3660X70M	UND	$ 2.000
17	TORNILLO PARA METAL 1/2 PC	UND	$ 20
18	TORNILLO PARA PARED 1 PC	UND	$ 20
19	TAPASUTERINA CANAL RAPIDO	UND	$ 9.000
20	TORNILLO + CAPSULITA ECCONAC T1MM*1/8	UND	$ 600
21	SNUP1/2 14	UND	$ 65.000
22	CLIP DRYC 2 GRIS CLO	UND	$ 2.400
23	GANCHO CORREA RADERA CM	UND	$ 600
24	TUBO CONDUIT EMT 1 1/4 X 3.10MM 6M	ML	$ 20.000
25	SOLDADURA ELECTRICA DE 1/32X5 BARRAS	KG	$ 26.000
26	PERNO DE ANCLAJE 9/8 CONGRANDRILLTURCA Y CONTRATURCA 3 1/2A	UND	$ 28.000
27	ANCLAJE HUME O EMILIAP TPO OSMJO NORMAS	UND	$ 228.000
28	ABRAZADERA PARA TUBERIA ACERO GALVANIZADO PARA TUBO DE 1/2(DRL)	UND	$ 165.000
29	REGLA X 1/2 TRIGOMETX COPULA PLASTICA	UND	$ 22.000
30	Su Lamina Acustica 6mm X 1.40x2.10m Cielo Pulpgal (media cuadrada)	M2	$ 43.000
31	CINTA ASFALTO 10MMX 10M	UND	$ 165.000
32	TEE SECUNDARIA A PVS	UND	$ 3.300
33	TEE PRINCIPAL 12 PVC(L) 6.04PE	UND	$ 56.000
34	SILLA3/28 DE GANTES SEGAPLEX CONSTRUCTION	UND	$ 55.000
35	PERFIL EN LÁMINA DE GALVANIZADO AL 26 DE 3X CM DESARROLLO	UND	$ 18.000
36	PASILLA SUPERMATICS PR (5.0L)	GL	$ 65.000
37	BASE ESTRUCTURA DE CONCRETO 21 FC 210 (5.1&PR) CAL 241	UND	$ 2.000
38	TUBO CONDUIT EMT 1 1/2 X 3.10MM 6M	UND	$ 30.000
39	VIGUETA BASE 12 2.44PR CAL 24	UND	$ 8.000
40	CARGA TIRO ATMOSPHERET (AMARILLO	UND	$ 300
41	TORNILLO 5 PUNTA FINA	UND	$ 65
42	PERNO 1 CLAVO NORMAL	UND	$ 500
43	TUBO CONDUIT EMT 1 X 3.10MM 6M	UND	$ 25.000
44	LIJA DE PIN TURA ORDINARIO 240	UND	$ 3.000
45	ESPEJO CRISTAL (MM)	M2	$ 75.000
46	SUCCION A MATIPA (SOPR)	UND	$ 20.000
47	TAPA REGISTRO 1 ACOM X 0.6CM	UND	$ 6.700
48	Pintura Vinilo Tipo 1 Blanco Mate BLANCA 3GDM	UND	$ 25.000
49	Pintura Anticorrosiva Gris	M2	$ 20.000
50	CHAZO 1/4 + TORNILLO 1	UND	$ 300
51	2.60X0.42CEMENTO ALIVIAN (KUK)	UND	$ 330.000
52	PINTUCOLOCERAN MEURAL (SOPR)	UND	$ 26.000
53	PEGACERAN TERRO PETE BLANCO	KG	$ 2.500
54	PARED NUEVO 3 CM DECOR	M2	$ 43.000
55	TUBO CONDUIT EMT 3/4 X 3.10MM	UND	$ 18.000
56	TAPON DE PRUEBA PVC SANITARIO 4	UND	$ 1.300
57	SOLDADURA PVC RFC 576 (1/4 GL)	UND	$ 65.000
58	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL)	UND	$ 65.000
59	CODO 90° 1 1/4 PVC SANITARIO CSC 2	UND	$ 3.800
60	TEE PVC SANITARIA 4	UND	$ 12.000
61	TEE PVC SANITARIA RDUCCION 4 X 2	UND	$ 12.000
62	TUBO PVC 6 ST ALCON 4	ML	$ 29.000
63	UNION PVC SCH 40 PRE 4X3/4 DX 3	UND	$ 13.000
64	UNION PVC SANITARIA 2	UND	$ 8.000
65	CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 450.000
66	CONCRETO DE 3.000 PSI	KL	$ 350.000
67	LADRILLO PANCETA PREMI. 24.5X12X5.5 ACM	UND	$ 1.300
68	TAPA PRFABRICADA 7.5X7.5	UND	$ 120.000
69	HORTERO 1 .6 IMPERMEABILIZADO	M3	$ 800.000
70	PLACA EN CONCRETO 3000 PSI 10CM REALLA ELECTROSOLDADA	M2	$ 200.000
71	SOPORTE DE CANAL 3660X70MM ESMALTADO	PZ	$ 625.000
72	SOPORTE DE BAJANTE	UND	$ 3.000
73	BAJANTE RAINGO (3M)	ML	$ 15.000
74	LUBRICANTE DE SILICONA 600R	UND	$ 7.500
75	TORNILLO ROSCABALE RAINGO	UND	$ 300
76	CODO 90° 1 1/2 PVC SANITARIO	UND	$ 3.800
77	CODO BAJANTE 90° BLANCO	UND	$ 9.000
78	UNIÓN DE BAJANTE	UND	$ 14.000
79	ADAPTADOR BAJANTE RAINGO 4.x3 .x	UND	$ 14.000
80	YEE PVC SANITARIA 4	UND	$ 15.000
81	CODO 45° 1 1/4 PVC SANITARIO PVC 4	UND	$ 3.800
82	CODO 90° 1 1/4 PVC SANITARIO CSC 4	UND	$ 15.000
83	SIFÓN PVC SNICODO 1&6** 2	UND	$ 9.300
84	REJILLA SIDECP VC 3X2	UND	$ 2.500
85	CABLE ALIMENTACIÓN COBRE AISLADO 105°600V	ML	$ 4.000
86	HORA DH CALI ELÉCTRICA TIPO 3 - CON	H/H	$ 20.000
87	TORNICOMENTO APARICHADO 60NC/CALI 3* 2/0	UND	$ 3.800
88	INTERRUPTOR COMPUESTO DOBLE BLANCO DUE	UND	$ 8.000
89	CABLE COBRE THHN THWN 2 60°C 600V 12AWG	ML	$ 2.600
90	LUMINARIA APLIQUE LED CIRCULAR 10W LUZ	UND	$ 65.000
91	INSTALACIÓN BALUX 60W DIRECTRO 10CM	UND	$ 26.000
92	BOX RAIEL 4X2 X 60CM LAMI ECOLUX	UND	$ 320.000
93	Cable Active Subterraneo 3 C(Fg	ML	$ 2.000
94	TUBO CONDUIT PVC 1/2 X 3.10MM	UND	$ 15.000
95	TUBO MIXTO EL 3/4 X 3.10MM	ML	$ 28.000
96	UNIÓN DE MANGUERA EMT 3/4	UND	$ 2.300
97	ABRAZADERA 2 SALVAGUARDA 3/4MM	UND	$ 18.000
98	CAJA 5X5X5 S SALIDAS 3/4 PUNCHES	UND	$ 18.000
99	TERMINAL CONDUCTOR EMT 3/4	UND	$ 2.300
100	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4	UND	$ 200
101	CABLE COBRE THHN THWN 2 90°C 600V 12AWG	ML	$ 2.600
102	SOLDADURA PVC 5MT REGISTRO 1/4 GL (	UND	$ 65.000
103	TUBO CONDUIT PVC 3/4	ML	$ 3.100
104	CUADCTADORA 5X5 X 5X5 X 2.7MM	UND	$ 2.000
105	CONECTOR REGORS RIGIDO/ANGULO 1/2 ACERO	UND	$ 2.200
106	CONECTOR TIPO REGORS 3/4 ACERO 3/4	UND	$ 2.200
107	CAJA 5X5X5 - 5 SALIDAS 3/4 PUNCHES	UND	$ 18.000
108	ALAMBRE COBRE THHN/THWN 2 90°C 600V 12AWG	ML	$ 2.600
109	CURVA 90° DE CONDUIT 3/4	UND	$ 5.200
110	SUPLEMENTO METALICO GALVANIZADO CAJA	UND	$ 600
111	CAJA 5X5X5 - 5 SALIDAS 3/4 PUNCHES	UND	$ 3.000
112	INTERRUPTOR DOBLE LINEA (BTICA	UND	$ 14.000
113	CINTA AISLANTE 1000 PVC CORFLI MEDIA	UND	$ 11.000
114	TOMA FIJO TRIANGULO 20A 250V	UND	$ 8.000
115	CONECTOR TIPO REGORS 3/8X 1/2 ACERO	UND	$ 2.200
116	TOMA DOBLE UNIVERSALAM 1/8BTUBE	UND	$ 8.000
117	Caja Metalica Para Toma 4 Huecos 10cm Cinco Orificios Plastico PCD(CD)	UND	$ 17.000
118	PINTURA COCINA SUPERIOR/ INTERIOR	GBL	##########
120	INJERTO PFLUER ELEN MADERA	UND	$ 300.000
121	PLANCHA 3/16 X 4	UND	$ 120.000
122	PLANCHA DE 3/16 X 4 PIE X 2 MT- FLUORORADO VERDE	UND	$ 120.000
123	TRIPLAS 4MM 1.22 X 2.44	UND	$ 47.000
124	PINTURA TO CUBIERTA MADERA	KG	$ 30.000
125	Pilote de macizo para 2.44x1.00m, para 8 pendios sobre mantenimiento	UND	##########
126	Silla giratoria para mesa de mantenimiento con cuero y brazos	UND	$ 750.000
127	Pendiente de trabajo Pilote de pendiente alta pilote de pendiente de 2.44x1.00m Estructura metálica y maquinas en talleres (Pendiente para atención de 2 Lugares.	UND	##########
128	SILLA INTRPLOCUTORA	UND	$ 365.000
129	ESMALTE DOMB LARGA	GL	$ 65.000
130	CONECTOR REGORDO DOBLE ACERO 1/2	UND	$ 199.000
131	ANCLAJE VARILLA 1/2 CORRUGADA	UND	$ 5.900
132	PLATINA 2.5 1/2 X 3/8	UND	$ 12.000
133	ANTICORROSIVO ROJO	GL	$ 65.000
134	PINTURA ESMALTE	ML	$ 65.000
135	PERFIL DE ALUMINIO T 6.5 * 3 mm Rectangular 3 7x1 1/2"x1/8in	UND	$ 175.000
136	ESTANTE PRETALCO Alto 2.00 m Ancho 0.80 m Fondo 0.40 m ESTANTE PRETALCO Alto 2.00 m Ancho 0.80 m	UND	$ 429.000
137	TUBO ESTRUCTURAL RECTANGULAR NEGRO 100 X 100MMX3MM 6MN/GRI	ML	$ 32.000
138	PERNO 10MDO 8	UND	$ 600
139	PLATINA 1 1/2 X 3/8 ESMALTE ACERO 1/2	UND	$ 12.000
140	PLATINA 4 X 5MDO 20PIES 1/4	UND	$ 115.000
141	CHAZO 6TMN LLAVO 8 3 1/4CM	UND	$ 1.300
142	TORNILLO LIRNA AVELLANADO RISER 1/2 6 2	UND	$ 200
143	VENTANA PA DIPRIMIENTRS MEDIDAS CON CELOSIA 4M de ancho	PZ	$ 600.000
144	VENTANA CORREDIZA PERFIL ACOR CON VIDRIO DE 4MM	PZ	$ 370.000
145	PARAL 3X4X1/2 PARA ESCLLARRAJO DE 10mm	PZ	$ 95.000
146	LÁMINA SUPERBOARD 12*4PASE 1.22 X 2.44 M	UND	$ 157.000
147	TORNILLO LIRNA 3/8X2X3/4 ESCUB	UND	$ 55
148	CERRADURA CILINDRICA EUROPEO JUEGO DE	UND	$ 165.000
149	PARED 1MTHORIYA ALUMPAC 4MX3X0X3X0X 6	UND	$ 33.000
150	BISAGRA 3X3 CROMO 3	UND	$ 2.000
151	TUBERÍA ACERO INOXIDABLE 316MM DE 2.44MM	ML	$ 61.000
152	TUBERÍA ACERO INOXIDABLE 6 X 0.7 SOLDABLE	ML	$ 61.000
153	CINCHA TEMPLADORA 3/4	PZ	$ 100.000
154	TUBERÍA ACERO INOXIDABLE 316MM	ML	$ 100.000
155	VIAGUT PC 2	CUARTA	$ 330.000
156	PINTURA TIPO 4 CAUCE	CUARTA	$ 420.000
157	LIJA DE PIN TURA ORDINA 0 220	UND	$ 1.800
158	ESQUI VEHTE 60 DL	GL	$ 75.000
159	ESMALTE ANTICORR	GL	$ 65.000
160	PINTURA BLANCA PARA TRÁFICO	GL	$ 152.000
161	ESTUCO PLASTICO INTERIOR CUBIC (1/2 GAL)	GL	$ 52.000
162	ESTUCO PLÁSTICO EXTERIOR(MEX IMPAST1/2 GO 1/2GAL)	GL	$ 65.000
163	ESMALTE DE RELLENO ORB CAVIFCA (3/4X5)	GL	$ 65.000
164	MORTERO 1:4	M3	$ 610.000
165	LADRILLO TOLETE MOSILAR FLORENCIA CM	UND	$ 1.000
166	ACERO CORRUGADO FIGUNDO 3/8 1.27 GO3 PO	KG	$ 3.600
167	REGLA TRAPECIO AT3 0.7 7 0.3 2	UND	$ 42.000
168	PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVO	GL	$ 65.000
169	IMPERMEABILIZANTE PLASTICO 4%	GL	$ 52.000
170	HIPROMATTO 6d 12X51 (PR*PQ/1ST/1/2/TO NI/3/BO	PQ	$ 17.000
171	TELA ASFÁLTICA 3PLY APP(2 (ARPE)	UND	$ 50.000
172	REGISTRO REGHANTO CEMPUERTA 1/2	UND	$ 60.000
173	CINTA TEN CINASA (1/4R)	ROLLO	$ 9.000
174	ADAPTADOR 2 1/2 PARE SALIDA PVC/HO 2	UND	$ 19.000
175	SOLDADURA PVC RFC 576 (1/4 GL)	UND	$ 65.000
176	SOLDADURA CEMENTO PARA TUBO(1/4 GL)	UND	$ 65.000
177	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL)	UND	$ 65.000
178	SOLDADURA REGISTRO 1	UND	$ 65.000
179	Panel Rainscreen 3Dcolocolor CaRACrocon 4Dx2400cm	M2	$ 165.000
180	CEMENTO PLASTICO 1/2L	GL	$ 65.000
181	ACOPLE EXTA 3/4SALIDA PARA SANITARIO 4X3/4 PRE-EXCAVACIÓN	UND	$ 16.000
182	CEMENTO 1/4 GL CEMENTO	UND	##########
183	ASIENTO SANITARIO INSTITUCIONAL	UND	$ 160.000
184	BRIDA SIMETRICA 4 METALTECTO	UND	$ 65.000
185	ACOPLE MOVIMIENTO CON VALVULA DE REGULACIÓN 1/2 X 1/2 CROMADO	UND	$ 18.000
186	CONCLAVO CEMENTINA CHAQUE SANITARIO 2X3 1/4	UND	$ 12.000
187	SOLDADUCE (ANTHYDRIDO) 5.0X3 CEMENTAL EP	UND	$ 20.000
188	CEMENTO PLASTICO 1/2 GL	UND	$ 5.800
189	CEMENTO PARA LUBRIFICANTE PVC/HIDRICO+ BALDO	UND	$ 275.000
190	Pegante Adhesivo Con Cemento para Lavamanos	UND	$ 52.000
191	SOLDADURA GAS 1/2 (1/4G)	UND	$ 190.000
192	ARENA FINA	M3	$ 190.000
193	PROBICEMENTO FINO GRIS CLARO	KG	$ 22.000
194	AGUA	L	$ 25
195	REVOQUE FACHADA LARGA 4X4 CONCRETO	KG	$ 54.000
196	MORTERO 1:3	M3	$ 610.000
197	GUARDAESCOBA 5X9 3/4S 1CM	ML	$ 8.000
198	PISO CERÁMICO 31.2 X 31.2CM	M2	$ 52.000
199	PISO 45 X 45 ALCON	M2	$ 67.000
200	Piso Vinilico Spc 6 mm Oak 514.5 mm Caja 2.23 m2	M2	$ 68.000
201	PARAFALTAMENTRO DE ALLUDE LATALCUADRILADO BRILLADO 20MM	M2	$ 68.000
202	STRADORE PARAFAL Y GRANITO (15X60)	UND	$ 67.000
203	PULEA PISO 4IN ENGASTO D PARAFAL INCLUNE SOPORTE DE PARED PARA MANGUERA DE 5/8 DE PULGADA	PZ	$ 53.000
204	SUPERFICIE, DESUNIDO PARA PULIDA, CRISTALIZADA	M2	$ 100
205	BENCHEP PUPS 4 X 0.92 X 1.22	UND	$ 3.400
206	PINLAS ALUMINIO Anglobado D	ML	$ 6.300
207	PANTUFLA ALFRIO (5 PUNTOS CR TRABAJO, VICOY	UND	$ 6.300
208	CABLE 3 P CAT 6 TEN DECO	ML	$ 18.000
209	TORNICOMENTO DOBLE NARANJA PARA CORRIENTE	UND	$ 14.000
210	CANALETA SALVAESCOBA 10X5 CON DIVISIÓN Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	UND	$ 98.000
211	TOMACORRIENTE DOBLE POLO TIERRA SE BLANCO	UND	$ 13.000
212	CERRADURA DE PUERTA	UND	$ 65.000
213	TENDIR 1/2 PARA SUJEIR DE ANDAMIOS	UND	$ 6.200
214	SUPERVISIÓ E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓNDE EVACUACIÓN	UND	$ 17.000
215	SUPERVISIÓ E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓNDE 30X60 CPVDN ACRÍLICO	UND	$ 12.000
216	CONCRETO DE 3000 PSI	M3	$ 570.000
217	PALLA ELECTRICOLOJADA	KG	$ 8.000
218	TORNILLO AUTOPERFORANTE CON CABEZA HEXAGONAL	UND	$ 30
219	ASFALACRILICO	UND	$ 600.000
220	PARAL 9X3X0 4/12 LAPE CAL 26	UND	$ 3.900
221	ANGULAR 9X3X0 4/12 LAPE CAL 26	UND	$ 3.900
222	CINTA MALLA	M	$ 1.200
223	LÁMINA DE SUPERBOARD DE 6 MM	UND	$ 79.000
224	PERNO 3/8 (MIL. 3/16 C	UND	$ 500
225	PINTURA VINILO TIPO 1 PARA MUROS	GL	$ 68.000
226	PINTURA ESMALTE BASE AGUA 1/4 GAL ENAGUS	UND	$ 65.000
227	CINTA LEVCOR 10YR	ML	$ 9.000
228	GUARDAESCOBA PVC PARA PISO EN 5/8PC	ML	$ 19.000
229	PASANTE PVC 3/4GMA	POTE	$ 35.000
230	CABLE 3*14	ML	$ 7.500
231	CINTA DE ENMALLE 20A	UND	$ 15.000
232	CERRADURA CROMO ESCULPIR 1 PUNTO DE ANCLAJE	UND	$ 65.000
233	PUNTURA ELECTROSTATICA	ML	$ 18.000
234	VARILLA CORRUGADA DE 3/8	ML	$ 3.000
235	ANGULO DE 2 X 3/16"	ML	$ 26.400
236	PLATINA DE 2 X 3/16	ML	$ 18.000
237	SOLDADURA 6011 DE 1/8	KG	$ 24.000
238	ESMALTE ANTICORROSIVO PARA SUPERFICIES BASE AGUA	UND	$ 65.000
239	ACCESORIOS PARA PANTOMIMADO DE VENTANAS	GBL	$ 55.000
240	IMSUMIDOR 60R/3	GBL	$ 500.000
241	SILLA LLAVE REGISTRO 150 3"	UND	$ 35.000
242	TUBO DE PRESION 1/2 RDE 9"	ML	$ 3.600
243	TAPON HEMBRA PVC SANITARIO 1 1/2 CSR	UND	$ 1.300
244	TAPON RDUCIDO PVC 1 1/2	UND	$ 500
245	VINILO CIMACOL (GAL)	UND	$ 250.000
246	PINTURA PARA PISOS ASIDO COLORES VARIADOS	GL	$ 68.000
247	PINTURA ESTRORIBES ALTA COMERTURA	GL	$ 68.000
248	CEMENTO PLASTICO 1/2L	GL	$ 65.000
249	CINTA TEN CINASA (10R)	UND	$ 9.000
250	RAINGO TRASMITIDO	M2	$ 55.000
251			
252			
253			

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR
1	HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)
2	MARTILLO DEMOLEDOR DE 2000W 110V	DIA	$ 50.000
3	VOLQUETA 6M3	VIAJE	$ 250.000
4	TALADRO ATORNILLADOR 2 VELOCIDADES 1/2+CAJA,BATERÍAS,CARGADOR-20V	UND	$ 1.000.000
5	ANDAMIO TUBULAR ESTÁNDAR 1.5 X 1.5M - ALQUILER	DIA	$ 700
6	ARNÉS MULTIPROPÓSITO PARA TRABAJO 3 ARGOLLAS	UND	$ 200.000
7	CÁMARA INSPECCIÓN 17MM 3.5+SONDA,PINZA,BATERÍA,CARGADOR-12V	UND	$ 1.600.000
8	TALADRO INALÁMBRICO 9.6 V/DC. L-296	UND	$ 600.000
9	MARTILLO ELÉCTRICO DEMOLEDOR 31K/65LB	DIA	$ 70.000
10	SONDA ELECTRICA	DIA	$ 45.000
11	ANDAMIO TUBULAR REFORZADO 1.5 X 1.5M - ALQUILER	DIA	$ 900
12	TALADRO PERCUTOR 2 VELOCIDADES 1/2+CAJA,BATERÍAS,CARGADOR-20V	UND	$ 72.000
13	ANDAMIO COLGANTE GANCHO 30CM DE GUAYA 1/4 - ALQUILER	DIA	$ 4.500
14	SIERRA CIRCULAR PORTÁTIL 1400W	DIA	$ 11.500
15	ALLANADORA TIPO HELICOPTERO	DIA	$ 200.000
16	VIBRADOR DE CONCRETO	DIA	$ 90.000
17	SILLA PARA TRABAJO EN SUSPENSIÓN	UND	$ 350.000
18			

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR
1	VOLQUETA 6M3	VIAJE	$ 250.000
2			

ANEXO 10 - CUADRILLAS Y JORNALES							
ID	**Mano de Obra**	**Unidad**	**Valor hora**	**Unidad**	**Valor jornal**	**Salario**	**Salario anual**
Ao(A)	Auxiliar de obra A	hh	$ 11.943,00	jr	$ 95.544,00	$ 2.866.320,00	$ 34.395.840,00
Oo(A)	Oficial de obra A	hh	$ 20.507,00	jr	$ 164.056,00	$ 4.921.680,00	$ 59.060.160,00
Ac(D)	Auxiliar de carpinterias 1 (D)	hh	$ 14.332,00	jr	$ 114.656,00	$ 3.439.680,00	$ 41.276.160,00
Oc(D)	Oficial carpinterias (D)	hh	$ 24.608,00	jr	$ 196.864,00	$ 5.905.920,00	$ 70.871.040,00
Ain(B)	Auxiliar de instalaciones 1 (B)	hh	$ 13.137,00	jr	$ 105.096,00	$ 3.152.880,00	$ 37.834.560,00
Oi(B)	Oficial de instalaciones (B)	hh	$ 22.557,00	jr	$ 180.456,00	$ 5.413.680,00	$ 64.964.160,00
Ap(C.)	Auxiliar de pinturas (C.)	hh	$ 13.734,00	jr	$ 109.872,00	$ 3.296.160,00	$ 39.553.920,00
Op(C.)	Oficial de pinturas (C.)	hh	$ 23.583,00	jr	$ 188.664,00	$ 5.659.920,00	$ 67.919.040,00
MOC	Mano de obra Calificada y especializada	hh	$ 68.000,00	jr	$ 544.000,00	$ 16.320.000,00	$ 195.840.000,00
InsP	Instalador de pisos	hh	$ 25.000,00		$ 200.000,00	$ 6.000.000,00	$ 72.000.000,00
OiE(E)	Oficial de Instalaciones Eléctricas(E)	hh	$ 24.608,00	jr	$ 196.864,00	$ 5.905.920,00	$ 70.871.040,00
AinE (E)	Auxiliar de Instalaciones Eléctricas (E)	hh	$ 14.332,00	jr	$ 114.656,00	$ 3.439.680,00	$ 41.276.160,00

FORMATO No. 06
OFERTA ECONÓMICA
ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO PARA LA CELEBRACIÓN DEPARTAMENTAL DE BOYACÁ

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR PROPUESTO	VALOR TOTAL
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				
1.01	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				
01.01.01	DEMOLICIÓN DE GRANITO LAVADO Y ALISTADO EN PISOS Y GRADAS	m²	108,00	$ 34.352,00	$ 3.920.316
01.01.02	DEMOLICIÓN PAÑETES , INCLUYE CARGUE Y RETIRO SC	m²	13,00	$ 17.664,00	$ 211.968
01.01.03	DESMONTE Y REINSTALACIÓN ARCHIVADOR INCRUSTA EXISTENTE	un	1,00	$ 336.978,00	$ 336.978
01.01.04	DESMONTE DE LAMINAS INCRUSTADAS Y/O SOBREPUESTAS	un	25,00	$ 26.714,00	$ 667.850
01.01.05	DESMONTE Y RETIRO DE PLANCHAS ZÓCALOS Y MAMPARAS. INCLUYE CARGUE Y RETIRO	m	45,00	$ 25.046,00	$ 1.127.070
01.01.06	INSPECCIÓN, REVISIÓN Y LIMPIEZA DE SIFONES Y RED ARMONISAMIENTO	m	45,00	$ 75.081,00	$ 3.380.235
01.01.07	DEMOLICION DE MESON	m	2,85	$ 44.150,00	$ 125.842
01.01.08	TRASLADO DE MUEBLES EXISTENTES	dia	1,00	$ 2.222.420,00	$ 2.222.420
01.01.09	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	un	12,00	$ 39.776,00	$ 225.312
01.01.10	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS	un	5,00	$ 13.284,00	$ 66.420
01.01.11	DESMONTE CORTINEROS	ml	90,00	$ 6.427,00	$ 578.430
01.01.12	DEMOLICIÓN MUROS E:10M - 0,25 M, INCLUYE CARGUE Y RETIRO SC	m³	16,00	$ 14.560,00	$ 232.320
01.01.13	DEMOLICIÓN MUROS DRYWALL	m²	17,00	$ 10.280,00	$ 153.760
01.01.14	DEMOLICIÓN PLACA CONTRAPISO E:10M	m²	23,50	$ 60.684,00	$ 1.736.140
01.01.15	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN POLISOMBRA 2M	m	10,00	$ 16.314,00	$ 163.140
01.01.16	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE	m²	18,00	$ 30.727,00	$ 552.186
01.01.17	DEMOLICIÓN POZO SÉPTICO	m³	22,00	$ 20.529,00	$ 451.550
01.01.18	LIMPIEZA CANALES Y BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS.	m	57,00	$ 27.671,00	$ 1.582.764
01.01.19	DESMONTE Y RETIRO PICHETA LAVAMANOS. INCLUYE GRIFERÍA.	un	1,00	$ 18.296,00	$ 18.296
	Total ACTIVIDADES PRELIMINARES				**$ 17.102.183**
2	**MAMPOSTERÍA**				
2.01	**MAMPOSTERÍA**				
02.01.01	MURO DRYWALL DOBLE CARA E=120M	m²	44,00	$ 72.416,00	$ 3.186.304
02.01.02	DIMTEL EN CONCRETO E:15x0.20	m	1,00	$ 41.529,00	$ 83.121
	Total MAMPOSTERÍA				**$ 3.262.425**
3	**CUBIERTAS**				
3.01	**CUBIERTAS**				
03.01.01	CANAL APRON	m	11,00	$ 57.788,00	$ 1.075.668
03.01.02	RAPOTRIMENTO CUBIERTA TERMOACUSTICA	m²	240,00	$ 11.050,00	$ 3.189.600
03.01.03	ESTRUCTURA METALICA PARA INSTALACION DE POLICARBONATO	m	80,00	$ 39.296,00	$ 2.260.680
03.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION PARTES DE VALLAS CERTIFICADAS MARCA HIGAR O SIMILAR TIPO D'SILO NORMA ENTEL AND Y RES 1724 DE 2006 DE LA CNTV, INCLUYE ANDAMIOS, ESCALERAS Y HERRAMIENTAS PARA ACCESO Y PERSONAL CALIFICADO PARA LA INSTALACION	un	6,00	$ 398.407,00	$ 2.390.442
03.01.05	REJILLA 50X 5 TRAGANTE CÚPULA PLÁSTICA	un	8,00	$ 31.911,00	$ 255.288
03.01.06	CUBIERTA EN LÁMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR E 8MM	m²	69,00	$ 121.952,00	$ 7.815.420
03.01.07	FLASHE O ALFAJÍA EN LÁMINA GALVANIZADA CAL.28 @ MAYÚ 0.30 M. INCLUYE SOPORTE EN ÁNGULO O SIMILAR A SOLDAR LA.	m	70,00	$ 33.015,00	$ 2.311.050
	Total CUBIERTAS				**$ 19.498.798**
4	**CIELORRASOS**				
4.01	**CIELORRASOS**				
04.01.01	CIELORRASO PLANO DRYWALL 1/2	m²	10,00	$ 75.864,00	$ 758.640
	Total CIELORRASOS				**$ 758.640**
5	**ENCHAPES Y ACCESORIOS**				
5.01	**ENCHAPES Y ACCESORIOS**				
05.01.01	ESPEJO CRISTAL 4MM	m²	3,00	$ 64.884,00	$ 194.652
05.01.02	SUMINISTRO INST. REJILLA ADHESIVA FROST, PARA VIDRIOS	m²	60,00	$ 63.477,00	$ 4.276.340
05.01.03	CENEFICA FORMATO DECRASCOR	m²	16,00	$ 58.304,00	$ 932.896
05.01.04	ACCESORIOS PARA BAÑO (1UN)	un	4,00	$ 111.008,00	$ 412.032
05.01.05	TOPES REGISTRO DUTRECUCHA	un	2,00	$ 60.154,00	$ 24.308
	Total ENCHAPES Y ACCESORIOS				**$ 6.130.048**
6	**RED SANITARIA**				
6.01	**RED SANITARIA**				
06.01.01	SALIDA SANITARIO LAVAMANOS 2	un	4,00	$ 76.865,00	$ 307.940
06.01.02	TUBERÍA PVC 2	m	10,00	$ 21.867,00	$ 218.670
06.01.03	RED AGUAS LLUVIAS PVC A.LL. 4"	m	10,00	$ 32.376,00	$ 323.760
06.01.04	RED SANITARIA PVC 4"	m	9,00	$ 59.974,00	$ 539.766
06.01.05	CONEXIÓN A RED EXISTENTE AGUAS LLUVIAS PVC A.LL. 4"	dia	1,00	$ 674.267,00	$ 674.267
06.01.06	CAJA INSPECCIÓN SECUNDARIA	un	1,00	$ 498.150,00	$ 498.150
06.01.07	SILVANTE RADIADO	m	6,00	$ 39.715,00	$ 232.290
06.01.08	SALIDA SANITARIA INCRECH 4	un	1,00	$ 226.050,00	$ 226.050
06.01.09	SUMINISTRO E INST. DE REJILLAS PARA SIFÓN DE PISO 2 Y 3" EN PVC	un	3,00	$ 16.649,00	$ 50.097
	Total RED SANITARIA				**$ 3.520.350**
7	**RED ELÉCTRICA**				
7.01	**RED ELÉCTRICA**				
07.01.01	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE PUNTOS ELÉCTRICOS EXISTENTES. (INCLUYE TOMAS, INTERRUPTORES, PLAFONES, CAMBIADO,	un	16,00	$ 23.221,00	$ 418.194
07.01.02	SUMINISTRO E INST. LAMPARA TIPO ARQUIR LED DIMIDIBLE 20w	un	6,00	$ 97.212,00	$ 583.392
07.01.03	INST. LUMINARIA LED INDUSTRIAL (INCRUSTAR O SOBREPONER) 24W	un	4,00	$ 56.417,00	$ 225.668
07.01.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA 40WAT LED	un	15,00	$ 109.551,00	$ 1.643.265
07.01.05	REINSTALACION DE LUMINARIAS LED EN BUEN ESTADO	un	8,00	$ 9.521,00	$ 76.176
07.01.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED LINEAL 49W 100CM	un	8,00	$ 339.536,00	$ 2.428.288
07.01.07	SALIDA LUMINARIA EN TECHO EMT	un	15,00	$ 299.967,00	$ 4.134.505
07.01.08	SALIDA LUMINARIA EN TECHO PVC	un	13,00	$ 332.994,00	$ 4.329.928
07.01.09	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO PVC	un	4,00	$ 113.018,00	$ 440.072
07.01.10	ALIMENTACION DE CIRCUITO ALUMBRA CU 3X12+1X12AWG PVC ØT/4	m	5,00	$ 72.796,00	$ 368.930
07.01.11	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE PVC	un	6,00	$ 139.549,00	$ 831.240
07.01.12	SALIDA TOMA CORRIENTE BIFASICO EN MURO PVC	un	8,00	$ 168.963,00	$ 1.351.704
07.01.13	SALIDA TOMA CORRIENTE DOBLE ENCAMILATA	un	18,00	$ 81.453,00	$ 1.466.706
07.01.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN DE 15X15 CM CON TAPA METÁLICA ANTIDESLIZANTE	un	2,00	$ 79.878,00	$ 153.756
	Total RED ELÉCTRICA				**$ 18.355.313**
8	**CARPINTERÍA MADERA**				
8.01	**CARPINTERÍA MADERA**				
08.01.01	PUERTA COCINA SUPERIOR E INFERIOR	dia	1,00	$ 3.162.342,00	$ 3.162.342
08.01.02	PUERTA CON MARCO 0.70 X 2.05M	un	5,00	$ 524.568,00	$ 2.622.840
08.01.03	PUERTA TIPO LISOS	m²	1,00	$ 203.900,00	$ 203.900
08.01.04	Pisos de madera 2 PAC 25m, para el puesto con vidrio templado	un	1,00	$ 3.627.516,00	$ 3.627.516
08.01.05	Mesa de madera para cocina (En madera con cuatro y bisela	un	4,00	$ 722.474,00	$ 2.889.896
08.01.06	PUESTO DE TRABAJO RECEPCIÓN (En madera 200 x 80 cm	un	1,00	$ 2.138.906,00	$ 2.138.906
	Total CARPINTERÍA MADERA				**$ 14.647.400**
9	**CARPINTERÍA METÁLICA**				
9.01	**CARPINTERÍA METÁLICA**				
09.01.01	MANTENIMIENTO VENTANAS EXISTENTES (Incluye cambio de	un	16,00	$ 109.573,00	$ 1.994.314
09.01.02	ACONDICIONAMIENTO PUERTAS EXISTENTES	un	5,00	$ 41.834,00	$ 209.170
09.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTANTERÍAS FIJA 40cm 2.00 m	un	15,00	$ 440.458,00	$ 6.606.870
09.01.04	SUMINISTRO INST. ESTRUCTURA METALICA CON TUBO	m	40,00	$ 54.914,00	$ 2.472.630
09.01.05	VENTANA FIJA EN ALUMINIO TIPO PERSIANA	m²	0,80	$ 997.788,00	$ 798.230
09.01.06	VENTANA CORREDIZA EN ALUMINIO PANEL 5X20 VIDRIO SEGURIDAD 5MM	m²	1,50	$ 399.210,00	$ 598.860
09.01.07	BARANDA EN PASAMANO Y PANTALLA DE ESTRUCTURA METALICA	m²	12,00	$ 178.417,00	$ 2.141.484
09.01.08	PUERTA DOBLE EN VIDRIO TEMPLADO 10mm SENCILLO CO CH ALUMINIO, SOPORTES EN ACERO INOX, PASADA TUBO (VITACORE)	m²	2,50	$ 557.899,00	$ 1.394.748
09.01.09	ESCALERA DE GATO	m	3,70	$ 389.727,00	$ 1.441.990
	Total CARPINTERÍA METÁLICA				**$ 17.218.885**
10	**PINTURA II**				
10.01	**PINTURA II**				
10.01.01	PINTURA 2 MANOS DE PINTURA PARA CIELO RASOS (2 MANOS DE IMPRIMANTE)	m²	950,00	$ 19.720,00	$ 18.734.000
10.01.02	ACONDICIONAMIENTO LIJADA Y PINTURA TIPO KORAZA, 2 MANOS PARA MADERA	m²	237,00	$ 27.266,00	$ 6.462.642
10.01.03	RESANE, LIJADA Y PINTURA ESMALTE DOMESTICO, A COLOR (3) MANOS PARA MADERA, INCLUYE ACEITE BLANCO Y SELLADOR	m²	92,00	$ 20.349,00	$ 1.872.108
10.01.04	RESANE, LIJADA Y PINTURA ESMALT 2 MANOS SOBRE MUROS	m²	1.210,00	$ 21.126,00	$ 27.992.460
10.01.05	PINTURA ANTICORROSIVA PARA LAMINA METALICA	m	240,00	$ 8.812,00	$ 2.114.880
10.01.06	LÍNEAS TRÁFICO E:.10	m	35,00	$ 9.941,00	$ 346.035
10.01.07	RETIRO INTERIOR	m²	759,00	$ 15.296,00	$ 10.191.000
	Total PINTURA II				**$ 69.419.125**
11	**CONCRETOS - MORTEROS Y PAÑETES**				
11.01	**CONCRETOS - MORTEROS Y PAÑETES**				
11.01.01	PAVS. Y DILATACIONES	m	65,00	$ 9.986,00	$ 649.090
11.01.02	PAÑETE LISO PLACAS 1:3	m²	123,00	$ 32.247,00	$ 3.965.280
	Total CONCRETOS - MORTEROS Y PAÑETES				**$ 4.511.870**
12	**AÑEJOS URBANISMO**				
12.01	**ALCANTARILLADO SUMIDEROS Y POZOS**				
12.01.01	CONSTRUCCIÓN CÁRCAMO DE ANCHO DE 0,40 AGUAS LLUVIAS	m	14,00	$ 133.772,00	$ 1.490.808
	Total ALCANTARILLADO SUMIDEROS Y POZOS				**$ 1.490.808**
13	**CAPITULO ADICIONALES**				
13.01	**SUBCAPITULO ADICIONALES**				
13.01.01	SUMINISTRO DE SILLAS INTERLOCUTORAS	un	40,00	$ 393.187,00	$ 15.727.480
	Total SUBCAPITULO ADICIONALES				**$ 15.727.480**
14	**IMPERMEABILIZACIÓN**				
14.01	**IMPERMEABILIZACIÓN**				
14.01.01	IMPERMEABILIZACIÓN DE VIGA CANAL MONOCAPA MANTO ASFÁLTICO 4MM	m	26,00	$ 53.060,00	$ 1.485.680
	Total IMPERMEABILIZACIÓN				**$ 1.485.680**
15	**OTROS**				
15.01	**HONORARIOS**				
15.01.01	ASEO GENERAL	dia	1,00	$ 7.743.897,00	$ 7.743.897
	Total OTROS				**$ 7.743.897**
16	**RED HIDRÁULICA**				
16.01	**RED HIDRÁULICA**				
16.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE PASO DIRECTO RED HIDRÁ	un	2,00	$ 84.708,00	$ 169.416
16.01.02	SUMINISTRO DE REGISTRO 2" Y FILTRADOR EN BRONCE 2" PARA TRAMQUE ARMA	un	1,00	$ 261.879,00	$ 261.879
16.01.03	PUNTO A.F. 1/2" INCRUSTADO, INCLUYE ACCESORIOS RESISTA Y ACCESO	un	3,00	$ 46.457,00	$ 139.371
	Total RED HIDRÁULICA				**$ 570.666**
17	**RECHAZOS Y REVISTIMIENTOS**				
17.01	**RECHAZOS Y REVISTIMIENTOS**				
17.01.01	PISO, DECAPITO PARA RECUBRIMIENTO MUROS 10	m²	25,00	$ 195.119,00	$ 4.877.975
	Total RECHAZOS Y REVISTIMIENTOS				**$ 4.877.975**
18	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS**				
18.01	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS**				
18.01.01	CORED SANITARIO SMART	un	4,00	$ 1.275.264,00	$ 5.101.056
18.01.02	ASIENTO PARA SANITARIO DIFERENTES MODELOS	un	10,00	$ 199.237,00	$ 1.992.370
18.01.03	MANTENIMIENTO LAVAMANOS INCLUYE ACCESORIOS	un	16,00	$ 253.538,00	$ 4.056.608
18.01.04	MANTENIMIENTO SANITARIO DIFERENTES MODELOS INCLUYE ACCESORIOS	un	16,00	$ 159.667,00	$ 2.554.992
	Total SUMINISTRO E INSTALACIÓN APARATOS				**$ 13.511.026**
19	**PISOS**				
19.01	**PISOS**				
19.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN MORTERO PULIDO O ESMALTADO (INCLUYE EL APRONZO DEL PISO Y 3 PRIMOS DE ESMALTE	m²	179,00	$ 117.112,00	$ 24.946.448
19.01.02	ALISTADO DE PISO 4CM	m²	139,00	$ 27.766,00	$ 3.861.598
19.01.03	GUARDAESTERA CERÁMICA H:10CM	m	58,00	$ 15.956,00	$ 913.748
19.01.04	PISO CERÁMICO H:1.20X0.20M BAÑOS	m²	12,00	$ 62.474,00	$ 761.688
19.01.05	PISO CERÁMICO H:0.60X0.60CM ESCALERA	m²	116,00	$ 68.391,00	$ 7.933.356
19.01.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO VINILICO SPC 6VVM10M 10 PISOS	m²	242,00	$ 134.172,00	$ 35.321.762
19.01.07	PISO METAL DE PRÁMPHO, SIMILAR AL EXISTENTE	m²	20,00	$ 132.268,00	$ 2.657.460
19.01.08	PELDAS ALUMINIO	m	229,00	$ 5.364,00	$ 1.567.356
	Total PISOS				**$ 79.419.973**
20	**CAPITULO ADICIONALES**				
20.01	**SUBCAPITULO ADICIONALES**				
20.01.01	INSUBICACIÓN PUNTO CERTIFICADO DE VOZ Y DATOS, C RED Y C...	un	2,00	$ 118.999,00	$ 237.998
20.01.02	PUNTO CERTIFICADO DE VOZ Y DATOS, C RED Y C. NOR. CANALETA	un	2,00	$ 394.084,00	$ 788.168
20.01.03	SUMINISTRO INST. CERRADURA DE PUERTA SIMILAR A VALE	un	7,00	$ 103.510,00	$ 724.570
20.01.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN DE 20X20CM EN ACRÍLICO	un	22,00	$ 32.836,00	$ 722.436
20.01.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN DE 30X60CM EN ACRÍLICO	un	6,00	$ 59.612,00	$ 357.672
20.01.06	SUMINISTRO DE EXTRA, ACRÍLICO CON ESTANTE	un	1,00	$ 567.600,00	$ 567.600
20.01.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL 3MTS	m²	40,00	$ 118.210,00	$ 4.728.392
	Total CAPITULO ADICIONALES				**$ 18.398.995**
	COSTO DIRECTO				**$ 359.630.763**
	% Total Oficial del A.I.U. (20%)	ADMINISTRACION	20,00%		**$ 35.600.153**
		IMPREVISTOS	2,00%		**$ 7.192.215**
		UTILIDAD	8,00%		**$ 57.168.648**
	Costo Directo Incluido A.I.U.				**$ 379.822.777**
	I.V.A. (SOBRE LA UTILIDAD 19%)		19,00%		**$ 7.142.372**
	Valor Total del Presupuesto (Incluido A.I.U. e I.V.A. sobre la utilidad)				**$ 379.366.849**

REDEX SAS
Nombre o Razón Social del Proponente

820.000.817-5
NIT

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
Nombre del Representante Legal

1.052.410.460 DE DUITAMA
Identificación

_____
FIRMA
(Del Representante Legal o Persona natural que presenta la propuesta)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
CONTRATO DE OBRA No. 101 DE 2025				
CONTRATAR BAJO EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE LA ADECUACIÓN Y MANETENIMIENTO DE LA SEDE DE LA DELEGACIÓN DEPARTAMENTAL DE BOYACA TUNJA- BOYACÁ				
DESCRIPCION			**ITEM**	**01.01.01**
DEMOLICIÓN DE GRANITO LAVADO Y ALISTADO EN PISOS Y GRADAS			UNIDAD	**m²**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	8,0%	$ 659
MARTILLO DEMOLEDOR DE 2000W 110V	DIA	$ 50.000	0,10	$ 5.000
			SUBTOTAL	$ 5.659
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
VOLQUETA 6M3	VIAJE	$ 250.000	0,090	$ 22.500
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 22.500
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Auxiliar de obra A	hh	$ 11.943	0,689	$ 8.233
			SUBTOTAL	$ 8.233
TOTAL				$ 36.392,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONTRATO DE OBRA No. 101 DE 2025

CONTRATAR BAJO EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE LA ADECUACIÓN Y MANETENIMIENTO DE LA SEDE DE LA DELEGACIÓN DEPARTAMENTAL DE BOYACA TUNJA- BOYACÁ

DESCRIPCION				**ITEM**	**01.01.02**
DEMOLICIÓN PAÑETES, INCLUYE CARGUE Y RETIRO SC				UNIDAD	**m²**
I. EQUIPO					
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO		VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	5,0%		$ 246
			SUBTOTAL		$ 246
II. MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		VALOR UNITARIO
					$ -
			SUBTOTAL		$ -
III. TRASPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO		VALOR UNITARIO
VOLQUETA 6M3	VIAJE	$ 250.000	0,050		$ 12.500
					$ -
					$ -
			SUBTOTAL		$ 12.500
IV. MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO		VALOR UNITARIO
Auxiliar de obra A	hh	$ 11.943	0,412		$ 4.918
			SUBTOTAL		$ 4.918
TOTAL					$ 17.664,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA

R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONTRATO DE OBRA No. 101 DE 2025

CONTRATAR BAJO EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE LA ADECUACIÓN Y MANETENIMIENTO DE LA SEDE DE LA DELEGACIÓN DEPARTAMENTAL DE BOYACA TUNJA- BOYACÁ

DESCRIPCION			**ITEM**	**01.01.03**
DESMONTE Y REINSTALACIÓN ARCHIVADOR RODANTE EXISTENTE			UNIDAD	**un**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	12,0%	$ 28.605
TALADRO ATORNILLADOR 2 VELOCIDADES1/2+CAJA,BATERÍAS,C	UND	$ 1.000.000	0,07	$ 70.000
			SUBTOTAL	$ 98.605
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de obra A	hh	$ 20.507	7,500	$ 153.803
Auxiliar de obra A	hh	$ 11.943	7,081	$ 84.571
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 238.373
TOTAL				$ 336.978,00



MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA

R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
CONTRATO DE OBRA No. 101 DE 2025				
CONTRATAR BAJO EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE LA ADECUACIÓN Y MANETENIMIENTO DE LA SEDE DE LA DELEGACIÓN DEPARTAMENTAL DE BOYACA TUNJA- BOYACÁ				
DESCRIPCION			**ITEM**	**01.01.04**
DESMONTE DE LÁMPARAS INCRUSTADAS Y/O SOBREPUESTAS INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL SC			UNIDAD	**un**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	12,0%	$ 1.737
				$ -
			SUBTOTAL	$ 1.737
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
			SUBTOTAL	$ -
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
VOLQUETA 6M3	VIAJE	$ 250.000	0,010	$ 2.500
			SUBTOTAL	$ 2.500
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de Instalaciones Eléctricas(E)	hh	$ 24.608	0,400	$ 9.843
Auxiliar de Instalaciones Eléctricas (E)	hh	$ 14.332	0,323	$ 4.636
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 14.479
TOTAL				$ 18.716,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONTRATO DE OBRA No. 101 DE 2025

CONTRATAR BAJO EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE LA ADECUACIÓN Y MANETENIMIENTO DE LA SEDE DE LA DELEGACIÓN DEPARTAMENTAL DE BOYACA TUNJA- BOYACÁ

DESCRIPCION	**ITEM**	**01.01.05**
DESMONTE Y RETIRO DE FLANCHES,CANALES Y BAJANTES. INCLUYE CARGUE Y RETIRO SC	UNIDAD	**m**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	$ 2.051
ARNÉS MULTIPROPÓSITO PARA TRABAJO 3ARGOLLAS	UND	$ 200.000	0,01	$ 2.000
ANDAMIO TUBULAR ESTÁNDAR 1.5 X 1.5M -ALQUILER	DIA	$ 700	0,70	$ 488
			SUBTOTAL	$ 4.539

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL	$ -

III. TRASPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de obra A	hh	$ 20.507	0,500	$ 10.254
Oficial de obra A	hh	$ 20.507	0,500	$ 10.254
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 20.507
TOTAL				$ 25.046,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA

R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
CONTRATO DE OBRA No. 101 DE 2025				
CONTRATAR BAJO EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE LA ADECUACIÓN Y MANETENIMIENTO DE LA SEDE DE LA DELEGACIÓN DEPARTAMENTAL DE BOYACA TUNJA- BOYACÁ				
DESCRIPCION			**ITEM**	**01.01.06**
INSPECCIÓN, REVISIÓN Y LIMPIEZA DE SIFONES Y RED HIDROSANITARIA			UNIDAD	**m**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CÁMARA INSPECCIÓN 17MM3.5+SONDA,PINZA,BATERÍA,CARGAD(	UND	$ 1.600.000	10,0%	$ 5.744
				$ -
			SUBTOTAL	$ 5.744
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
PINTURA EPOXICA ALTA ASEPSIA BASE AGUA	UND	$ 300.000	0,04	$ 12.000
			SUBTOTAL	$ 12.000
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Auxiliar de instalaciones 1 (B)	hh	$ 13.137	1,127	$ 14.806
Oficial de instalaciones (B)	hh	$ 22.557	1,890	$ 42.633
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 57.439
TOTAL				$ 75.183,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
CONTRATO DE OBRA No. 101 DE 2025				
CONTRATAR BAJO EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE LA ADECUACIÓN Y MANETENIMIENTO DE LA SEDE DE LA DELEGACIÓN DEPARTAMENTAL DE BOYACA TUNJA- BOYACÁ				
DESCRIPCION			**ITEM**	**01.01.07**
DEMOLICIÓN DE MESÓN			UNIDAD	**m**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	3786,8
			SUBTOTAL	$ 3.787
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
VOLQUETA 6M3	VIAJE	$ 250.000	0,010	$ 2.500
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 2.500
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de obra A	hh	$ 20.507	1,200	$ 24.608
Auxiliar de obra A	hh	$ 11.943	1,110	$ 13.260
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 37.868
TOTAL				$ 44.155,00



MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONTRATO DE OBRA No. 101 DE 2025

CONTRATAR BAJO EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE LA ADECUACIÓN Y MANETENIMIENTO DE LA SEDE DE LA DELEGACIÓN DEPARTAMENTAL DE BOYACA TUNJA- BOYACÁ

DESCRIPCION				**ITEM**	**01.01.08**
TRASIEGO DE MUEBLES EXISTENTES				UNIDAD	**glb**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	$ 193.039
TALADRO ATORNILLADOR 2 VELOCIDADES1/2+CAJA,BATERÍAS,CA	UND	$ 1.000.000	0,10	$ 100.000
			SUBTOTAL	$ 293.039

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL	$ -

III. TRASPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de obra A	hh	$ 20.507	45,000	$ 922.815
Oficial de obra A	hh	$ 20.507	49,133	$ 1.007.571
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 1.930.386
TOTAL				##########

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA

R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONTRATO DE OBRA No. 101 DE 2025

CONTRATAR BAJO EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE LA ADECUACIÓN Y MANETENIMIENTO DE LA SEDE DE LA DELEGACIÓN DEPARTAMENTAL DE BOYACA TUNJA- BOYACÁ

DESCRIPCION				**ITEM**	**01.01.09**
DESMONTE APARATOS SANITARIOS				UNIDAD	**un**
I. EQUIPO					
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO		VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	12,0%		$ 1.744
				SUBTOTAL	$ 1.744
II. MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		VALOR UNITARIO
					$ -
				SUBTOTAL	$ -
III. TRASPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO		VALOR UNITARIO
VOLQUETA 6M3	VIAJE	$ 250.000	0,010		$ 2.500
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ 2.500
IV. MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO		VALOR UNITARIO
Oficial de obra A	hh	$ 20.507	0,500		$ 10.254
Auxiliar de obra A	hh	$ 11.943	0,358		$ 4.279
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ 14.532
TOTAL					$ 18.776,00



MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA

R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONTRATO DE OBRA No. 101 DE 2025

CONTRATAR BAJO EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE LA ADECUACIÓN Y MANETENIMIENTO DE LA SEDE DE LA DELEGACIÓN DEPARTAMENTAL DE BOYACA TUNJA- BOYACÁ

DESCRIPCION			**ITEM**	**01.01.10**
DESMONTE MARCOS Y PUERTAS			UNIDAD	**un**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)		$ 1.155
			SUBTOTAL	$ 1.155
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
VOLQUETA 6M3	VIAJE	$ 250.000	0,010	$ 2.500
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 2.500
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de obra A	hh	$ 20.507	0,300	$ 6.152
Auxiliar de obra A	hh	$ 11.943	0,291	$ 3.477
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 9.629
TOTAL				$ 13.284,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA

R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
CONTRATO DE OBRA No. 101 DE 2025				
CONTRATAR BAJO EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE LA ADECUACIÓN Y MANETENIMIENTO DE LA SEDE DE LA DELEGACIÓN DEPARTAMENTAL DE BOYACA TUNJA- BOYACÁ				
DESCRIPCION			**ITEM**	**01.01.11**
DESMONTE CORTINEROS			UNIDAD	**ml**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
TALADRO INALÁMBRICO 9.6 V/DC. L-296	UND	$ 600.000	10,0%	175,2
				$ -
			SUBTOTAL	$ 175
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
VOLQUETA 6M3	VIAJE	$ 250.000	0,010	$ 2.500
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 2.500
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de obra A	hh	$ 20.507	0,060	$ 1.230
Auxiliar de obra A	hh	$ 11.943	0,044	$ 522
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 1.752
TOTAL				$ 4.427,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONTRATO DE OBRA No. 101 DE 2025

CONTRATAR BAJO EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE LA ADECUACIÓN Y MANETENIMIENTO DE LA SEDE DE LA DELEGACIÓN DEPARTAMENTAL DE BOYACA TUNJA- BOYACÁ

DESCRIPCION				**ITEM**	**01.01.12**
DEMOLICIÓN MUROS 0.15M - 0.25 M, INCLUYE CARGUE Y RETIRO SC				UNIDAD	**m²**
I. EQUIPO					
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO		VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)			1098,6
				SUBTOTAL	$ 1.099
II. MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		VALOR UNITARIO
					$ -
				SUBTOTAL	$ -
III. TRASPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO		VALOR UNITARIO
VOLQUETA 6M3	VIAJE	$ 250.000	0,010		$ 2.500
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ 2.500
IV. MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO		VALOR UNITARIO
Oficial de obra A	hh	$ 20.507	0,300		$ 6.152
Auxiliar de obra A	hh	$ 11.943	0,405		$ 4.834
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ 10.986
TOTAL					$ 14.585,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA

R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONTRATO DE OBRA No. 101 DE 2025

CONTRATAR BAJO EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE LA ADECUACIÓN Y MANETENIMIENTO DE LA SEDE DE LA DELEGACIÓN DEPARTAMENTAL DE BOYACA TUNJA- BOYACÁ

DESCRIPCION				**ITEM**	**01.01.13**
DEMOLICIÓN MUROS DRYWALL				UNIDAD	**m²**
I. EQUIPO					
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO		VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%		1434,5
					$ -
			SUBTOTAL		$ 1.435
II. MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		VALOR UNITARIO
					$ -
			SUBTOTAL		$ -
III. TRASPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO		VALOR UNITARIO
VOLQUETA 6M3	VIAJE	$ 250.000	0,010		$ 2.500
					$ -
					$ -
			SUBTOTAL		$ 2.500
IV. MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO		VALOR UNITARIO
Oficial de obra A	hh	$ 20.507	0,500		$ 10.254
Auxiliar de obra A	hh	$ 11.943	0,343		$ 4.091
					$ -
					$ -
			SUBTOTAL		$ 14.345
TOTAL					$ 18.280,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA

R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONTRATO DE OBRA No. 101 DE 2025

CONTRATAR BAJO EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE LA ADECUACIÓN Y MANETENIMIENTO DE LA SEDE DE LA DELEGACIÓN DEPARTAMENTAL DE BOYACA TUNJA- BOYACÁ

DESCRIPCION				**ITEM**	**01.01.14**
DEMOLICIÓN PLACA CONTRAPISO 0.15M				UNIDAD	**m²**
I. EQUIPO					
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO		RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)		10,0%	$ 3.417
MARTILLO ELÉCTRICO DEMOLEDOR 31K/65LB	DIA	$	70.000	0,40	$ 28.000
				SUBTOTAL	$ 31.417
II. MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO		CANTIDAD	VALOR UNITARIO
					$ -
				SUBTOTAL	$ -
III. TRASPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO		RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
VOLQUETA 6M3	VIAJE	$	250.000	0,010	$ 2.500
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ 2.500
IV. MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO		RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de obra A	hh	$	20.507	1,200	$ 24.612
Auxiliar de obra A	hh	$	11.943	0,800	$ 9.554
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ 34.167
TOTAL					$ 68.084,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA

R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONTRATO DE OBRA No. 101 DE 2025

CONTRATAR BAJO EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE LA ADECUACIÓN Y MANETENIMIENTO DE LA SEDE DE LA DELEGACIÓN DEPARTAMENTAL DE BOYACA TUNJA- BOYACÁ

DESCRIPCION			**ITEM**	**01.01.15**
CERRAMIENTO PROVISIONAL EN POLISOMBRA 2M			UNIDAD	**m**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	1174,9
			SUBTOTAL	$ 1.175

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
PUNTILLA CON CABEZA 1	LB	$ 5.500	0,10	$ 550
DURMIENTE 4CM X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	UND	$ 28.000	0,10	$ 2.800
POLISOMBRA NEGRA 1X4M (ROLLO 1000 M2)	M	$ 2.400	0,10	$ 240
				$ -
			SUBTOTAL	$ 3.590

III. TRASPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de obra A	hh	$ 20.507	0,100	$ 2.051
Auxiliar de obra A	hh	$ 11.943	0,812	$ 9.698
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 11.749
TOTAL				$ 16.514,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA

R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONTRATO DE OBRA No. 101 DE 2025

CONTRATAR BAJO EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE LA ADECUACIÓN Y MANETENIMIENTO DE LA SEDE DE LA DELEGACIÓN DEPARTAMENTAL DE BOYACA TUNJA- BOYACÁ

DESCRIPCION			**ITEM**	**01.01.16**
DEMOLICIÓN DE ENCHAPE			UNIDAD	**m²**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)		1293,4
			SUBTOTAL	$ 1.293
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
VOLQUETA 6M3	VIAJE	$ 250.000	0,010	$ 2.500
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 2.500
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de obra A	hh	$ 20.507	0,158	$ 3.237
Auxiliar de obra A	hh	$ 11.943	0,812	$ 9.698
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 12.934
TOTAL				$ 16.727,00



MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA

R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
CONTRATO DE OBRA No. 101 DE 2025				
CONTRATAR BAJO EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE LA ADECUACIÓN Y MANETENIMIENTO DE LA SEDE DE LA DELEGACIÓN DEPARTAMENTAL DE BOYACA TUNJA- BOYACÁ				
DESCRIPCION			**ITEM**	**01.01.17**
DEMOLICIÓN PISO CERÁMICO			UNIDAD	**m²**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	$ 1.639
			SUBTOTAL	$ 1.639
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
VOLQUETA 6M3	VIAJE	$ 250.000	0,010	$ 2.500
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 2.500
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de obra A	hh	$ 20.507	0,624	$ 12.803
Auxiliar de obra A	hh	$ 11.943	0,300	$ 3.583
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 16.386
TOTAL				$ 20.525,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONTRATO DE OBRA No. 101 DE 2025

CONTRATAR BAJO EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE LA ADECUACIÓN Y MANETENIMIENTO DE LA SEDE DE LA DELEGACIÓN DEPARTAMENTAL DE BOYACA TUNJA- BOYACÁ

DESCRIPCION	**ITEM**	**01.01.18**
LIMPIEZA CANALES Y BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS.	UNIDAD	**m**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	$ 199
ANDAMIO TUBULAR ESTÁNDAR 1.5 X 1.5M -ALQUILER	DIA	$ 700	10,00	$ 7.000
SONDA ELECTRICA	DIA	$ 45.000	0,06	$ 2.700
ARNÉS MULTIPROPÓSITO PARA TRABAJO 3ARGOLLAS	UND	$ 200.000	0,02	$ 4.000
			SUBTOTAL	$ 13.899

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL	$ -

III. TRASPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de obra A	hh	$ 20.507	0,312	$ 6.391
Auxiliar de obra A	hh	$ 11.943	0,300	$ 3.583
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 9.974
TOTAL				$ 23.873,00



MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA

R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONTRATO DE OBRA No. 101 DE 2025

CONTRATAR BAJO EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE LA ADECUACIÓN Y MANETENIMIENTO DE LA SEDE DE LA DELEGACIÓN DEPARTAMENTAL DE BOYACA TUNJA- BOYACÁ

DESCRIPCION	**ITEM**	**01.01.19**
DESMONTE Y RETIRO POCETA LAVAPLATOS. INCLUYE GRIFERÍA.	UNIDAD	**un**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	$ 1.663
			SUBTOTAL	$ 1.663

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL	$ -

III. TRASPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de obra A	hh	$ 20.507	0,578	$ 11.856
Auxiliar de obra A	hh	$ 11.943	0,400	$ 4.777
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 16.633
TOTAL				$ 18.296,00



MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA

R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NUMERO DEL PROCESO

OBJETO

DESCRIPCION	**ITEM**	**02.01.01**
MURO DRYWALL DOBLE CARA E=12CM	UNIDAD	**m²**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	$ 4.604
			SUBTOTAL	$ 4.604

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
LIJA DE AGUA 150 SÚPER	UND	$ 1.000	0,40	$ 400
CINTA DE PAPEL SUPERCINTA 250	ROLLO	$ 9.000	0,07	$ 630
CANAL BASE 9 X 2.44M CAL.26	UND	$ 4.000	0,30	$ 1.200
PARAL BASE 9 (2.44M) CAL.26	UND	$ 4.300	0,70	$ 3.010
MASILLA READYMAS CUÑETE (28KG) KNAUF	CUÑETE	$ 40.000	0,07	$ 2.800
TORNILLO 7 X 7/16	UND	$ 90	3,00	$ 270
TORNILLO GRABBER 6X 1	UND	$ 20	23,00	$ 460
PLACA DE YESO ST 1/2 1.22X2.44M 12.7MM KNAUF	UND	$ 28.000	0,50	$ 14.000
				$ -
			SUBTOTAL	$ 22.770

III. TRASPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Auxiliar de instalaciones 1 (B)	hh	$ 13.137	3,505	$ 46.042
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 46.042
TOTAL				$ 73.416,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA

R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**02.01.02**
DINTEL EN CONCRETO 0.15x0.20			UNIDAD	**m**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	586,7
			SUBTOTAL	$ 587
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
REPISA 8 X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	UND	$ 34.000	0,40	$ 13.600
TABLA CHAPA 30 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	UND	$ 20.000	0,40	$ 8.000
CONCRETO DE 2000 PSI	M3	$ 450.000	0,03	$ 13.500
			SUBTOTAL	$ 35.100
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Auxiliar de instalaciones 1 (B)	hh	$ 13.137	0,447	$ 5.867
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 5.867
TOTAL				$ 41.554,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NUMERO DEL PROCESO

OBJETO

DESCRIPCION	**ITEM**	**03.01.01**
CANAL AMAZONA	UNIDAD	**m**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
CANAL AMAZONA (3M)	UND	$ 120.000	0,30	$ 36.000
SOPORTE DE CANAL AMAZONA	UND	$ 4.000	2,70	$ 10.800
UNIÓN CANAL AMAZONA BLANCO	UND	$ 22.000	0,30	$ 6.600
TORNILLO PARA MADERA 1 N°6	UND	$ 20	4,00	$ 80
TAPA EXTERNA CANAL RAINGO	UND	$ 9.000	0,60	$ 5.400
				$ -
			SUBTOTAL	$ 58.880

III. TRASPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Auxiliar de instalaciones 1 (B)	hh	$ 13.137	2,962	$ 38.908
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 38.908
TOTAL				$ 97.788,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**03.01.02**
MANTENIMIENTO CUBIERTA TERMOACUSTICA			UNIDAD	**m²**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	4,0%	$ 179
ANDAMIO TUBULAR ESTÁNDAR 1.5 X 1.5M -ALQUILER	DIA	$ 700	8,00	$ 5.600
			SUBTOTAL	$ 5.779
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
GANCHO CORREA MADERA C90	UND	$ 900	1,00	$ 900
CLIP TIPO C SENCILLO	UND	$ 2.400	0,10	$ 240
TORNILLO + CAPELOTE ECCOMAC 75MM 3/8	UND	$ 800	0,10	$ 80
SIKAFLEX 1A	UND	$ 45.000	0,10	$ 4.500
			SUBTOTAL	$ 5.720
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Auxiliar de instalaciones 1 (B)	hh	$ 13.137	0,136	$ 1.791
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 1.791
TOTAL				$ 13.290,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**03.01.03**
ESTRUCTURA METALICA PARA INSTALACION DE POLICARBONATO			UNIDAD	**m**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)		$ 45
			SUBTOTAL	$ 45
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
TUBO CUADRADO 50 X 50 X 2.0MM X 6M ESTRUCTURAL HR50	ML	$ 20.000	1,00	$ 20.000
SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32 68 BARRAS	KG	$ 26.000	0,30	$ 7.800
			SUBTOTAL	$ 27.800
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Auxiliar de instalaciones 1 (B)	hh	$ 13.137	0,034	$ 451
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 451
TOTAL				$ 28.296,00



MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**03.01.04**
SUMINISTRO E INSTALACION PUNTOS DE ANCLAJE CERTIFICADOS MARCA HAWK O SIMILAR TIPO D BAJO NORMA EN795, ANSI Y RES 1409DE 2012, INCLUYE EPÓXICOS, PERFORACIONES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA ACCESO Y PERSONAL CALIFICADO PARA LA INSTALACION			UNIDAD	**un**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)		$ 8.964
ANDAMIO COLGANTE GANCHO 30CM DE GUAYA 1/4 -ALQUILER	DIA	$ 4.500	6,00	$ 27.000
TALADRO PERCUTOR 2 VELOCIDADES1/2+CAJA,BATERÍAS,CARGA	UND	$ 72.000	0,40	$ 28.800
			SUBTOTAL	$ 64.764

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
PERNO DE ANCLAJE 5/8 CON ARANDELA, TUERCA Y CONTRATUERCA X 2UN	UND	$ 29.000	2,00	$ 58.000
ANCLAJE HAWK O SIMILAR TIPO D BAJO NORMAS EN795, ANSI y RES 1409 DE 2012	UND	$ 128.000	1,00	$ 128.000
ADHESIVO MULTIUSOS ANCLAJES SIKA ANCHORFIXS (300ML)	UND	$ 145.000	0,40	$ 58.000
			SUBTOTAL	$ 244.000

III. TRASPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Auxiliar de instalaciones 1 (B)	hh	$ 13.137	6,824	$ 89.643
				$ -
			SUBTOTAL	$ 89.643
TOTAL				##########

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**03.01.05**
REJILLA 5X3 TRAGANTE CÚPULA PLÁSTICA			UNIDAD	**un**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)		$ 901
			SUBTOTAL	$ 901
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
REJILLA 5X3 TRAGANTE CÚPULA PLÁSTICA	UND	$ 22.000	1,00	$ 22.000
			SUBTOTAL	$ 22.000
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Auxiliar de instalaciones 1 (B)	hh	$ 13.137	0,686	$ 9.010
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 9.010
TOTAL				$ 31.911,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NUMERO DEL PROCESO

OBJETO

DESCRIPCION	**ITEM**	**03.01.06**
CUBIERTA EN LÁMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 8 MM	UNIDAD	**m²**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	$ 1.732
ANDAMIO TUBULAR ESTÁNDAR 1.5 X 1.5M -ALQUILER	DIA	$ 700	10,00	$ 7.000
ARNÉS MULTIPROPÓSITO PARA TRABAJO 3ARGOLLAS	UND	$ 200.000	0,01	$ 2.000
			SUBTOTAL	$ 10.732

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
CINTA ANTIDUST 38MM X 33M	UND	$ 145.000	0,05	$ 7.250
TEE SECUNDARIA 4 PIES	UND	$ 1.300	1,00	$ 1.300
Sp Lamina Alveolar 8mm 11.80x2.10m Cristal Polygal (metro cuadrado)	M2	$ 63.000	1,10	$ 69.300
TEE PRINCIPAL 12 PIES (3.65M)	UND	$ 16.000	1,00	$ 16.000
			SUBTOTAL	$ 93.850

III. TRASPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Auxiliar de instalaciones 1 (B)	hh	$ 13.137	0,300	$ 3.941
Oficial de instalaciones (B)	hh	$ 22.557	0,593	$ 13.379
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 17.320
TOTAL				###########

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA

R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**03.01.07**
FLANCHE O ALFAJÍA EN LÁMINA GALVANIZADA CAL.28 D/ HASTA 0.30 M INCLUYE EPÓXICO IGUAL O SIMILAR A SIKAFLEX 1A.			UNIDAD	**m**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
SELLADOR DE JUNTAS SIKAFLEX CONSTRUCTION BLANCO (300ML)	UND	$ 35.000	0,10	$ 3.500
PERFIL EN LÁMINA GALVANIZADACAL.28 DE 30 CM DESARROLLO	UND	$ 15.000	1,00	$ 15.000
			SUBTOTAL	$ 18.500
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Auxiliar de instalaciones 1 (B)	hh	$ 13.137	0,418	$ 5.497
Oficial de instalaciones (B)	hh	$ 22.557	0,400	$ 9.023
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 14.520
TOTAL				$ 33.020,00



MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA

R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NUMERO DEL PROCESO

OBJETO

DESCRIPCION	**ITEM**	**04.01.01**
CIELORRASO PLANO DRYWALL 1/2	UNIDAD	**m²**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)		$ 459
			SUBTOTAL	$ 459

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
CINTA DE PAPEL SUPERCINTA 250	ROLLO	$ 9.000	0,01	$ 90
MASILLA SUPERMASTICK PR (5 GL.)	GL	$ 65.000	0,14	$ 9.100
ÁNGULO GALVANIZADO 0.2 X 0.25 (2.44M) CAL.26	UND	$ 2.100	0,40	$ 840
OMEGA ROLLADO (2.44M) CAL.26	UND	$ 4.700	0,80	$ 3.760
VIGUETA BASE 4 (2.44M) CAL.26	UND	$ 4.200	0,50	$ 2.100
CARGA TIRO A TIRO RAMSET AMARILLO	UND	$ 200	4,00	$ 800
TORNILLO 1 PUNTA FINA	UND	$ 45	8,60	$ 387
PERNO 1 CLAVO NORMAL	UND	$ 340	4,00	$ 1.360
LÁMINA DE YESO REGULAR 1/2	M2	$ 37.000	0,30	$ 11.100
LIJA DE PINTURA GRANO 180	UND	$ 1.500	11,00	$ 16.500
TORNILLO 7 X 7/16	UND	$ 90	10,00	$ 900
			SUBTOTAL	$ 29.537

III. TRASPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Auxiliar de instalaciones 1 (B)	hh	$ 13.137	1,023	$ 13.439
Oficial de instalaciones (B)	hh	$ 22.557	1,438	$ 32.429
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 45.868
TOTAL				$ 75.864,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA

R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**05.01.01**
ESPEJO CRISTAL 4MM			UNIDAD	**m²**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)		$ 601
			SUBTOTAL	$ 601
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
SILICONA NEUTRA (300ML)	UND	$ 22.000	0,33	$ 7.260
ESPEJO CRISTAL 4MM	M2	$ 75.000	1,00	$ 75.000
			SUBTOTAL	$ 82.260
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Auxiliar de instalaciones 1 (B)	hh	$ 13.137	0,300	$ 3.941
Oficial de instalaciones (B)	hh	$ 22.557	0,358	$ 8.082
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 12.023
TOTAL				$ 94.884,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**05.01.02**
SUMINISTRO INST. PELÍCULA ADHESIVA FROST, PARA VIDRIOS			UNIDAD	**m²**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)		$ 547
			SUBTOTAL	$ 547
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Película frost para vidrios	M2	$ 42.000	1,00	$ 42.000
				$ -
			SUBTOTAL	$ 42.000
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Auxiliar de instalaciones 1 (B)	hh	$ 13.137	0,832	$ 10.930
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 10.930
TOTAL				$ 53.477,00



MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA

R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**05.01.03**
CERÁMICA FORMATO 30CMX60CM			UNIDAD	**m²**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)		$ 305
			SUBTOTAL	$ 305
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
PEGACOR INTERIORES BLANCO	KG	$ 2.300	3,00	$ 6.900
PARED NANTO 30X60CM	M2	$ 41.000	1,00	$ 41.000
BOQUILLA PARA CERÁMICA - 2MM	KG	$ 4.000	1,00	$ 4.000
			SUBTOTAL	$ 51.900
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Auxiliar de instalaciones 1 (B)	hh	$ 13.137	0,121	$ 1.590
Oficial de instalaciones (B)	hh	$ 22.557	0,200	$ 4.511
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 6.101
TOTAL				$ 58.306,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**05.01.04**
ACCESORIOS PARA BAÑO (5UN)			UNIDAD	**un**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)		$ 1
			SUBTOTAL	$ 1
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
CHAZO 1/4 + TORNILLO 1	UND	$ 300	6,00	$ 1.800
JUEGO ACCESORIOS ALUVIA (6UN)	UND	$ 150.000	1,00	$ 150.000
PINTUCO SILICONA NEUTRA (300ML)	UND	$ 25.000	0,04	$ 1.076
			SUBTOTAL	$ 152.876
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Auxiliar de instalaciones 1 (B)	hh	$ 13.137	0,010	$ 131
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 131
TOTAL				###########

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**05.01.05**
TAPAS REGISTRO 15CMX15CM			UNIDAD	**un**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
			SUBTOTAL	$ -
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
SILICONA TOXEMENT 200 BLANCA 300M	UND	$ 21.000	0,04	$ 840
TAPA REGISTRO 15CM X 15CM	UND	$ 6.700	1,00	$ 6.700
			SUBTOTAL	$ 7.540
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Auxiliar de instalaciones 1 (B)	hh	$ 13.137	0,199	$ 2.614
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 2.614
TOTAL				$ 10.154,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**06.01.01**
SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2			UNIDAD	**un**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	$ 111
			SUBTOTAL	$ 111
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
TAPÓN DE PRUEBA PVC SANITARIA 2	UND	$ 1.300	1,00	$ 1.300
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	UND	$ 45.000	0,01	$ 450
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	UND	$ 46.000	0,01	$ 460
CODO 90° 1/4 PVC SANITARIO CXC 2	UND	$ 3.800	2,00	$ 7.600
TUBO PVC SANITARIO 2	ML	$ 15.000	1,60	$ 24.000
TEE PVC SANITARIA REDUCIDA 4 X 2	UND	$ 32.000	1,00	$ 32.000
			SUBTOTAL	$ 65.810
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Auxiliar de instalaciones 1 (B)	hh	$ 13.137	0,300	$ 3.941
Oficial de instalaciones (B)	hh	$ 22.557	0,316	$ 7.123
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 11.064
TOTAL				$ 76.985,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**06.01.02**
TUBERÍA PVCS 2			UNIDAD	**m**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)		$ 305
			SUBTOTAL	$ 305
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	UND	$ 45.000	0,01	$ 450
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	UND	$ 46.000	0,01	$ 460
TUBO PVC SANITARIO 2	ML	$ 15.000	1,10	$ 16.500
			SUBTOTAL	$ 17.410
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Auxiliar de instalaciones 1 (B)	hh	$ 13.137	0,120	$ 1.580
Oficial de instalaciones (B)	hh	$ 22.557	0,200	$ 4.511
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 6.092
TOTAL				$ 23.807,00



MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**06.01.03**
RED AGUAS LLUVIAS PVC A.LL. 4"			UNIDAD	**m**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)		$ 416
			SUBTOTAL	$ 416
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
TUBO PVC VENTILACIÓN 4	ML	$ 20.000	1,00	$ 20.000
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	UND	$ 45.000	0,05	$ 2.250
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	UND	$ 46.000	0,03	$ 1.380
			SUBTOTAL	$ 23.630
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Auxiliar de instalaciones 1 (B)	hh	$ 13.137	0,119	$ 1.561
Oficial de instalaciones (B)	hh	$ 22.557	0,300	$ 6.767
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 8.329
TOTAL				$ 32.375,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**06.01.04**
RED SANITARIA PVC 4"			UNIDAD	**m**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)		$ 969
			SUBTOTAL	$ 969
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
TUBO PVC SANITARIO 4	ML	$ 30.000	1,20	$ 36.000
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	UND	$ 45.000	0,05	$ 2.250
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	UND	$ 46.000	0,03	$ 1.380
			SUBTOTAL	$ 39.630
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Auxiliar de instalaciones 1 (B)	hh	$ 13.137	0,500	$ 6.569
Oficial de instalaciones (B)	hh	$ 22.557	0,568	$ 12.806
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 19.375
TOTAL				$ 59.974,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**06.01.05**
CONEXION A RED EXISTENTE AGUAS LLUVIAS PVC A.LL. 4"			UNIDAD	**glb**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)		$ 8.490
			SUBTOTAL	$ 8.490
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
TUBO PVC VENTILACIÓN 4	ML	$ 20.000	18,00	$ 360.000
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	UND	$ 45.000	1,50	$ 67.500
UNION PVC SCH 40 PRE-AISLADA 3 ``	UND	$ 13.500	1,00	$ 13.500
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	UND	$ 46.000	1,00	$ 46.000
UNIÓN PVC SANITARIA 4	UND	$ 9.000	1,00	$ 9.000
			SUBTOTAL	$ 496.000
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Auxiliar de instalaciones 1 (B)	hh	$ 13.137	4,616	$ 60.634
Oficial de instalaciones (B)	hh	$ 22.557	4,839	$ 109.163
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 169.797
TOTAL				###########

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA

R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NUMERO DEL PROCESO

OBJETO

DESCRIPCION	**ITEM**	**06.01.06**
CAJA INSPECCIÓN 60CMX60CM	UNIDAD	**un**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)		$ 2.729
			SUBTOTAL	$ 2.729

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
LADRILLO MACIZO PRENS. 24.5X12X5.5CM	UND	$ 1.100	99,00	$ 108.900
TAPA PREFABRICADA 70X70	UND	$ 140.000	1,00	$ 140.000
MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	M3	$ 800.000	0,04	$ 32.000
PLACA EN CONCRETO 3000 PSI 10CM MALLA ELECTROSOLDADA	M2	$ 200.000	0,50	$ 100.000
MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M3	$ 820.000	0,02	$ 16.400
CONCRETO DE 1500 PSI	M3	$ 350.000	0,01	$ 3.500
			SUBTOTAL	$ 400.800

III. TRASPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Auxiliar de obra A	hh	$ 11.943	1,300	$ 15.526
Oficial de obra A	hh	$ 20.507	1,904	$ 39.049
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 54.574
TOTAL				###########

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA

R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**06.01.07**
BAJANTE RAINGO			UNIDAD	**m**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)		$ 486
			SUBTOTAL	$ 486
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
SOPORTE DE BAJANTE	UND	$ 3.200	0,66	$ 2.112
BAJANTE RAINGO (3M)	ML	$ 31.000	0,36	$ 11.160
LUBRICANTE DE SILICONA 60GR	UND	$ 7.500	0,06	$ 450
TORNILLO INOXIDABLE RAINGO	UND	$ 200	1,32	$ 264
UNIÓN CANAL BAJANTE RAINGO	UND	$ 10.000	0,33	$ 3.300
CODO BAJANTE 90° BLANCO	UND	$ 9.500	0,33	$ 3.135
UNIÓN DE BAJANTE	UND	$ 10.500	0,33	$ 3.465
ADAPTADOR BAJANTE RAINGO A 4 X 4	UND	$ 14.000	0,33	$ 4.620
			SUBTOTAL	$ 28.506
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Auxiliar de instalaciones 1 (B)	hh	$ 13.137	0,200	$ 2.627
Oficial de instalaciones (B)	hh	$ 22.557	0,315	$ 7.096
			SUBTOTAL	$ 9.723
TOTAL				$ 38.715,00



MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NUMERO DEL PROCESO

OBJETO

DESCRIPCION	**ITEM**	**06.01.08**
SALIDA SANITARIA INODORO 4	UNIDAD	**un**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)		$ 888
			SUBTOTAL	$ 888

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
TUBO PVC SANITARIO 4	ML	$ 30.000	1,20	$ 36.000
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	UND	$ 45.000	0,01	$ 450
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	UND	$ 46.000	0,01	$ 460
YEE PVC SANITARIA 4	UND	$ 31.000	1,00	$ 31.000
TAPÓN DE PRUEBA SANITARIO PVC 4	UND	$ 3.500	1,00	$ 3.500
CODO 90° 1/4 PVC SANITARIO CXC 4	UND	$ 15.000	1,00	$ 15.000
			SUBTOTAL	$ 86.410

III. TRASPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Auxiliar de instalaciones 1 (B)	hh	$ 13.137	0,493	$ 6.473
Oficial de instalaciones (B)	hh	$ 22.557	0,500	$ 11.279
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 17.752
TOTAL				###########

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA

R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**06.01.09**
SUMINISTRO E INST. DE REJILLAS PARA SIFÓN DE PISO 2 Y 3" EN PVC			UNIDAD	**un**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)		$ 354
			SUBTOTAL	$ 354
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
SIFÓN PVC SIN CODO 180º 2	UND	$ 6.300	1,00	$ 6.300
REJILLA SOSCO PVC 3X2	UND	$ 2.500	1,00	$ 2.500
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	UND	$ 46.000	0,01	$ 460
			SUBTOTAL	$ 9.260
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Auxiliar de instalaciones 1 (B)	hh	$ 13.137	0,196	$ 2.574
Oficial de instalaciones (B)	hh	$ 22.557	0,200	$ 4.511
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 7.085
TOTAL				$ 16.699,00



MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NUMERO DEL PROCESO

OBJETO

DESCRIPCION	**ITEM**	**07.01.01**
REVISION Y MANTENIMIENTO DE PUNTOS ELÉCTRICOS EXISTENTES. (INCLUYE TOMAS, INTERRUPTORES, PLAFONES, CABLEADO).	UNIDAD	**un**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	493,9
				$ -
			SUBTOTAL	$ 494

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
TOMACORRIENTE AMERICANO SENCILLO 2P 15A 127V	UND	$ 3.800	1,00	$ 3.800
INTERRUPTOR SENCILLO LÍNEA ABITARE	UND	$ 6.000	1,00	$ 6.000
CABLE ILUMINACIÓN COBRE AISLADO 105° 600V PVC 10AWG	ML	$ 4.000	2,00	$ 8.000
				$ -
			SUBTOTAL	$ 17.800

III. TRASPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de Instalaciones Eléctricas(E)	hh	$ 24.608	0,142	$ 3.506
Auxiliar de Instalaciones Eléctricas (E)	hh	$ 14.332	0,100	$ 1.433
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 4.939
TOTAL				$ 23.233,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA

R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NUMERO DEL PROCESO

OBJETO

DESCRIPCION	**ITEM**	**07.01.02**
SUMINISTRO E INST. LAMPARA TIPO APLIQUE LED DIRIGIBLE 20w	UNIDAD	**un**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	875,6
			SUBTOTAL	$ 876

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
LUMINARIA APLIQUE LED DIRIGIBLE 20W LUZ CÁLIDA	UND	$ 85.000	1,00	$ 85.000
CABLE COBRE THHN/THWN-2 90°C 600V 12AWG	ML	$ 2.600	1,00	$ 2.600
				$ -
			SUBTOTAL	$ 87.600

III. TRASPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de Instalaciones Eléctricas(E)	hh	$ 24.608	0,239	$ 5.890
Auxiliar de Instalaciones Eléctricas (E)	hh	$ 14.332	0,200	$ 2.866
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 8.756
TOTAL				$ 97.232,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA

R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**07.01.03**
INST. LAMPARA LED REDONDA (INCRUSTAR O SOBREPONER) 24W			UNIDAD	**un**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	801,5
				$ -
			SUBTOTAL	$ 802
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
INSTALACIÓN BALA 35W DIÁMETRO 23CM	UND	$ 45.000	1,00	$ 45.000
CABLE COBRE THHN/THWN-2 90°C 600V 12AWG	ML	$ 2.600	1,00	$ 2.600
				$ -
			SUBTOTAL	$ 47.600
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de Instalaciones Eléctricas(E)	hh	$ 24.608	0,209	$ 5.149
Auxiliar de Instalaciones Eléctricas (E)	hh	$ 14.332	0,200	$ 2.866
				$ -
			SUBTOTAL	$ 8.015
TOTAL				$ 56.417,00



MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**07.01.04**
SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA 60X60 LED			UNIDAD	**un**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	$ 748
			SUBTOTAL	$ 748
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
BIG PANEL 60 X 60CM 48W ECOLITE	UND	$ 102.000	1,00	$ 102.000
				$ -
			SUBTOTAL	$ 102.000
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de Instalaciones Eléctricas(E)	hh	$ 24.608	0,180	$ 4.438
Auxiliar de Instalaciones Eléctricas (E)	hh	$ 14.332	0,165	$ 2.365
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 6.803
TOTAL				$ 109.551,00



MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA

R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**07.01.05**
REINSTALACION DE LAMPARAS LED EN BUEN ESTADO			UNIDAD	**un**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	902
				$ -
			SUBTOTAL	$ 902
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
			SUBTOTAL	$ -
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de Instalaciones Eléctricas(E)	hh	$ 24.608	0,250	$ 6.152
Auxiliar de Instalaciones Eléctricas (E)	hh	$ 14.332	0,200	$ 2.868
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 9.020
TOTAL				$ 9.922,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**07.01.06**
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED LINEAL 45W 150CM			UNIDAD	**un**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	2685,1
				$ -
			SUBTOTAL	$ 2.685
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
LUMINARIA LED LINEAL 45W 150CM	UND	$ 295.000	1,00	$ 295.000
Cable Acero Galvanizado 3/32Pg	ML	$ 2.000	2,00	$ 4.000
				$ -
			SUBTOTAL	$ 299.000
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de Instalaciones Eléctricas(E)	hh	$ 24.608	0,800	$ 19.685
Auxiliar de Instalaciones Eléctricas (E)	hh	$ 14.332	0,500	$ 7.166
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 26.851
TOTAL				$ 328.536,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NUMERO DEL PROCESO

OBJETO

DESCRIPCION	**ITEM**	**07.01.07**
SALIDA LUMINARIA EN TECHO EMT	UNIDAD	**un**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	7178,8
				$ -
			SUBTOTAL	$ 7.179

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
CABLE COBRE THHN/THWN-2 90°C 600V 12AWG	ML	$ 2.600	13,50	$ 35.100
TUBO EMT UL 3/4 X 3.05M	ML	$ 26.000	4,00	$ 104.000
UNIÓN GALVANIZADA EMT 3/4	UND	$ 2.300	1,00	$ 2.300
ABRAZADERA 2 SALIDAS 200MM	UND	$ 18.000	3,00	$ 54.000
CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4 FUNDIDA	UND	$ 10.000	1,00	$ 10.000
TERMINAL-CONECTOR EMT 3/4	UND	$ 2.300	2,00	$ 4.600
				$ -
			SUBTOTAL	$ 210.000

III. TRASPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de Instalaciones Eléctricas(E)	hh	$ 24.608	1,800	$ 44.294
Auxiliar de Instalaciones Eléctricas (E)	hh	$ 14.332	1,918	$ 27.494
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 71.788
TOTAL				$ 288.967,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA

R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**07.01.08**
SALIDA LUMINARIA EN TECHO PVC			UNIDAD	**un**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	8262,2
				$ -
			SUBTOTAL	$ 8.262
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4	UND	$ 250	2,00	$ 500
ALAMBRE COBRE SUAVE Y DURO DESNUDO 12AWG	ML	$ 1.800	4,50	$ 8.100
CABLE COBRE THHN/THWN-2 90°C 600V 12AWG	ML	$ 2.600	13,50	$ 35.100
SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	UND	$ 45.000	0,01	$ 450
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	UND	$ 46.000	0,01	$ 460
TUBO CONDUIT PVC 3/4	ML	$ 2.100	4,00	$ 8.400
CAJA OCTAGONAL 100 X 100 X 47MM	UND	$ 2.500	1,00	$ 2.500
CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	UND	$ 2.200	3,00	$ 6.600
				$ -
			SUBTOTAL	$ 62.110
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de Instalaciones Eléctricas(E)	hh	$ 24.608	1,901	$ 46.792
Auxiliar de Instalaciones Eléctricas (E)	hh	$ 14.332	2,500	$ 35.830
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 82.622
TOTAL				$ 152.994,00



MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**07.01.09**
SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO PVC			UNIDAD	**un**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	5177,1
				$ -
			SUBTOTAL	$ 5.177

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4	UND	$ 250	2,00	$ 500
ALAMBRE COBRE SUAVE Y DURO DESNUDO 12AWG	ML	$ 1.800	3,50	$ 6.300
CABLE COBRE THHN/THWN-2 90°C 600V 12AWG	ML	$ 2.600	7,00	$ 18.200
INTERRUPTOR SENCILLO LÍNEA ABITARE	UND	$ 6.000	1,00	$ 6.000
CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4 FUNDIDA	UND	$ 10.000	1,00	$ 10.000
SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	UND	$ 45.000	0,01	$ 450
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	UND	$ 46.000	0,02	$ 920
TUBO CONDUIT PVC 3/4	ML	$ 2.100	3,00	$ 6.300
CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	UND	$ 2.200	2,00	$ 4.400
			SUBTOTAL	$ 53.070

III. TRASPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de Instalaciones Eléctricas(E)	hh	$ 24.608	1,000	$ 24.608
Auxiliar de Instalaciones Eléctricas (E)	hh	$ 14.332	1,895	$ 27.163
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 51.771
TOTAL				$ 110.018,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**07.01.10**
ALIMENTADOR DE CIRCUITO ALAMBRE CU 3X12+1X12AWG PVC Ø3/4			UNIDAD	**m**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	4534,7
				$ -
			SUBTOTAL	$ 4.535

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4	UND	$ 250	0,14	$ 35
ALAMBRE COBRE SUAVE Y DURO DESNUDO 12AWG	ML	$ 1.800	1,05	$ 1.890
ALAMBRE COBRE THHN/THWN-2 90°C 600V 12AWG	ML	$ 2.500	4,12	$ 10.300
SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	UND	$ 45.000	0,10	$ 4.500
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	UND	$ 46.000	0,10	$ 4.600
TUBO CONDUIT PVC 3/4	ML	$ 2.100	1,03	$ 2.163
CURVA 90º CXE CONDUIT 3/4	UND	$ 3.200	0,13	$ 416
				$ -
			SUBTOTAL	$ 23.904

III. TRASPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Auxiliar de Instalaciones Eléctricas (E)	hh	$ 14.332	1,500	$ 21.498
Oficial de Instalaciones Eléctricas(E)	hh	$ 24.608	0,969	$ 23.849
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 45.347
TOTAL				$ 73.786,00



MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**07.01.11**
SALIDA INTERRUPTOR DOBLE PVC			UNIDAD	**un**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	6807,3
				$ -
			SUBTOTAL	$ 6.807
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4	UND	$ 250	2,00	$ 500
ALAMBRE COBRE SUAVE Y DURO DESNUDO 12AWG	ML	$ 1.800	3,50	$ 6.300
CABLE COBRE THHN/THWN-2 90°C 600V 12AWG	ML	$ 2.600	11,00	$ 28.600
SUPLEMENTO METÁLICO GALVANIZADO CAJA CUADRADA REF.2400-CAL.20	UND	$ 950	1,00	$ 950
CAJA DOBLE GALVANIZADA 2400	UND	$ 3.000	1,00	$ 3.000
INTERRUPTOR DOBLE LÍNEA ÁRTICA	UND	$ 10.500	1,00	$ 10.500
SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	UND	$ 45.000	0,01	$ 450
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	UND	$ 46.000	0,01	$ 460
CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	UND	$ 2.200	3,00	$ 6.600
TUBO CONDUIT PVC 3/4	ML	$ 2.100	3,00	$ 6.300
			SUBTOTAL	$ 63.660
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de Instalaciones Eléctricas(E)	hh	$ 24.608	1,800	$ 44.294
Auxiliar de Instalaciones Eléctricas (E)	hh	$ 14.332	1,659	$ 23.778
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 68.073
TOTAL				$ 138.540,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**07.01.12**
SALIDA TOMA CORRIENTE BIFÁSICO EN MURO PVC			UNIDAD	**un**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	15,0%	$ 13.549
				$ -
			SUBTOTAL	$ 13.549

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4	UND	$ 250	2,00	$ 500
ALAMBRE COBRE SUAVE Y DURO DESNUDO 12AWG	ML	$ 1.800	4,00	$ 7.200
CABLE COBRE THHN/THWN-2 90°C 600V 12AWG	ML	$ 2.600	12,00	$ 31.200
SUPLEMENTO METÁLICO GALVANIZADO CAJA CUADRADA REF.2400-CAL.20	UND	$ 950	1,00	$ 950
CAJA DOBLE GALVANIZADA 2400	UND	$ 3.000	1,00	$ 3.000
CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) NEGRA	UND	$ 11.500	0,05	$ 575
TOMA PATA TRABADA 20A-250V	UND	$ 6.800	1,00	$ 6.800
SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	UND	$ 45.000	0,01	$ 450
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	UND	$ 46.000	0,01	$ 460
CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	UND	$ 2.200	3,00	$ 6.600
TUBO CONDUIT PVC 3/4	ML	$ 2.100	3,50	$ 7.350
			SUBTOTAL	$ 65.085

III. TRASPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de Instalaciones Eléctricas(E)	hh	$ 24.608	2,535	$ 62.382
Auxiliar de Instalaciones Eléctricas (E)	hh	$ 14.332	1,950	$ 27.947
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 90.329
TOTAL				$ 168.963,00



MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA

R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NUMERO DEL PROCESO

OBJETO

DESCRIPCION	**ITEM**	**07.01.13**
SALIDA TOMA CORRIENTE DOBLE EN CANALETA	UNIDAD	**un**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	2631,6
				$ -
			SUBTOTAL	$ 2.632

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
ALAMBRE COBRE SUAVE Y DURO DESNUDO 12AWG	ML	$ 1.800	4,00	$ 7.200
CABLE COBRE THHN/THWN-2 90°C 600V 12AWG	ML	$ 2.600	12,00	$ 31.200
TOMA DOBLE AMERICANA AVE ABITARE	UND	$ 6.000	1,00	$ 6.000
CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) NEGRA	UND	$ 11.500	0,05	$ 575
SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	UND	$ 45.000	0,01	$ 450
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	UND	$ 46.000	0,01	$ 460
CONECTOR TIPO RESORTE GRIS 14-10AWG	UND	$ 2.200	3,00	$ 6.600
				$ -
			SUBTOTAL	$ 52.485

III. TRASPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Auxiliar de Instalaciones Eléctricas (E)	hh	$ 14.332	0,978	$ 14.012
Oficial de Instalaciones Eléctricas(E)	hh	$ 24.608	0,500	$ 12.304
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 26.316
TOTAL				$ 81.433,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA

R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**07.01.14**
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN DE 15X15 CM CON TAPA, INCLUYE CHAZOS, PERFORACIONES			UNIDAD	**un**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	20,0%	$ 9.896
				$ -
			SUBTOTAL	$ 9.896
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Caja Metalica de Paso 15cm x 15cm x 10cm Chapa Plastica P33511	UND	$ 17.500	1,00	$ 17.500
CHAZOS Y ANCLAJES O AMARRES	UND	$ 14.000	0,50	
			SUBTOTAL	$ 17.500
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de Instalaciones Eléctricas(E)	hh	$ 24.608	1,500	$ 36.912
Auxiliar de Instalaciones Eléctricas (E)	hh	$ 14.332	0,877	$ 12.570
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 49.482
TOTAL				$ 76.878,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**08.01.01**
MUEBLE COCINA SUPERIOR E INFERIOR			UNIDAD	**glb**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	15,0%	$ 8.132
				$ -
			SUBTOTAL	$ 8.132
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
MUEBLE COCINA SUPERIOR E INFERIOR	GBL	$ 3.100.000	1,00	$ 3.100.000
			SUBTOTAL	$ 3.100.000
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial carpinterias (D)	hh	$ 24.608	2,000	$ 49.216
Auxiliar de carpinterias 1 (D)	hh	$ 14.332	0,348	$ 4.994
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 54.210
TOTAL				$ 3.162.342,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**08.01.02**
PUERTA CON MARCO 0.76-1.10M			UNIDAD	**un**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)		1324,4
				$ -
			SUBTOTAL	$ 1.324
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
MARCO Y PUERTA EN MADERA	UND	$ 80.000	1,00	$ 80.000
PUERTA AUSTRAL	UND	$ 430.000	1,00	$ 430.000
				$ -
			SUBTOTAL	$ 510.000
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial carpinterias (D)	hh	$ 24.608	0,700	$ 17.226
Auxiliar de carpinterias 1 (D)	hh	$ 14.332	-0,278	-$ 3.982
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 13.244
TOTAL				$ 524.568,00



MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NUMERO DEL PROCESO

OBJETO

DESCRIPCION	**ITEM**	**08.01.03**
MUEBLE TIPO LINOS	UNIDAD	**m²**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	18434,1
				$ -
			SUBTOTAL	$ 18.434

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
PUNTILLA CON CABEZA 1	LB	$ 5.500	0,15	$ 825
PLANCHÓN 18 X 4CM X 2.9M - FLORMORADO VERDE	UND	$ 22.000	0,30	$ 6.600
TRIPLEX 4MM 1.22 X 2.44	UND	$ 47.000	0,80	$ 37.600
PEGANTE COLBÓN MADERA	KG	$ 30.000	0,20	$ 6.000
TORNILLO PARA MADERA 1 N°6	UND	$ 20	5,00	$ 100
				$ -
			SUBTOTAL	$ 51.125

III. TRASPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial carpinterias (D)	hh	$ 24.608	6,500	$ 159.952
Auxiliar de carpinterias 1 (D)	hh	$ 14.332	1,702	$ 24.389
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 184.341
TOTAL				$ 253.900,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA

R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**08.01.04**
Mesa de reuniones 2.44x1.05m, para 8 puestos color nuez o similar base cromada.			UNIDAD	**un**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	15,0%	$ 3.589
				$ -
			SUBTOTAL	$ 3.589
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Mesa de reuniones 2.44x1.05m, para 8 puestos color nuez base cromada.	UND	$ 3.800.000	1,00	$ 3.800.000
			SUBTOTAL	$ 3.800.000
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial carpinterias (D)	hh	$ 24.608	0,681	$ 16.761
Auxiliar de carpinterias 1 (D)	hh	$ 14.332	0,500	$ 7.166
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 23.927
TOTAL				$ 3.827.516,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**08.01.05**
Silla giratoria para mesa de reuniones con ruedas y brazos			UNIDAD	**und**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	1861,3
				$ -
			SUBTOTAL	$ 1.861
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Silla giratoria para mesa de reuniones con ruedas y brazos	UND	$ 700.000	1,00	$ 700.000
			SUBTOTAL	$ 700.000
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial carpinterias (D)	hh	$ 24.608	0,465	$ 11.447
Auxiliar de carpinterias 1 (D)	hh	$ 14.332	0,500	$ 7.166
			SUBTOTAL	$ 18.613
TOTAL				$ 720.474,00



MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**08.01.06**
PUESTO DE TRABAJO RECEPCIÓN de medidas 200 x 60 cm.			UNIDAD	**un**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	5355,1
				$ -
			SUBTOTAL	$ 5.355
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Puestos de trabajo Mesón de atención al público de medidas 200 x 60 cm. Estructura metálica y superficie en táblex y fórmica, con archivo de 3 cajones	UND	$ 2.080.000	1,00	$ 2.080.000
			SUBTOTAL	$ 2.080.000
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial carpinterias (D)	hh	$ 24.608	1,594	$ 39.219
Auxiliar de carpinterias 1 (D)	hh	$ 14.332	1,000	$ 14.332
			SUBTOTAL	$ 53.551
TOTAL				$ 2.138.906,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**09.01.01**
MANTENIMIENTO VENTANAS EXISTENTES (incluye cambio de bisagras, manijas, silicona y empaquetadura)			UNIDAD	**un**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	15,0%	$ 2.423
			SUBTOTAL	$ 2.423
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
ACCESORIOS PARA MANTENIMIENTO DE VENTANAS	GBL	$ 90.000	1,00	$ 90.000
				$ -
			SUBTOTAL	$ 90.000
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de obra A	hh	$ 20.507	0,500	$ 10.254
Auxiliar de obra A	hh	$ 11.943	0,494	$ 5.896
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 16.150
TOTAL				$ 108.573,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**09.01.02**
ACONDICIONAMIENTO PUERTAS EXISTENTES			UNIDAD	**un**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	474,9
SIERRA CIRCULAR PORTÁTIL 1400W	DIA	$ 11.500	0,14	$ 1.610
			SUBTOTAL	$ 2.085
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
PERFIL DE ALUMINIO T103 Tubo Rectangular 3?x 1 1/2? x 6m	UND	$ 175.000	0,20	$ 35.000
			SUBTOTAL	$ 35.000
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de obra A	hh	$ 20.507	0,226	$ 4.630
Auxiliar de obra A	hh	$ 11.943	0,010	$ 119
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 4.749
TOTAL				$ 41.834,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**09.01.03**
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTANTERÍA FIJA Alto: 2.00 m Ancho: 0.92 m Fondo: 0.40 m ARCHIVO			UNIDAD	**un**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	11,0%	$ 2.027
				$ -
			SUBTOTAL	$ 2.027
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
ESTANTE METALICO Alto: 2.00 m Ancho: 0.92 m Fondo: 0.40 mESTANTE METALICO Alto: 2.00 m Ancho: 0.92 m Fondo: 0.40 m	UND	$ 420.000	1,00	$ 420.000
			SUBTOTAL	$ 420.000
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de obra A	hh	$ 20.507	0,608	$ 12.460
Auxiliar de obra A	hh	$ 11.943	0,500	$ 5.972
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 18.431
TOTAL				$ 440.458,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NUMERO DEL PROCESO

OBJETO

DESCRIPCION	**ITEM**	**09.01.04**
SUMINISTRO INST. ESTRUCTURA METALICA CON TUBO ESTRUCTURAL CUADRADO 10X4CM	UNIDAD	**m**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	5,0%	$ 378
				$ -
			SUBTOTAL	$ 378

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
TUBO ESTRUCTURAL RECTANGULAR NEGRO 100 X 40MM ESP 2MM (6M)	ML	$ 32.000	1,00	$ 32.000
PERNO GRADO 6	UND	$ 400	6,00	$ 2.400
ANCLAJE EPÓXICO INCLUYE ACERO 1/2	UND	$ 1.400	1,00	$ 1.400
PLATINA L 0.90X0.30MX1/4	UND	$ 112.000	0,10	$ 11.200
				$ -
			SUBTOTAL	$ 47.000

III. TRASPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de obra A	hh	$ 20.507	0,229	$ 4.690
Auxiliar de carpinterias 1 (D)	hh	$ 14.332	0,200	$ 2.866
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 7.556
TOTAL				$ 54.934,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA

R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**09.01.05**
VENTANA FIJA EN ALUMINIO TIPO PERSIANA			UNIDAD	**m²**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	2180,7
TALADRO INALÁMBRICO 9.6 V/DC. L-296	UND	$ 600.000	0,04	$ 24.000
			SUBTOTAL	$ 26.181
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
CHAZO ENMALLADO 8 X 4CM	UND	$ 1.300	6,00	7800
TORNILLO LÁMINA AVELLANADO FIXSER 10 X 2	UND	$ 200	10,00	2000
VENTANA FIJA DIFERENTES MEDIDAS CON CELOSIA DE ALUMINIO	M2	$ 440.000	1,00	440000
			SUBTOTAL	$ 449.800
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de obra A	hh	$ 20.507	0,830	$ 17.030
Auxiliar de obra A	hh	$ 11.943	0,400	$ 4.777
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 21.807
TOTAL				$ 497.788,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**09.01.06**
VENTANA CORREDIZA EN ALUMINIO PERFIL 5020 VIDRIO SEGURIDAD 5MM			UNIDAD	**m²**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)		2313,9
				$ -
			SUBTOTAL	$ 2.314

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
CHAZO ENMALLADO 8 X 4CM	UND	$ 1.300	2,00	$ 2.600
TORNILLO LÁMINA AVELLANADO FIXSER 10 X 2	UND	$ 200	6,00	$ 1.200
VENTANA CORREDIZA PERFIL 5020 CON VIDRIO DE SEGURIDAD 5MM	M2	$ 370.000	1,00	$ 370.000
			SUBTOTAL	$ 373.800

III. TRASPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de obra A	hh	$ 20.507	0,837	$ 17.168
Auxiliar de obra A	hh	$ 11.943	0,500	$ 5.972
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 23.139
TOTAL				$ 399.253,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**09.01.07**
TARIMA SUPERBOARD 17MM INCLUYE ESTRUCTURA METALICA			UNIDAD	**m²**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	5420,6
				$ -
			SUBTOTAL	$ 5.421
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
TUBO CUADRADO 50 X 50 X 2.0MM X 6M ESTRUCTURAL HR50	ML	$ 20.000	4,00	$ 80.000
PANEL EN AGLOMERADO LAMINADO DE 15mm	M2	$ 95.000	0,40	$ 38.000
TORNILLO LÁMINA ZINCADO 6X3/8	UND	$ 55	18,00	$ 990
			SUBTOTAL	$ 118.990
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de obra A	hh	$ 20.507	2,061	$ 42.263
Auxiliar de obra A	hh	$ 11.943	1,000	$ 11.943
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 54.206
TOTAL				$ 178.617,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NUMERO DEL PROCESO

OBJETO

DESCRIPCION	**ITEM**	**09.01.08**
PUERTA DOBLE EN VIDRIO TEMPLADO 10mm SÓCALO 10 CM ALUMINIO, SOPORTES EN ACERO INOX, MANIJA TUBO 3/4"ACERO, CHAPA PLANA MEDECO O SIMILAR	UNIDAD	**m²**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	9419,9
				$ -
			SUBTOTAL	$ 9.420

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
CERRADURA CILÍNDRICA EUROPEO JUEGO DE MANIJAS Y CANTONERA	UND	$ 145.000	0,25	$ 36.250
MARCO INFERIOR EN ALUMINIO ANODIZADO X 5.70M	UND	$ 55.000	1,00	$ 55.000
BISAGRA GATO OMEGA 3	UND	$ 4.000	0,17	$ 680
TUBERÍA ACERO INOXIDABLE 30MM ESP.2.5MM	ML	$ 81.000	1,00	$ 81.000
BISAGRA ACERO INOXIDABLE 3X3" SEGURIDAD	UND	$ 95.000	0,33	$ 31.350
CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10MM	M2	$ 150.000	1,00	$ 150.000
TUBERÍA ACERO INOXIDABLE 16MM	ML	$ 100.000	1,00	$ 100.000
				$ -
			SUBTOTAL	$ 454.280

III. TRASPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de obra A	hh	$ 20.507	3,138	$ 64.341
Auxiliar de obra A	hh	$ 11.943	2,500	$ 29.858
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 94.199
TOTAL				$ 557.899,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA

R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**09.01.09**
ESCALERA DE GATO			UNIDAD	**m**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	11675,2
				$ -
			SUBTOTAL	$ 11.675
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
ESMALTE SOBRE LÁMINA	GL	$ 60.000	1,00	$ 60.000
TUBO ACERO REDONDO GALVANIZADO ASTM A53 SCH40 2 (6M)	UND	$ 190.000	0,30	$ 57.000
ANCLAJE VARILLA 1/4 CORRUGADA	UND	$ 5.900	8,00	$ 47.200
PLATINA 2 X 1/4 X 6M	UND	$ 12.000	2,00	$ 24.000
ANTICORROSIVO ROJO	GL	$ 65.000	0,10	$ 6.500
SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32 68 BARRAS	KG	$ 26.000	0,10	$ 2.600
TUBO GALVANIZADO 1	ML	$ 16.000	4,00	$ 64.000
				$ -
			SUBTOTAL	$ 261.300
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Auxiliar de instalaciones 1 (B)	hh	$ 13.137	7,170	$ 94.195
Oficial de instalaciones (B)	hh	$ 22.557	1,000	$ 22.557
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 116.752
TOTAL				$ 389.727,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**10.01.01**
PINTURA 3 MANOS DE PINTURA PARA CIELO RASOS (2 MANOS DE VINILO TIPO 2)			UNIDAD	**m²**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	1484,5
			SUBTOTAL	$ 1.485
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
VINILO CANECA (5GL)	UND	$ 330.000	0,01	$ 3.300
LIJA DE PINTURA GRANO 180	UND	$ 1.500	0,06	$ 90
			SUBTOTAL	$ 3.390
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de pinturas (C.)	hh	$ 23.583	0,400	$ 9.433
Auxiliar de pinturas (C.)	hh	$ 13.734	0,394	$ 5.412
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 14.845
TOTAL				$ 19.720,00



MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA

R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**10.01.02**
RESANE, LIJADA Y PINTURA TIPO KORAZA, 3 MANOS PARA EXTERIORES			UNIDAD	**m²**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	1510
			SUBTOTAL	$ 1.510
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
PINTURA PARA FACHADAS COLORES VARIADOS	GL	$ 80.000	0,13	$ 10.000
LIJA DE PINTURA GRANO 150	UND	$ 1.600	0,06	$ 96
ESTUCO PLÁSTICO EXTERIORES IMPAEXTUCO (25KG)	GL	$ 46.000	0,01	$ 460
			SUBTOTAL	$ 10.556
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de pinturas (C.)	hh	$ 23.583	0,407	$ 9.606
Auxiliar de pinturas (C.)	hh	$ 13.734	0,400	$ 5.494
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 15.100
TOTAL				$ 27.166,00



MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**10.01.03**
RESANE, LIJADA Y PINTURA ESMALTE DOMÉSTICO, A COLOR (3) MANOS PARA BARANDAS ESCALERAS Y BALCONES			UNIDAD	**m²**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	1497,6
				$ -
			SUBTOTAL	$ 1.498
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
PINTURA EXTERIORES ALTA COBERTURA	GL	$ 80.000	0,04	$ 3.200
LIJA DE PINTURA GRANO 180	UND	$ 1.500	0,05	$ 75
MASILLA DE RELLENO GRIS CANECA (30KG)	GL	$ 60.000	0,01	$ 600
			SUBTOTAL	$ 3.875
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de pinturas (C.)	hh	$ 23.583	0,400	$ 9.433
Auxiliar de pinturas (C.)	hh	$ 13.734	0,404	$ 5.543
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 14.976
TOTAL				$ 20.349,00



MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**10.01.04**
RESANE, LIJADA Y PINTURA VINILO 3 MANOS SOBRE MUROS INTERIORES, IGUAL O SUPEROR A VINILTEX TIPO 1			UNIDAD	**m²**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	1345,1
				$ -
			SUBTOTAL	$ 1.345
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
VINILO CANECA (5GL)	UND	$ 330.000	0,02	$ 6.600
ESTUCO PLÁSTICO INTERIOR CANECA (5 GAL)	GL	$ 82.000	0,02	$ 1.640
LIJA DE PINTURA GRANO 180	UND	$ 1.500	0,06	$ 90
			SUBTOTAL	$ 8.330
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de pinturas (C.)	hh	$ 23.583	0,396	$ 9.331
Auxiliar de pinturas (C.)	hh	$ 13.734	0,300	$ 4.120
			SUBTOTAL	$ 13.451
TOTAL				$ 23.126,00



MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**10.01.05**
ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL			UNIDAD	**m**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	649,3
				$ -
			SUBTOTAL	$ 649
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
DISOLVENTE XILOL	GL	$ 75.000	0,01	$ 750
ESMALTE SUPERLUX	GL	$ 92.000	0,01	$ 920
			SUBTOTAL	$ 1.670
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de pinturas (C.)	hh	$ 23.583	0,200	$ 4.717
Auxiliar de pinturas (C.)	hh	$ 13.734	0,129	$ 1.776
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 6.493
TOTAL				$ 8.812,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**10.01.06**
LÍNEAS TRÁFICO 0.10			UNIDAD	**m**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	440,3
				$ -
			SUBTOTAL	$ 440
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
PINTURA BLANCA PARA TRÁFICO	GL	$ 102.000	0,05	$ 5.100
			SUBTOTAL	$ 5.100
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de pinturas (C.)	hh	$ 23.583	0,128	$ 3.029
Auxiliar de pinturas (C.)	hh	$ 13.734	0,100	$ 1.373
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 4.403
TOTAL				$ 9.943,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**10.01.07**
ESTUCO INTERIOR			UNIDAD	**m²**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	746,3
			SUBTOTAL	$ 746
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
ESTUCO PLÁSTICO INTERIOR CANECA (5 GAL)	GL	$ 82.000	0,10	$ 8.059
			SUBTOTAL	$ 8.059
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de pinturas (C.)	hh	$ 23.583	0,200	$ 4.717
Auxiliar de pinturas (C.)	hh	$ 13.734	0,200	$ 2.747
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 7.463
TOTAL				$ 16.268,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**11.01.01**
FILOS Y DILATACIONES			UNIDAD	**m**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	$ 149
				$ -
			SUBTOTAL	$ 149
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	M3	$ 800.000	0,01	$ 8.244
			SUBTOTAL	$ 8.244
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de pinturas (C.)	hh	$ 23.583	0,040	$ 943
Auxiliar de pinturas (C.)	hh	$ 13.734	0,040	$ 549
			SUBTOTAL	$ 1.493
TOTAL				$ 9.886,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

PAÑETE LISO MUROS 1:3				UNIDAD	m²
I. EQUIPO					
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	1440,4	
				$ -	
			SUBTOTAL	$ 1.440	
II. MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M3	$ 820.000	0,02	$ 16.400	
			SUBTOTAL	$ 16.400	
III. TRASPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
			SUBTOTAL	$ -	
IV. MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
Oficial de obra A	hh	$ 20.507	0,600	$ 12.304	
Auxiliar de obra A	hh	$ 11.943	0,176	$ 2.100	
				$ -	
			SUBTOTAL	$ 14.404	
TOTAL				$ 32.244,00	

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**12.01.01**
CONSTRUCCIÓON CÁRCAMO DE ANCHO DE 0,40 AGUAS LLUVIAS			UNIDAD	**m**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	2133,8
				$ -
			SUBTOTAL	$ 2.134
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
LADRILLO TOLETE MODULAR 19X9X4CM	UND	$ 1.000	15,00	$ 15.000
ACERO CORRUGADO FIGURADO 5/8-1 37.000 PSI	KG	$ 3.800	4,00	$ 15.200
MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M3	$ 820.000	0,01	$ 8.200
REJILLA Y MARCO HTA 0.7 X 0.3	UND	$ 42.000	1,00	$ 42.000
FORMALETA M2 CON ACCESORIOS	DIA	$ 1.700	2,00	$ 3.400
CONCRETO DE 2000 PSI	M3	$ 450.000	0,03	$ 13.500
			SUBTOTAL	$ 97.300
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de obra A	hh	$ 20.507	0,691	$ 14.172
Auxiliar de obra A	hh	$ 11.943	0,600	$ 7.166
				$ -
			SUBTOTAL	$ 21.338
TOTAL				##########

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**13.01.01**
SUMINISTRO DE SILLAS INTERLOCUTORAS			UNIDAD	**un**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	20,0%	$ 3.031
				$ -
			SUBTOTAL	$ 3.031
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
SILLA INTERLOCUTORA	UND	$ 365.000	1,00	$ 365.000
				$ -
			SUBTOTAL	$ 365.000
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Auxiliar de obra A	hh	$ 11.943	1,269	$ 15.156
				$ -
			SUBTOTAL	$ 15.156
TOTAL				$ 383.187,00



MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NUMERO DEL PROCESO

OBJETO

DESCRIPCION	**ITEM**	**14.01.01**
IMPERMEABILIZACIÓN DE VIGA CANAL MONOCAPA MANTO ASFÁLTICO PENTAFLEX 4MM	UNIDAD	**m**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	490,1
				$ -
			SUBTOTAL	$ 490

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
IMPERMEABILIZANTE PLACCO K 89	GL	$ 52.900	0,01	$ 529
HIPERMANTO N4 (10M2) 4MM POLIETILENO NEGRO	M2	$ 37.000	1,10	$ 40.700
TELA ASFÁLTICA N°15 (40M2)	UND	$ 92.000	0,07	$ 6.440
			SUBTOTAL	$ 47.669

III. TRASPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de obra A	hh	$ 20.507	0,181	$ 3.707
Auxiliar de obra A	hh	$ 11.943	0,100	$ 1.194
				$ -
			SUBTOTAL	$ 4.901
TOTAL				$ 53.060,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**15.01.01**
ASEO GENERAL			UNIDAD	**glb**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	20,0%	123982,8
				$ -
			SUBTOTAL	$ 123.983
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
INSUMOS DE ASEO	GBL	$ 100.000	1,00	
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Auxiliar de obra A	hh	$ 11.943	51,906	$ 619.914
				$ -
			SUBTOTAL	$ 619.914
TOTAL				$ 743.897,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**16.01.01**
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE PASO DIRECTO RED WHITE.			UNIDAD	**un**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	341,6
				$ -
			SUBTOTAL	$ 342
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
REGISTRO RED WHITE COMPUERTA 1/2	UND	$ 80.000	1,00	$ 80.000
CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	ROLLO	$ 9.500	0,10	$ 950
				$ -
			SUBTOTAL	$ 80.950
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de obra A	hh	$ 20.507	0,100	$ 2.051
Auxiliar de obra A	hh	$ 11.943	0,114	$ 1.366
				$ -
			SUBTOTAL	$ 3.416
TOTAL				$ 84.708,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**16.01.02**
VÁLVULA DE REGISTRO 1" Y FLOTADOR EN BRONCE 1" PARA TANQUE AGUA			UNIDAD	**un**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	1861,9
				$ -
			SUBTOTAL	$ 1.862
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
ADAPTADOR 1 (32MM) SALIDA MACHO 1	UND	$ 10.000	1,00	$ 10.000
CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	ROLLO	$ 9.500	0,03	$ 285
SOLDADURA CPVC FGG NTC 4455 (1/8 GL.)	UND	$ 65.000	0,01	$ 650
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	UND	$ 46.000	0,01	$ 460
VALVULA FLOTADORA PARA TANQUE 1"	UND	$ 195.000	1,00	$ 195.000
VALVULA DE REGISTRO DE 1"	UND	$ 35.000	1,00	$ 35.000
			SUBTOTAL	$ 241.395
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de obra A	hh	$ 20.507	0,617	$ 12.648
Auxiliar de obra A	hh	$ 11.943	0,500	$ 5.972
			SUBTOTAL	$ 18.619
TOTAL				$ 261.876,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**16.01.03**
PUNTO A.F. 1/2" INCRUSTADO. INCLUYE ACCESORIOS REGATA Y RESANE			UNIDAD	**un**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	439,7
				$ -
			SUBTOTAL	$ 440
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	ROLLO	$ 9.500	0,02	$ 190
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	UND	$ 45.000	0,01	$ 450
SOLDADURA CPVC FGG NTC 4455 (1/8 GL.)	UND	$ 65.000	0,02	$ 1.300
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	UND	$ 46.000	0,02	$ 920
CODO 90° 1/4 PVC SANITARIO CXC 2	UND	$ 3.800	2,00	$ 7.600
MORTERO 1:3	M3	$ 610.000	0,02	$ 12.200
TUBO DE PRESION 1/2 RDE 9"	ML	$ 3.600	1,10	$ 3.960
ADAPTADOR MACHO IM CPVC 1/2 CXR	UND	$ 15.000	1,00	$ 15.000
				$ -
			SUBTOTAL	$ 41.620
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de obra A	hh	$ 20.507	0,156	$ 3.203
Auxiliar de obra A	hh	$ 11.943	0,100	$ 1.194
			SUBTOTAL	$ 4.397
TOTAL				$ 46.457,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**17.01.01**
PANEL DECORATIVO PARA RECUBRIMIENTO MUROS 3D			UNIDAD	**m²**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	919,9
				$ -
			SUBTOTAL	$ 920
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Panel Ranurado 3D Acústico Café Oscuro 60x240cm	M2	$ 185.000	1,00	$ 185.000
			SUBTOTAL	$ 185.000
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de obra A	hh	$ 20.507	0,300	$ 6.152
Auxiliar de obra A	hh	$ 11.943	0,255	$ 3.047
			SUBTOTAL	$ 9.199
TOTAL				###########

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**18.01.01**
COMBO SANITARIO SMART			UNIDAD	**un**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	2024
				$ -
			SUBTOTAL	$ 2.024
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
CEMENTO PLASTICO 1GL	GL	$ 80.000	0,60	$ 48.000
ACOPLES FLEXIBLES PARA SANITARIO AGUA FRÍA-150 PSI 1/2" X 7/8" 50cm	UND	$ 15.000	1,00	$ 15.000
COMBO SMART	UND	$ 1.190.000	1,00	$ 1.190.000
			SUBTOTAL	$ 1.253.000
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de obra A	hh	$ 20.507	0,981	$ 20.120
Auxiliar de obra A	hh	$ 11.943	0,010	$ 119
			SUBTOTAL	$ 20.240
TOTAL				###########



MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**18.01.02**
ASIENTO PARA SANITARIO DIFERENTES MODELOS			UNIDAD	**un**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	567
				$ -
			SUBTOTAL	$ 567
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
ASIENTO SANITARIO INSTITUCIONAL	UND	$ 180.000	1,00	$ 180.000
			SUBTOTAL	$ 180.000
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de obra A	hh	$ 20.507	0,200	$ 4.101
Auxiliar de obra A	hh	$ 11.943	0,131	$ 1.568
				$ -
			SUBTOTAL	$ 5.670
TOTAL				###########



MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA

R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**18.01.03**
MANTENIMIENTO LAVAMANOS INCLUYE ACCESORIOS			UNIDAD	**un**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	868,9
				$ -
			SUBTOTAL	$ 869

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
SILICONA ACÉ.ANTIHONGOS USO GENERAL GP (305M)	UND	$ 20.000	0,03	$ 600
CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	ROLLO	$ 9.500	0,04	$ 380
ACOPLES FLEXIBLES PARA SANITARIO AGUA FRÍA-150 PSI 1/2" X 7/8" 50cm	UND	$ 15.000	1,00	$ 15.000
GRIFERÍA PARA LAVAMANOS PUSH GRICOL BAJO CONSUMO	UND	$ 175.000	1,00	$ 175.000
Sifon Flexible Con Canastilla para Lavamanos	UND	$ 52.000	1,00	$ 52.000
			SUBTOTAL	$ 242.980

III. TRASPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de obra A	hh	$ 20.507	0,307	$ 6.300
Auxiliar de obra A	hh	$ 11.943	0,200	$ 2.389
			SUBTOTAL	$ 8.689
TOTAL				###########

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**18.01.04**
MANTENIMIENTO SANITARIO DIFERENTES MODELOS INCLUYE ACCESORIOS			UNIDAD	**un**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	3426,1
				$ -
			SUBTOTAL	$ 3.426
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
BRIDA SANITARIA 4 REPUESTO	UND	$ 41.000	1,00	$ 41.000
CONJUNTO GRIFERÍA TANQUE SANITARIO 200 AK 133	UND	$ 63.000	1,00	$ 63.000
ACOPLES FLEXIBLES PARA SANITARIO AGUA FRÍA- 150 PSI 1/2" X 7/8" 50cm	UND	$ 15.000	1,00	$ 15.000
			SUBTOTAL	$ 119.000
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de obra A	hh	$ 20.507	1,205	$ 24.707
Auxiliar de obra A	hh	$ 11.943	0,800	$ 9.554
				$ -
			SUBTOTAL	$ 34.261
TOTAL				##########



MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NUMERO DEL PROCESO

OBJETO

DESCRIPCION	**ITEM**	**19.01.01**
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN MORTERO PULIDO O ESMALTADO (INCLUYE EL AFINADO DEL PISO Y 3 MANOS DE ESMALTE EXPOXY PISOS)	UNIDAD	**m²**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	3271
				$ -
			SUBTOTAL	$ 3.271

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
SIKAFLOOR 2430 CO (4KG)	UND	$ 195.000	0,04	$ 7.800
ARENA FINA	M3	$ 180.000	0,03	$ 5.400
MICROCEMENTO FINO GRIS CLARO	KG	$ 22.000	3,50	$ 77.000
RESINA EPÓXICA LARGA VIDA CONCRETO MASTEREMACO P1024	KG	$ 54.000	0,20	$ 10.800
AGUA	L	$ 25	6,00	$ 150
			SUBTOTAL	$ 101.150

III. TRASPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de obra A	hh	$ 20.507	1,013	$ 20.767
Auxiliar de obra A	hh	$ 11.943	1,000	$ 11.943
				$ -
			SUBTOTAL	$ 32.710
TOTAL				##########

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA

R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**19.01.02**
ALISTADO DE PISO 4CM			UNIDAD	**m²**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	306,2
				$ -
			SUBTOTAL	$ 306
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
MORTERO 1:3	M3	$ 610.000	0,04	$ 24.400
			SUBTOTAL	$ 24.400
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de obra A	hh	$ 20.507	0,100	$ 2.051
Auxiliar de obra A	hh	$ 11.943	0,085	$ 1.011
			SUBTOTAL	$ 3.062
TOTAL				$ 27.768,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**19.01.03**
GUARDAESCOBA CERÁMICA 9X60CM			UNIDAD	**m**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	209,4
				$ -
			SUBTOTAL	$ 209
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
PEGACOR INTERIORES BLANCO	KG	$ 2.300	0,21	$ 483
GUARDAESCOBA 9.09 X 60.1CM	ML	$ 8.000	1,64	$ 13.120
			SUBTOTAL	$ 13.603
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de obra A	hh	$ 20.507	0,100	$ 2.051
Auxiliar de obra A	hh	$ 11.943	0,004	$ 43
				$ -
			SUBTOTAL	$ 2.094
TOTAL				$ 15.906,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**19.01.04**
PISO CERÁMICA 55.2X55.2CM BAÑOS			UNIDAD	**m²**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	415,8
				$ -
			SUBTOTAL	$ 416
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
PISO CERÁMICO 55.2 X 55.2CM	M2	$ 52.000	1,00	$ 52.000
PEGACOR INTERIORES BLANCO	KG	$ 2.300	3,00	$ 6.900
			SUBTOTAL	$ 58.900
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de obra A	hh	$ 20.507	0,145	$ 2.964
Auxiliar de obra A	hh	$ 11.943	0,100	$ 1.194
			SUBTOTAL	$ 4.158
TOTAL				$ 63.474,00



MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NUMERO DEL PROCESO

OBJETO

DESCRIPCION	**ITEM**	**19.01.05**
PISO CERÁMICA 45.8X45.8CM ESCALERA	UNIDAD	**m²**

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	1135,5
				$ -
			SUBTOTAL	$ 1.136

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
PEGACOR INTERIORES BLANCO	KG	$ 2.300	3,00	$ 6.900
PISO 45.8 X 45.8CM	M2	$ 47.000	1,00	$ 47.000
BOQUILLA PARA CERÁMICA - 2MM	KG	$ 4.000	0,50	$ 2.000
				$ -
			SUBTOTAL	$ 55.900

III. TRASPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de obra A	hh	$ 20.507	0,300	$ 6.152
Auxiliar de obra A	hh	$ 11.943	0,436	$ 5.203
				$ -
			SUBTOTAL	$ 11.355
TOTAL				$ 68.391,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA

R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**19.01.06**
SUMINISTRO E INSTALACION PISO VINILICO SPC EVIAN OAK Xl 4/1mm			UNIDAD	**m²**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	11,0%	$ 3.779
				$ -
			SUBTOTAL	$ 3.779
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Piso Vinílico Spc Evian Oak Xl 4/1mm Caja 2.43 m2 Holztek	M2	$ 88.000	1,00	$ 88.000
			SUBTOTAL	$ 88.000
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de obra A	hh	$ 20.507	1,093	$ 22.409
Auxiliar de obra A	hh	$ 11.943	1,000	$ 11.943
			SUBTOTAL	$ 34.352
TOTAL				$ 126.131,00



MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**19.01.07**
PISO RETAL DE MÁRMOL SIMILAR AL EXISTENTE			UNIDAD	**m²**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	4645,1
				$ -
			SUBTOTAL	$ 4.645
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
PULIDA PISO EN GRANITO O MARMOL INCLUYE (RESTAURACIÓN DE GRIETAS Y DAÑOS EN LA SUPERFICIE, DESMANCHAR, PULIDA, CRISTALIZADA Y SELLADO Y BRILLO).	M2	$ 53.000	1,00	$ 53.000
STRONGMIX MÁRMOL Y GRANITO (25KG)	UND	$ 47.000	0,60	$ 28.200
			SUBTOTAL	$ 81.200
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de obra A	hh	$ 20.507	1,683	$ 34.508
Auxiliar de obra A	hh	$ 11.943	1,000	$ 11.943
			SUBTOTAL	$ 46.451
TOTAL				$ 132.296,00



MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**19.01.08**
PIRLAN ALUMINIO			UNIDAD	**m**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	154
				$ -
			SUBTOTAL	$ 154
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
PIRLAN ALUMINIO duplicado 1	ML	$ 3.400	1,00	$ 3.400
REMACHE POP 6-6 3/16 X 1/23	UND	$ 100	3,00	$ 300
			SUBTOTAL	$ 3.700
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de obra A	hh	$ 20.507	0,046	$ 942
Auxiliar de obra A	hh	$ 11.943	0,050	$ 597
			SUBTOTAL	$ 1.540
TOTAL				$ 5.394,00



MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**20.01.01**
REUBICACIÓN PUNTO CERTIFICADO DE VOZ Y DATOS, C REG Y C. NOR.			UNIDAD	**un**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	10818,1
				$ -
			SUBTOTAL	$ 10.818
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de obra A	hh	$ 20.507	4,000	$ 82.028
Auxiliar de obra A	hh	$ 11.943	2,190	$ 26.153
			SUBTOTAL	$ 108.181
TOTAL				$ 118.999,00



MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**20.01.02**
PUNTO CERTIFICADO DE VOZ Y DATOS, C REG Y C. NOR. CANALETA 10*4			UNIDAD	**un**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	11573,1
				$ -
			SUBTOTAL	$ 11.573
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
MARQUILLA ACRILICA PUESTO DE TRABAJO, VOZ Y DATOS C REG, C NOR	UND	$ 6.300	1,00	$ 6.300
CABLE UTP CAT 6 TENDIDO	ML	$ 16.000	10,00	$ 160.000
TOMACORRIENTE DOBLE NARANJA PARA CORRIENTE REGULADA	UND	$ 14.000	1,00	$ 14.000
TOMACORRIENTE AMERICANO SENCILLO 2P 15A 127V	UND	$ 3.800	1,00	$ 3.800
CANALETA GALVANIZADA 10X5 CON DIVISIÓN Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	UND	$ 96.000	0,33	$ 31.680
TOMA JACK 5G110-RW5 CATEGORÍA 5E BLANCO	UND	$ 11.000	1,00	$ 11.000
				$ -
			SUBTOTAL	$ 226.780
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de obra A	hh	$ 20.507	4,000	$ 82.028
Auxiliar de obra A	hh	$ 11.943	2,822	$ 33.703
			SUBTOTAL	$ 115.731
TOTAL				$ 354.084,00



MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**20.01.03**
SUMINISTRO INST. CERRADURA DE MANIJA IGUAL O SIMILAR A YALE			UNIDAD	**un**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	500,9
				$ -
			SUBTOTAL	$ 501
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
CERRADURA DE MANIJA	UND	$ 95.000	1,00	$ 95.000
				$ -
			SUBTOTAL	$ 95.000
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de obra A	hh	$ 20.507	0,186	$ 3.815
Auxiliar de obra A	hh	$ 11.943	0,100	$ 1.194
			SUBTOTAL	$ 5.009
TOTAL				$ 100.510,00



MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**20.01.04**
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN DE 20X25CM EN ACRÍLICO			UNIDAD	**un**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	130,7
				$ -
			SUBTOTAL	$ 131
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
TENSOR 1/2 PARA GUAYA GALVANIZADO	UND	$ 6.200	2,00	$ 12.400
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN DE 20X25 CM EN ACRÍLICO	UND	$ 17.000	1,00	$ 17.000
Cable Acero Galvanizado 3/32Pg	ML	$ 2.000	1,00	$ 2.000
			SUBTOTAL	$ 31.400
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de obra A	hh	$ 20.507	0,050	$ 1.025
Auxiliar de obra A	hh	$ 11.943	0,024	$ 282
			SUBTOTAL	$ 1.307
TOTAL				$ 32.838,00

MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**20.01.05**
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN DE 30X60CM EN ACRÍLICO			UNIDAD	**un**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	146,5
				$ -
			SUBTOTAL	$ 147
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Cable Acero Galvanizado 3/32Pg	ML	$ 2.000	1,00	$ 2.000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN DE 30X60 CM EN ACRÍLICO	UND	$ 52.000	1,00	$ 52.000
			SUBTOTAL	$ 54.000
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de obra A	hh	$ 20.507	0,040	$ 820
Auxiliar de obra A	hh	$ 11.943	0,054	$ 645
			SUBTOTAL	$ 1.465
TOTAL				$ 55.612,00



MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA

R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**20.01.06**
SUMINISTRO DE ATRIL ACRÍLICO CON ESTANTE			UNIDAD	**un**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	12,0%	$ 7.243
				$ -
			SUBTOTAL	$ 7.243
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
ATRIL ACRILICO	UND	$ 500.000	1,00	$ 500.000
				$ -
			SUBTOTAL	$ 500.000
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de obra A	hh	$ 20.507	2,000	$ 41.014
Auxiliar de obra A	hh	$ 11.943	1,620	$ 19.343
			SUBTOTAL	$ 60.357
TOTAL				$ 567.600,00



MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
NUMERO DEL PROCESO				
OBJETO				
DESCRIPCION			**ITEM**	**20.01.07**
SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL JAPONÉS			UNIDAD	**m²**
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	(% M.O)	10,0%	750
				$ -
			SUBTOTAL	$ 750
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
PANEL JAPONES	M2	$ 110.000	1,00	$ 110.000
				$ -
			SUBTOTAL	$ 110.000
III. TRASPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL	$ -
IV. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial de obra A	hh	$ 20.507	0,307	$ 6.306
Auxiliar de obra A	hh	$ 11.943	0,100	$ 1.194
			SUBTOTAL	$ 7.500
TOTAL				$ 118.250,00



MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS