INSTITUCION : MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
REPARTICION : SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL
LUGAR : ASUNCION
RUBRO: 522 CONSSTRUCCIONES DE SEDE EN REGIONAL ITA

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIO

					ING ALFREDO LEZCANO		CARAGUATAY S.A.	
Item	Código	Rubro	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Sub-total	Precio Unitario	Sub-total
		PREPARACIÓN DEL TERRENO (TRABAJOS PRELIMINARES)						
1	72131601-002	Replanteo y marcación	m2	620,00	1.980	1.227.600	2.574	1.595.880
2	72131601-002	Preparación del terreno	m2	310,00	2.640	818.400	2.831	877.610
3	72131601-002	Vallado perimetral (altura 2 m)	m2	110,00	10.560	1.161.600	15.058	1.656.380
4	72131601-002	Obrador de 40 m2 con baño, 2 oficinas, techo de tejas, mamposteria de ladrillos comunes, piso ceramico) una cocina y un comedor	gl	1,00	10.032.000	10.032.000	12.676.950	12.676.950
5	72131601-002	Sanitarios colectivos y vestidor para obreros	gl	1,00	6.000.000	6.000.000	4.954.950	4.954.950
		MOVIMIENTO DE SUELO						
6	72102905-001	Relleno y compactación de terreno (con material de prestamo)	m3	180,00	62.700	11.286.000	59.846	10.772.280
7	72103002-002	Servicio de remosion y excavacion de terreno (Desmonte de terreno)	m3	100,00	5.544	554.400	11.892	1.189.200
8	72103002-002	Servicio de remosion y excavación de terreno (Retiro de arena proveniente de excavacion)	m3	100,00	13.860	1.386.000	20.272	2.027.200
		Colocación de HºAº (FUNDACIONES CON Hº ELABORADO)						
9	72131601-004	Vigas de fundacion (Hormigon Elaborado)	m3	35,00	1.400.727	49.025.445	1.480.436	51.815.260
10	72131601-004	Pilotes tipo Strauss Diametro 30 cm (Hormigon Elaborado)	ml.	140,00	220.000	30.800.000	188.762	26.426.680
11	72131601-004	Pilotes tipo Strauss Diametro 40 cm (Hormigon Elaborado)	ml.	190,00	272.351	51.746.690	285.688	54.280.720
12	72131601-004	Pilotes tipo Strauss Diametro 60 cm (Hormigon Elaborado)	ml.	180,00	238.803	42.984.540	244.058	43.930.440
13	72131601-004	Cabezales y vigas de Fundación (Hormigon Elaborado)	m3	25,00	1.400.727	35.018.175	1.480.436	37.010.900
14	72131601-004	Vigas de equilibrio (Hormigon Elaborado)	m3	40,00	1.400.727	56.029.080	1.480.436	59.217.440
15	72131601-004	Muro de piedra bruta colocada	m3	90,00	296.808	26.712.720	321.390	28.925.100
		COLOCACIÓN DE HºAº (Fck: 180 Kg/cm2)						
16	72131601-004	Pilares (Hormigon Elaborado)	m3	32,00	1.405.525	44.976.800	1.485.146	47.524.672
17	72131601-004	Vigas (Hormigon Elaborado)	m3	85,00	1.405.525	119.469.625	1.485.146	126.237.410
18	72131601-004	Losas (Hormigon Elaborado)	m3	80,10	1.405.525	112.582.553	1.485.146	118.960.195
19	72131601-004	Escaleras (Hormigon Elaborado)	m3	3,00	1.405.525	4.216.575	1.485.146	4.455.438
20	72131601-004	Tanque de Hormgion Armado de 45.000 litros a 12 m de altura de base con todos los accesorios de cañerias para incendio, alimentacion de agua, bajada de agua y limpieza	m3	1,00	50.147.720	50.147.720	38.226.359	38.226.359
		AISLACIONES						
21	72131601-006	Aislaciones horizontal en mamp. 0,15	ml	180,00	14.148	2.546.640	14.876	2.677.680
22	72131601-006	Aislaciones horizontal en mamp. 0,30	ml	105,00	15.932	1.672.860	16.221	1.703.205
23	72131601-006	Azotada impermeable vigas, losas, pilares	m2	950,00	17.752	16.864.400	18.335	17.418.250
24	72131601-006	Aislacion vertical de paredes	m2	120,00	26.518	3.182.160	28.373	3.404.760
25	72131601-006	Aislación de losa sanitaria	m2	60,00	63.140	3.788.400	64.955	3.897.300
26	72131601-006	Aislacion de azotea con piso de tejuelita prensada	m2	315,00	105.496	33.231.240	112.059	35.298.585
		MAMPOSTERIA (DE ELEVACIÓN CON LADRILLO COMÚN)						
27	72131601-005	Mamposteria de 0,15	m2	750,00	59.249	44.436.750	61.691	46.268.250
28	72131601-005	Mamposteria de 0,30	m2	350,00	101.278	35.447.300	105.208	36.822.800
29	72131601-005	Mamposteria de 0,15 visto prensado tipo revestido	m2	200,00	87.694	17.538.800	92.773	18.554.600
30	72131601-005	Mamposteria de nivelacionde 0,30	m2	120,00	103.918	12.470.160	107.139	12.856.680
		Servicio de Albañileria (PILAR DE LADRILLO COMÚN)						
31	72131601-005	Pilar de ladrillo común 0,40	ml.	30,00	78.583	2.357.490	83.215	2.496.450
32	72131601-005	Pilar de ladrillo común 0,45	ml.	30,00	98.131	2.943.930	104.322	3.129.660

Carlos Esteban Ben...

		Servicio de Albañileria (ENVARILLADO SUPERIOR)						
33	72131601-010	Envarillado superior sobre aberturas 4 de 8mm	ml.	272,00	24.247	6.595.184	24.427	6.644.144
		Servicio de Albañileria (CONTRAPISO)						
34	72131601-009	Contrapiso de Cascote espesor 0.10	m2	418,00	19.186	8.019.748	22.414	9.369.052
35	72131601-009	Contrapiso de Cascote sobre losa sanitaria (altura 20 cm)	m2	50,00	32.500	1.625.000	36.663	1.833.150
36	72131601-009	Carpeta para asiento de piso cerámico	m2	644,00	17.405	11.208.820	17.889	11.520.516
		REVOQUE						
37	72131601-008	Revoque interior	m2	2.190,00	19.689	43.118.910	20.978	45.941.820
38	72131601-008	Revoque exterior con tratamiento impermeable	m2	350,00	31.517	11.030.950	33.306	11.657.100
39	72131601-008	Revoque de cielo raso (losa de h°) con salpicado de losa	m2	690,00	26.604	18.356.760	27.951	19.286.190
40	72131601-008	Revoque de mocheta de aberturas	ml.	150,00	8.923	1.338.450	9.419	1.412.850
41	72131601-008	Revoque de Pilar de 40 x 40	ml.	20,00	46.201	924.020	49.936	998.720
42	72131601-008	Revoque de Pilar circular de 60 cm de diametro	ml.	20,00	57.283	1.145.660	66.537	1.330.740
43	72131601-008	Revoque de viga	ml.	250,00	29.702	7.425.500	29.538	7.384.500
		COLOCACIÓN DE PISOS Y AZULEJOS						
44	72131601-009	Piso ceramico 30x30	m2	644,00	69.619	44.834.636	75.579	48.672.876
45	72131601-009	Piso ceramico 20x20 Kichenette y baño	m2	60,00	69.619	4.177.140	74.903	4.494.180
46	72131601-009	Piso canto rodado para vereda	m2	180,00	69.601	12.528.180	74.093	13.336.740
		INSTALACIÓN O COLOCACIÓN DE ZOCALO						
47	72101607-005	Zocalo cerámico	ml.	150,00	20.913	3.136.950	21.062	3.159.300
		REVESTIMIENTO DE PARED						
48	72101607-002	Azulejo blanco 15 x 15	m2	50,00	62.689	3.134.450	67.471	3.373.550
49	72101607-002	Revestimiento de Escalera (huella - contra huella - zocalo con borde metálico) con granito natural	m2	40,00	248.593	9.943.720	270.296	10.811.840
		INSTALACIONES SANITARIAS (DESAGUE CLOACAL)						
50	72131601-011	Baño oficina	gl.	4,00	264.602	1.058.408	268.983	1.075.932
51	72131601-011	Baño publico hombres (1 inodoro, 1 mingitorio y 2 lavatorios)	gl.	2,00	737.640	1.475.280	729.729	1.459.458
52	72131601-011	Baño publico mujeres (2 inodoros, 2 lavatorios)	gl.	2,00	492.839	985.678	495.495	990.990
53	72131601-011	Baño discapacitado	gl.	1,00	264.602	264.602	270.270	270.270
54	72131601-011	Kichenette	gl.	3,00	175.200	525.600	186.615	559.845
55	72131601-011	Red colectora 100mm	ml.	150,00	29.019	4.352.850	35.393	5.308.950
56	72131601-011	Registro de inspección 0.60 x 0.60	Und	6,00	185.220	1.111.320	186.100	1.116.600
57	72131601-011	Columna de ventilación 75 mm. c/ accesorios	ml.	4,00	23.074	92.296	47.876	191.504
58	72131601-011	Construcción de Pozo Absorvente de 2 m de diametro y 3,5	Unidad	2,00	1.486.783	2.973.566	1.485.198	2.970.396
59	72131601-011	Construcción de Cámara Séptica de 0,8 x 1,60 x 1,2 m	Unidad	2,00	1.095.791	2.191.582	1.099.516	2.199.032
						0		0
		INSTALACIONES SANITARIAS (AGUA CORRIENTE)						
60	72131601-011	Baño oficina	gl.	4,00	251.460	1.005.840	261.261	1.045.044
61	72131601-011	Baño publico hombres	gl.	2,00	523.975	1.047.950	527.670	1.055.340
62	72131601-011	Baño publico mujeres	gl.	2,00	384.715	769.430	381.533	763.066
63	72131601-011	Baño discapacitado	gl.	1,00	264.602	264.602	270.270	270.270
64	72131601-011	Kichenette	Und.	4,00	175.200	700.800	186.615	746.460
65	72131601-011	Alimentacion de agua corriente con caño de 1"	ml	72,00	23.431	1.687.032	32.175	2.316.600
66	72131601-011	Alimentación de agua corriente con caño de 3/4"	ml	50,00	17.491	874.550	22.523	1.126.150
67	72131601-011	Registro de pase con llave de paso de 1'	unidad	2,00	351.120	702.240	342.342	684.684
68	72131601-011	Alimentación de agua corriente de con caño de PVC de 2'	unidad	60,00	46.200	2.772.000	45.045	2.702.700
69	72131601-011	Alimentación de agua corriente de con caño de PVC de 11/2	unidad	30,00	40.195	1.205.850	39.191	1.175.730
		INSTALACIONES SANITARIAS (PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ARTEFACTOS SANITARIOS)						
70	72131601-011	Inodoro con cisterna alta y tapa	Und.	13,00	316.140	4.109.820	334.620	4.350.060
71	72131601-011	Migitorio con griferia	Und.	3,00	582.252	1.746.756	597.940	1.793.820
72	72131601-011	Lavatorio con griferia y canilla y otros accesorios	Und.	16,00	491.371	7.861.936	506.949	8.111.184
73	72131601-011	Pileta de cocina con acero inoxidable 0.60 x 0.60 con canilla de pico móvil	Und.	4,00	739.596	2.958.384	721.106	2.884.424
74	72131601-011	Canilla de 1/2 de patio con llave de paso de 1/2	gl.	4,00	211.200	844.800	205.920	823.680
		SERVICIO DE CARPINTERIA (DE MADERA)						
75	72102601-001	Mueble de cocina tipo mesada y alacena (para kitchenete y cocina)	ml	21,00	924.000	19.404.000	900.900	18.918.900

76	72102601-001	Puerta placa de cedro de 0,60 x 1,5 con marcos y herrajes	Und.	9,00	541.860	4.876.740	528.314	4.754.826
77	72102601-001	Puerta placa de cedro de 0,70 x 2,1 con marcos y herrajes	Und.	4,00	686.539	2.746.156	669.374	2.677.496
78	72102601-001	Puerta placa de cedro de 0,8 x 2,1 con marcos y herrajes	Und.	6,00	733.286	4.399.716	714.955	4.289.730
79	72102601-001	Puerta placa de cedro de 0,90 x 2,1 con marcos y herrajes	Und.	2,00	780.034	1.560.068	760.533	1.521.066
		CARPINTERIA METALICA (DE HIERRO)						
80	72101903-001	Baranda de balcón	ml.	23,00	180.048	4.141.104	**175.547**	**4.037.581**
81	72101903-001	Baranda de Escaleras altura 1.00 m	ml.	9,00	180.048	1.620.432	**175.547**	**1.579.923**
82	72101903-001	Pasa mano escalera	ml.	10,00	184.800	1.848.000	180.180	1.801.800
83	72101903-001	Revestido de laminas de aluminio sobre pared	m2	50,00	858.000	42.900.000	836.550	41.827.500
		SERVICIO DE PINTURA						
84	72131601-012	Acrilico 100% de paredes exteriores	m2	350,00	11.340	3.969.000	11.701	4.095.350
85	72131601-012	Acrilico 100% de paredes interiores	m2	2.190,00	11.340	24.834.600	11.701	25.625.190
86	72131601-012	De aberturas de madera con barnis	m2	20,00	13.151	263.020	12.823	256.460
87	72131601-012	De cielo raso al latex	m2	320,00	10.786	3.451.520	11.160	3.571.200
88	72131601-012	Sintetica de paredes	m2	54,00	17.485	944.190	18.334	990.036
89	72131601-012	Tratamiento de ladrillo visto	m2	250,00	15.861	3.965.250	16.751	4.187.750
		COLOCACION DE VIDRIOS						
90	72102602-004	Ventana corrediza de cristal templado de 10 mm de 1.50 x 1.20 con herrajes y tiradores de color bronce metalico	Und.	44,00	905.256	39.831.264	882.625	38.835.500
91	72102602-004	Ventana proyectante de cristal templado de 10 mm de 0.80 x 0.60 con estructura metálica de aluminio anodizado ceradura y herrajes color bronce.	Und.	2,00	481.536	963.072	469.498	938.996
92	72102602-004	Ventana de 0,60 x 0,80 c/ vidrio de proyectante de 10 mm con herrajes y tiradores de color bronce metalico	Und.	4,00	481.536	1.926.144	469.498	1.877.992
93	72102602-004	Puerta de 2,00 m de ancho de dos hojas de cristal templado de 10 mm con herrajes y tirador cilindrico color bronce y frenos	Und	1,00	3.049.200	3.049.200	2.972.970	2.972.970
94	72102602-004	anodizado de 10 mm	m2	25,00	503.976	12.599.400	491.377	12.284.425
		CONSTRUCCIÓN DE DESAGUE PLUVIAL						
95	72102304-005	Bajada pluvial de PVC de 100 mm	ml	90,00	30.360	2.732.400	29.601	2.664.090
96	72102304-005	Canaleta embutida chapa N° 24 desarrollo 60 cm	ml.	65,00	79.200	5.148.000	77.220	5.019.300
97	72102304-005	Caños de 50 mm para desague de galeria	Unidad	8,00	6.600	52.800	6.435	51.480
98	72102304-005	Red de desague pluvial diam. 100 mm.	ml.	90,00	29.019	2.611.710	28.294	2.546.460
99	72102304-005	Red de desague pluvial diam. 150 mm.	ml.	20,00	56.752	1.135.040	55.333	1.106.660
100	72102304-005	Registro pluvial de 40 x 40 m con tapa de rejilla metalica	Und	6,00	244.410	1.466.460	241.055	1.446.330
101	72102304-005	Registros 60 x 60 con rejilla superior	Und.	6,00	317.220	1.903.320	314.800	1.888.800
102	72102304-005	Registros 80 x 80 con rejilla superior	Und.	2,00	360.683	721.366	357.992	715.984
103	72102304-005	Boca de desague abierta de 50 x 50 con rejilla metálica	Unidad	2,00	310.571	621.142	307.979	615.958
		VARIOS						
104	72131601-013	Limpieza final de obra (con retiro de escombros 50 m3)	gl	1,00	8.628.401	8.628.401	5.774.340	5.774.340
		CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES ELÉCTRICAS						
		PROVISIÓN Y MONTAJE DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN (con corrección de Factor de Potencia a 0,92 incluye artefactos equipados conforme a planos)						
105	72131601-001	Artefacto de adosar para 2 lámpara flourescentes 40W con	und	20,0	336.112	6.722.240	341.055	6.821.100
106	72131601-001	Artefacto de embutir para 1 lámpara flourescentes 40W con	und.	18,00	308.724	5.557.032	302.445	5.444.010
107	72131601-001	Artefacto de embutir para 2 lámpara flourescentes 40W con	und.	60,00	325.100	19.506.000	356.499	21.389.940
108	72131601-001	Artefacto TIPO AP de 250 w copn sus accesorios	und.	2,0	556.090	1.112.180	559.845	1.119.690
109	72131601-001	Reflectores de 150 W	und.	6,0	684.915	4.109.490	646.718	3.880.308
110	72131601-001	Artefacto de adosar por pared tipo tortuguita de 100 W	und.	13,00	355.353	4.619.589	343.629	4.467.177
111	72131601-001	Artefacto de adosar por pared tipo spots de 100 w con lampara de bajo consumo	und.	12,00	227.681	2.732.172	238.095	2.857.140
112	72131601-001	Mano de obra (boca y colocacion)	Bocas	230,00	164.820	37.908.600	199.485	45.881.550
		CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES ELÉCTRICAS (PROVISIÓN Y MONTAJE DE TOMA CORRIENTES) (incluye fichas y accesorios)						

113	72131601-001	Tomacorriente trifasico	und.	2,00	32.760	65.520	32.819	65.638
114	72131601-001	Tomacorrientes simples de enbutir en cajas rectangulares (cable de 2 mm2)	und.	30,00	8.580	257.400	12.484	374.520
115	72131601-001	Mano de obra con materiales (electroducto, caja y cables)	Bocas	38,00	69.960	2.658.480	68.211	2.592.018
		CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES ELÉCTRICAS (PROVISIÓN Y MONTAJE DE TABLEROS) (incluye caja y llaves termo magnéticas, cada tablero seccional debe tener una cañeria independiente)						
116	72131601-001	Tablero principal del Puesto de Distribucion con barra fase - neutro y tierra metalico para 25 llaves	und.	1,00	609.234	609.234	572.072	572.072
117	72131601-001	Tablero Seccional 1 para 18 llaves con barra fase - neutro y tierra metalico	und.	1,00	609.234	609.234	572.072	572.072
118	72131601-001	Tablero Seccional 2 para 18 llaves con barra fase - neutro y tierra metalico	und.	1,00	609.234	609.234	572.072	572.072
119	72131601-001	Tablero Seccional 3 para 30 llaves con barra fase - neutro y tierra metalico	und.	1,00	788.478	788.478	702.831	702.831
		CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES ELÉCTRICAS (ALIMENTACIÓN A TABLEROS) (incluye electroductos, cajas y manos de obra)						
120	72131601-001	Alimentación trifasica del Transformador al Puesto de Distribución (PD) cable unipolar tipo NNY 4 X 95 mm2	m	50,0	431.373	21.568.650	387.773	19.388.650
121	72131601-001	Alimentación trifasica de tablero principal (TPD) a T.S2. cable unipolar tipo NNY de 10 mm2	m	30,00	70.668	2.120.040	70.811	2.124.330
122	72131601-001	Alimentación trifasica de tablero principal (TPD) a T.S1. cable unipolar tipo NNY de 6 mm2	m	15,00	52.193	782.895	48.894	733.410
		CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES ELÉCTRICAS (TABLEROS Y OTROS)						
123	72131601-001	Llave termomagnética trifasica de 3 x 300A	und.	2,00	3.977.835	7.955.670	4.182.750	8.365.500
124	72131601-001	Llave termomagnética trifasica de 3 x 100A	und.	2,00	913.463	1.826.926	875.160	1.750.320
125	72131601-001	Llave termomagnética trifasica de 3 x 50A	und.	2,00	402.819	805.638	398.970	797.940
126	72131601-001	Llave termomagnética trifasica de 3 x 30A	und.	2,00	388.473	776.946	379.665	759.330
127	72131601-001	Llave termomagnética trifasica de 3 x 150A	und.	2,00	1.105.117	2.210.234	1.093.950	2.187.900
128	72131601-001	Llave termomagnética trifasica de 3 x 160A	und.	2,00	1.577.710	3.155.420	1.570.140	3.140.280
129	72131601-001	Llave termomagnetica monofasica de 1 x 10 A	und.	4,0	116.626	466.504	115.830	463.320
130	72131601-001	Llave termomagnetica monofasica de 1 x 20A	und.	5,00	116.626	583.130	115.830	579.150
131	72131601-001	Llave termomagnética monofasica de 1 x 10 A	und.	7,0	116.626	816.382	115.830	810.810
132	72131601-001	Llave termomagnética trifásica de 3 x 20 A	und.	4,0	388.473	1.553.892	392.535	1.570.140
133	72131601-001	Llave termomagnética monofasica de 1 x 10 A	und.	9,0	116.626	1.049.634	115.830	1.042.470
134	72131601-001	Llave termomagnética trifásica de 3 x 20 A	und.	5,0	388.473	1.942.365	392.535	1.962.675
135	72131601-001	Sistema de pararrayos Franklin tipo redondeado	gl.	1,00	3.801.600	3.801.600	5.019.300	5.019.300
136	72131601-001	Tablero de alojamiento con accesorios para transformador (i	Unidad	1,00	4.290.000	4.290.000	6.190.470	6.190.470
		SERVICIO DE CABLEADOS DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN (INSTALACIÓN DE SEÑALES DÉBILES: TELEF. Y DATOS) (incluye electroductos, cajas, cableado, fichas y accesorios)						
137	72102203-011	Accesorios para instalación, tarugos, tornillos, terminales.	gl	2,00	1.848.906	3.697.812	231.660	463.320
138	72102203-011	Alimentacion con cable UTP CAT 5	ml	50,00	3.133	156.650	3.861	193.050
139	72102203-011	Alimentacion de cable de malla de 2 pares	ml	1.000,00	1.983	1.983.000	2.317	2.317.000
140	72102203-011	Alimentacion de cable de malla de 21 pares	ml	150,00	18.253	2.737.950	17.375	2.606.250
141	72102203-011	Cable con proteccion TPR, 3 X 2 MM, MULTIFILAR	ml	350,00	10.201	3.570.350	9.653	3.378.550
142	72102203-011	Cable de 2 mm, multifilar	ml	1.200,00	2.129	2.554.800	2.188	2.625.600
143	72102203-011	Cable de cobre sólido, UTP categoria 5e, 4 pares, 24 awg, para cuestosd e datos PVC. Soporte para aplicaciones: 100 Base T, para voz y datos. Desempeño: NEXT, ACR, PS	ml	2.000,00	3.696	7.392.000	3.732	7.464.000
144	72102203-011	Caja de distribución para 20 pares	Unidad	2,00	48.211	96.422	45.045	90.090
145	72102203-011	Caja de distribución para 30 pares	Unidad	2,00	59.459	118.918	54.054	108.108
146	72102203-011	Certificación ordenadas en carpetas de los puestos de	unidad	60,00	36.000	2.160.000	37.323	2.239.380

Carlos Esteban Benitez

147	72102203-011	Jack RJ45, 4 pares de conexiones, categoria 5e, para los circuitos de datos. Normas ANSI/EIA/TIA-5468-B ISO/IEC. Cableado universal y terminación en T568A o T568B	unidad	80,00	18.417	1.473.360	19.305	1.544.400
148	72102203-011	Llave termomagnética de 10A	unidad	24,00	26.192	628.608	27.027	648.648
149	72102203-011	Malla para puesta a tierra señales débiles	gl.	1,00	3.187.545	3.187.545	3.217.500	3.217.500
150	72102203-011	Mano de obra montaje, instalaciones, y puesta en marcha de puestos de datos, telefonia y colocación de regletas.	gl	1,00	23.760.000	23.760.000	28.314.000	28.314.000
151	72102203-011	Materiales para codificacion de cables de datos según normas EIA/TIA 606	unidad	160,00	18.480	2.956.800	19.305	3.088.800
152	72102203-011	Modulos de proteccion bargoa	Unidad	47,00	52.500	2.467.500	47.619	2.238.093
153	72102203-011	Organizadores horizontales para uso en Rack de 19". 1U.	unidad	7,00	88.870	622.090	83.655	585.585
154	72102203-011	Organizadores verticales para uso en Rack de 19". 1 anilla	unidad	11,00	24.720	271.920	21.879	240.669
155	72102203-011	Patch cord, 1 metro, categoria 5e, 4 pares, con capuchon de protección T568A / T568B, multifilar montado en fábrica. Normas ANSI/EIA/TIA-5468-B ISO/IEC	unidad	80,00	12.360	988.800	15.444	1.235.520
156	72102203-011	Patch cord, 3 metros, categoria 5e, 4 pares, con capuchon de protección T568A / T568B, multifilar montado en fábrica. Normas ANSI/EIA/TIA-5468-B ISO/IEC	unidad	80,00	18.539	1.483.120	18.662	1.492.960
157	72102203-011	Patch panel, 24 puertos, categoria 5e, 19 . Normas	unidad	7,00	420.240	2.941.680	41.184	288.288
158	72102203-011	Plano del cableado de ubicación de los circuitos de datos	gl	2,00	5.250.000	10.500.000	5.221.126	10.442.252
159	72102203-011	Rack de 15 U, 19 " con tapa frontal con llave. Pivotante, barra de cobre para tierra, 2 turbinas extractor de aire, regletas de tomas corriente para 08/220V, tipo americano	unidad	3,00	2.527.620	7.582.860	2.513.718	7.541.154
160	72102203-011	Rack de 6 u	und.	1,00	593.282	593.282	590.017	590.017
161	72102203-011	Rack de 6 U, 19 " con tapa frontal con llave. Pivotante, barra de cobre para tierra, 2 turbinas extractor de aire, regletas de tomas corriente para 06/220V, tipo universal.	unidad	2,00	1.458.480	2.916.960	1.450.458	2.900.916
162	72102203-011	Regleta de 10 pares	Unidad	30,00	148.320	4.449.600	147.505	4.425.150
163	72102203-011	SWITCH 24 puertos 10/100Mbps. 4 puertos Gigabit, puertos UTP, 220VAC	unidad	4,00	1.965.240	7.860.960	1.954.431	7.817.724
164	72102203-011	SWITCH 24 puertos 10/100Mbps, puertos UTP, 220VAC	unidad	3,00	575.858	1.727.574	572.689	1.718.067
165	72102203-011	Switch de 16 rackeable	und.	1,00	148.320	148.320	147.505	147.505
166	72102203-011	Tapa doble para dos tomas corriente	unidad	150,00	14.797	2.219.550	14.716	2.207.400
167	72102203-011	Tapas plásticas simples/dobles para uso con jack categoria	unidad	80,00	14.797	1.183.760	14.716	1.177.280
168	72102203-011	Telefono ejecutivo digital modelo KX - T7730X	Unidad	10,00	625.500	6.255.000	622.060	6.220.600
169	72102203-011	Telefono para interno KX - TS500/520	Unidad	30,00	124.500	3.735.000	123.814	3.714.420
170	72102203-011	Toma para artefactos telefonicos (cable multipar)	und.	60,00	90.948	5.456.880	90.448	5.426.880
171	72102203-011	Toma para computadoras en red	und.	24,00	104.940	2.518.560	104.364	2.504.736
172	72102203-011	Tomas corriente tipo americano con puesta a tierra	unidad	100,00	104.940	10.494.000	104.364	10.436.400
173	72102203-011	UPS de 1,2KVA para RACK, con bateria incorporada	unidad	2,00	7.656.000	15.312.000	7.613.892	15.227.784
174	72102203-011	UPS de 2KVA para RACK, con bateria incorporada	unidad	1,00	11.220.000	11.220.000	11.158.290	11.158.290
175	72102203-011	UPS de 3 KVA para RACK, con bateria incorporada	unidad	2,00	15.444.000	30.888.000	15.359.058	30.718.116
		INSTALACIÓN DE SISTEMA DE SEGURIDAD (PROVISIÓN Y MONTAJE DE SIST. ANTI INCENDIO) (incluye electroductos, cajas, fichas y accesorios)					
176	72102204-001	Alarma Audiovisual	und.	5,00	310.802	1.554.010	318.183	1.590.915
177	72102204-001	Alimentación desde el tablero de central de zonas	ml	80,00	31.951	2.556.080	31.462	2.516.960
178	72102204-001	Central alarmas (mas de 40 zonas)	und.	1,00	4.587.264	4.587.264	4.427.855	4.427.855
179	72102204-001	Detectores de humo y calor	und.	16,00	339.216	5.427.456	337.351	5.397.616
180	72102204-001	Extinguidor de incendio de 6 Kg. Tipo ABC	und.	5,00	203.280	1.016.400	202.161	1.010.805
181	72102204-001	Indicador de salida de Emergencia	und.	9,00	185.820	1.672.380	182.986	1.646.874
182	72102204-001	Luces de emergencia	und.	9,00	264.931	2.384.379	263.474	2.371.266
183	72102204-001	Pulsador manual de alarmas	und.	3,00	179.496	538.488	178.509	535.527
184	72102204-001	Terminal para Red Telefónica	und.	30,00	22.988	689.640	22.861	685.830
		INSTALACIÓN DE SISTEMA DE SEGURIDAD (PROVISIÓN Y MONTAJE DE SIST. ANTI INCENDIO)						
185	72102204-001	Cañeria galvanizada para red de extincion de incendios de	ml	60,00	99.924	5.995.440	101.397	6.083.820
186	72102204-001	Boca de incendio tipo siamesa	unidad	1,00	1.325.737	1.325.737	1.302.444	1.302.444
187	72102204-001	Boca de incendio equipada	unidad	2,00	1.337.623	2.675.246	1.370.655	2.741.310

Carlos Esteban Benit...

		PROVISIÓN Y MONTAJE DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO (incluye electroductos, cajas, fichas, mano de obra de instalacion y boca con una distancia de 15 m entre el evaporador y el condensador)						
188	72102305-002	Boca para Acondicionador de Aire tipo spilt de 12.000 BTU (distancia de 15 m de evaporador a condensador incluyendo trabajos de albañileria)	und.	5,00	306.240	1.531.200	298.584	1.492.920
189	72102305-002	Boca para Acondicionador de Aire tipo spilt de 24.000 BTU (Distancia de 15 m desde evaporador hasta condensador, incluye trabajos de albañileria)	und.	5,00	306.240	1.531.200	298.584	1.492.920
190	72102305-002	Boca para Acondicionador de Aire tipo spilt de 36.000 BTU (distancia de 15 m de evaporador a condensador incluyendo trabajos de albañilena)	und.	4,00	306.240	1.224.960	298.584	1.194.336
191	72102305-002	Boca para Acondicionador de Aire tipo spilt de 48.000 BTU (Distancia de 15 m desde evaporador hasta condensador, incluye trabajos de albañileria)	und.	3,00	459.360	1.378.080	447.876	1.343.628
		SERVICIO DE JARDINERIA						
192	70111703-001	Servicio de Jardineria (Empastado y plantas hornamentales)	m2	60,00	26.400	1.584.000	25.740	1.544.400
193	70111703-001	Relleno y Compactacion de taludes con suelo de prestamo	m3	120,00	56.100	6.732.000	52.252	6.270.240
		DEMOLICION DE EDIFICIO (Construcciones e instalaciones varias)						
194	72103003-001	Demolicion de encadenado de Hº armado existente de 30 x 30 cm inferior y superior	ml	300,00	24.420	7.326.000	23.810	7.143.000
195	72103003-001	Demolicion de paredes de 0,30 con recuperación	m2	400,00	10.560	4.224.000	10.296	4.118.400
196	72103003-001	Demolicion de piso existente	m2	350,00	5.280	1.848.000	5.148	1.801.800
197	72103003-001	Demolicion de techo de tejas con recuperación	m2	400,00	9.240	3.696.000	9.009	3.603.600
198	72103003-001	Desmonte de instalacion electrica existente	bocas	40,00	13.200	528.000	12.870	514.800
199	72103003-001	Desmonte de vereda existente	m2	300,00	3.960	1.188.000	3.861	1.158.300
200	72103003-001	Retiro de escombros y traslado hasta predio ubicado a 5 km	m3	200,00	18.480	3.696.000	37.838	7.567.600
201	72103003-001	Retiro de materiales provenientes de la demolicion y traslado hasta el predio de SNPP ITA actual (5km)	cargas	10,00	18.480	184.800	37.838	378.380
202	72103003-001	Sanitarios colectivos (2 inodoros, 2 mingitorios, 2 lavatorios)	Unidad	8,00	39.600	316.800	38.610	308.880
		PREPARACIÓN DEL TERRENO (TRABAJOS PRELIMINARES)						
203	72131601-002	Replanteo y marcacion	m2	1.130,00	1.980	2.237.400	2.574	2.908.620
204	72131601-002	Preparación del terreno	m2	550,00	2.640	1.452.000	2.831	1.557.050
		MOVIMIENTO DE SUELO						
205	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno (con material de prestamo)	m3	410,00	62.700	25.707.000	59.846	24.536.860
206	70111703-001	Servicio de Jardineria (Conformación de Taludes con material de préstamos)	m3	20,00	56.100	1.122.000	52.252	1.045.040
207	72103002-002	Servicio de remosión y excavación de terreno (Desmonte de terreno)	m3	100,00	5.544	554.400	11.892	1.189.200
208	72103002-002	Servicio de remosion y excavacion de terreno (Retiro de arena proveniente de excavacion)	m3	100,00	13.860	1.386.000	20.272	2.027.200
		Colocación de HºAº (FUNDACIONES CON Hº ELABORADO)						
209	72131601-004	Vigas de fundación (Hormigon Elaborado)	m3	30,00	1.400.727	42.021.810	1.480.436	44.413.080
210	72131601-004	Pilotes tipo Strauss Diametro 30 cm (Hormigon Elaborado)	ml.	290,00	220.000	63.800.000	188.762	54.740.980
211	72131601-004	Pilotes tipo Strauss Diametro 40 cm (Hormigon Elaborado)	ml.	390,00	272.351	106.216.890	285.688	111.418.320
212	72131601-004	Pilotes tipo Strauss Diametro 60 cm (Hormigon Elaborado)	ml.	250,00	238.803	59.700.750	244.058	61.014.500
213	72131601-004	Cabezales y vigas de Fundación (Hormigon Elaborado)	m3	24,00	1.400.727	33.617.448	1.480.436	35.530.464
214	72131601-004	Vigas de equilibrio (Hormigon Elaborado)	m3	35,00	1.400.727	49.025.445	1.480.436	51.815.260
215	72131601-004	Muro de piedra bruta colocada	m3	35,00	296.808	10.388.280	321.390	11.248.650
		COLOCACIÓN DE HºAº (Fck: 180 Kg/cm2)						
216	72131601-004	Pilares (Hormigon Elaborado)	m3	45,00	1.405.525	63.248.625	1.485.146	66.831.570
217	72131601-004	Vigas (Hormigon Elaborado)	m3	85,00	1.405.525	119.469.625	1.485.146	126.237.410
218	72131601-004	Losas (Hormigon Elaborado)	m3	75,00	1.405.525	105.414.375	1.485.146	111.385.950
219	72131601-004	Escaleras (Hormigon Elaborado)	m3	7,00	1.405.525	9.838.675	1.485.146	10.396.022

		AISLACIONES						
220	72131601-006	Aislaciones horizontal en mamp. 0,15	ml	30,00	14.148	424.440	14.876	446.280
221	72131601-006	Aislaciones horizontal en mamp. 0,30	ml	204,00	15.932	3.250.128	16.221	3.309.084
222	72131601-006	Azotada impermeable vigas, losas y pilares.	m2	750,00	17.752	13.314.000	18.335	13.751.250
223	72131601-006	Aislacion vertical de paredes	m2	99,40	26.518	2.635.889	28.373	2.820.276
224	72131601-006	Aislación de azotea con piso de tejuelita prensada	m2	450,00	105.496	47.473.200	112.059	50.426.550
		MAMPOSTERIA (DE ELEVACIÓN CON LADRILLO COMÚN)						
225	72131601-005	Mamposteria de 0.15	m2	420,00	59.249	24.884.580	61.691	25.910.220
226	72131601-005	Mamposteria de 0.30	m2	710,00	101.278	71.907.380	105.208	74.697.680
227	72131601-005	Mamposteria de 0.15 visto prensado	m2	120,00	87.694	10.523.280	92.773	11.132.760
228	72131601-005	Mamposteria de nivelacion de 0,30	m2	25,00	103.918	2.597.950	107.139	2.678.475
229	72131601-005	Mamposteria de 0.15 armada para parapeto	m2	125,30	69.839	8.750.827	70.138	8.788.291
		Servicio de Albañileria (ENVARILLADO SUPERIOR)						
230	72131601-010	Envarillado superior sobre aberturas 4 de 8mm	ml.	158,00	24.247	3.831.026	24.427	3.859.466
		Servicio de Albañileria (CONTRAPISO)						
231	72131601-009	Contrapiso de Cascote espesor 0,10	m2	497,00	19.186	9.535.442	22.414	11.139.758
232	72131601-009	Carpeta para asiento de piso cerámico	m2	250,00	17.405	4.351.250	17.889	4.472.250
		REVOQUE						
233	72131601-008	Revoque interior	m2	1.303,00	19.689	25.654.767	20.978	27.334.334
234	72131601-008	Revoque exterior con tratamiento impermeable	m2	755,00	31.517	23.795.335	33.306	25.146.030
235	72131601-008	Revoque de cielo raso (losa de h°) con salpicado de losa	m2	630,50	26.604	16.773.822	27.951	17.623.106
236	72131601-008	Revoque de mocheta de aberturas	ml.	277,00	8.923	2.471.671	9.419	2.609.063
237	72131601-008	Revoque de Pilar de 30 x30 y 40 x 40	ml.	180,00	40.585	7.305.300	43.887	7.899.660
238	72131601-008	Revoque de Pilar circular de 60 cm de diametro	ml.	35,00	57.283	2.004.905	66.537	2.328.795
239	72131601-008	Revoque de viga	ml.	315,00	29.702	9.356.130	29.538	9.304.470
		COLOCACIÓN DE PISOS Y AZULEJOS						
240	72131601-009	Piso de H° RODILLADO espesor 10 cm. (incluye patio de acceso)	m2	650,00	105.387	68.501.550	90.219	58.642.350
241	72131601-009	Piso ceramico 30x30	m2	230,00	69.619	16.012.370	75.579	17.383.170
242	72131601-009	Piso ceramico 20x20 Kichenette y baño	m2	32,00	69.619	2.227.808	74.903	2.396.896
		INSTALACIÓN O COLOCACIÓN DE ZOCALO						
243	72101607-005	Zocalo cerámico	ml.	155,00	20.913	3.241.515	21.062	3.264.610
		REVESTIMIENTO DE PARED						
244	72101607-002	Azulejo blanco 15 x 15	m2	115,00	62.689	7.209.235	67.471	7.759.165
245	72101607-002	Revestimiento de Escalera (huella - contra huella - zocalo con borde metálico) con granito natural	m2	30,00	248.593	7.457.790	270.296	8.108.880
		INSTALACIONES SANITARIAS (DESAGUE CLOACAL)						
246	72131601-011	Baño publico hombres (1 inodoro, 1 ducha, 1 mingitorio y 2 bachas)	gl.	1,00	795.300	795.300	775.418	775.418
247	72131601-011	Baño publico mujeres (1 inodoro, 1 ducha y 2 bachas)	gl.	1,00	547.140	547.140	533.462	533.462
248	72131601-011	Baño discapacitado	gl.	1,00	264.602	264.602	270.270	270.270
249	72131601-011	Kichenette	gl.	2,00	175.200	350.400	186.615	373.230
250	72131601-011	Red colectora 100mm	ml.	24,00	29.019	696.456	35.393	849.432
251	72131601-011	Registro de inspección 0.60 x 0.60	Und	4,00	185.220	740.880	186.100	744.400
252	72131601-011	Columna de ventilación 75 mm. c/ accesorios	ml.	4,00	23.074	92.296	47.876	191.504
						0		0
		INSTALACIONES SANITARIAS (AGUA CORRIENTE)						
253	72131601-011	Baño publico hombres (1 inodoro, 1 ducha, 1 mingitorio y 2 bachas)	gl.	1,00	782.167	782.167	767.696	767.696
254	72131601-011	Baño publico mujeres (1 inodoro, 1 ducha y 2 bachas)	gl.	1,00	432.960	432.960	422.136	422.136
255	72131601-011	Baño discapacitado	gl.	1,00	264.602	264.602	270.270	270.270
256	72131601-011	Kichenette	Und	2,00	175.200	350.400	186.615	373.230
257	72131601-011	Alimentación de agua corriente con caño de 1"	ml	20,00	23.431	468.620	32.175	643.500
258	72131601-011	Alimentación de agua corriente con caño de 3/4	ml	10,00	17.491	174.910	22.523	225.230
259	72131601-011	Registro de pase con llave de paso de 1	unidad	1,00	351.120	351.120	342.342	342.342
260	72131601-011	Registro de pase con llave de paso de 11/2	unidad	2,00	376.200	752.400	366.795	733.590

Carlos Esteban Benitez

261	72131601-011	Cañeria de hierro galvaniado de 1/2 con 6 picos de alimentacion de 1/2 embutidos en la pared	ml	30,00	49.236	1.477.080	48.005	1.440.150
		INSTALACIONES SANITARIAS (PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ARTEFACTOS SANITARIOS)						
262	72131601-011	Inodoro con cisterna alta y tapa	Und.	1,00	316.140	316.140	334.620	334.620
263	72131601-011	Migitorio con griferia	Und.	1,00	582.252	582.252	597.940	597.940
264	72131601-011	Lavatorio con griferia y canilla y otros accesorios	Und.	4,00	491.371	1.965.484	506.949	2.027.796
265	72131601-011	Pileta de cocina con acero inoxidable 0,60 x 0,60 con canilla de pico movil	Und.	2,00	739.596	1.479.192	721.106	1.442.212
266	72131601-011	Canilla de 1/2 de patio con llave de paso de 1/2	gl.	3,00	211.200	633.600	205.920	617.760
		CARPINTERIA METALICA (DE ALUMINIO)						
267	72101903-001	Ventana de 0,60 x 0,80 c/ vidrio de proyectante de 10 mm con herrajes y tiradores de color bronce metalico	Und.	2,00	481.536	963.072	469.498	938.996
		SERVICIO DE CARPINTERIA (DE MADERA)						
268	72102601-001	Alacena de cocina p/ kitchenete con puertitas lisas y tiradores metalicos	ml	6,00	924.000	5.544.000	900.900	5.405.400
269	72102601-001	Mesada de cocina con puertitas inferiores para kitchenet	ml	6,00	1.056.000	6.336.000	1.029.600	6.177.600
270	72102601-001	Puerta placa de cedro de 0,60 x 1,5 con marcos y herrajes	Und.	4,00	541.860	2.167.440	528.314	2.113.256
271	72102601-001	Puerta placa de cedro de 0.8 x 2.1 con marcos y herrajes	Und.	6,00	733.286	4.399.716	714.955	4.289.730
		CARPINTERIA METALICA (DE HIERRO)						
272	72101903-001	Balancin metalico de 1,30 x 0,60	Unidad	21,00	245.520	5.155.920	239.382	5.027.022
273	72101903-001	Balancin metalico de 1,30 x 1.30	Unidad	38,00	485.760	18.458.880	473.616	17.997.408
274	72101903-001	Baranda de balcón	ml.	24,00	180.048	4.321.152	175.547	4.213.128
275	72101903-001	Baranda de Escaleras	ml.	24,00	180.048	4.321.152	175.547	4.213.128
276	72101903-001	Pasa mano escalera	ml.	12,00	184.800	2.217.600	180.180	2.162.160
277	72101903-001	Puerta de chapa doblada N° 20 de 2 hojas de 1.20 x 2,50	Unidad	2,0	2.271.720	4.543.440	2.214.927	4.429.854
278	72101903-001	Puerta de chapa doblada N° 20 de 4 hojas de 3.10 x 2,80	Unidad	4,0	3.724.512	14.898.048	3.631.399	14.525.596
		SERVICIO DE PINTURA						
279	72131601-012	Acrilico 100% de paredes exteriores	m2	1.050,00	11.340	11.907.000	11.701	12.286.050
280	72131601-012	Acrilico 100% de paredes interiores con enduido	m2	1.190,00	26.500	31.535.000	25.838	30.747.220
281	72131601-012	De aberturas de madera con barnis	m2	44,00	13.151	578.644	12.823	564.212
282	72131601-012	De cielo raso al latex	m2	630,50	10.786	6.800.573	11.160	7.036.380
283	72131601-012	Sintetica de paredes	m2	175,00	17.485	3.059.875	18.334	3.208.450
		CONSTRUCCIÓN DE DESAGUE PLUVIAL						
284	72102304-055	Bajada pluvial de PVC de 100 mm	ml	125,00	30.360	3.795.000	29.601	3.700.125
285	72102304-055	Canal con rejilla de hierro de 0,20 x 2,5 y 0.15 de profundidad	Unidad	4,00	1.089.000	4.356.000	1.061.775	4.247.100
286	72102304-055	Canal perimetral con rejilla 0.50 de ancho.	ml	98,00	323.400	31.693.200	315.315	30.900.870
287	72102304-055	Canal perimetral con rejilla de 0,20 x 2,5 y 0.15 de profundidad	Unidad	2,00	1.089.000	2.178.000	1.061.775	2.123.550
288	72102304-055	Canaleta embutida chapa N° 24 desarrollo 60 cm	ml	65,00	79.200	5.148.000	77.220	5.019.300
289	72102304-055	Cañeria de desague pluvial de 100 mm hasta el siguiente registro	ml.	96,00	29.019	2.785.824	28.294	2.716.224
290	72102304-055	Caños de 50 mm para desague de galeria	Unidad	20,00	6.600	132.000	6.435	128.700
291	72102304-055	Red de desague pluvial diam. 100 mm.	ml.	75,00	29.019	2.176.425	28.294	2.122.050
292	72102304-055	Red de desague pluvial diam. 150 mm	ml.	30,00	56.752	1.702.560	55.333	1.659.990
293	72102304-055	Registro pluvial de 30 x 30 m con tapa de rejilla metálica	Und.	4,00	152.011	608.044	148.211	592.844
294	72102304-055	Registros 60 x 60 con rejilla superior	Und.	3,00	317.220	951.660	314.800	944.400
295	72102304-055	Registros 80 x 80 con rejilla superior	Und.	2,00	360.683	721.366	357.992	715.984
		VARIOS						
296	72131601-013	Limpieza final de obra (con retiro de escombros) total 50 m3	gl	1,00	8.628.401	8.628.401	5.774.340	5.774.340
297	72131601-013	Servicios de jardineria (reposicion de pasto y plantas ornamentales)	m2	70,00	448.800	31.416.000	437.580	30.630.600
		CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES ELÉCTRICAS						
		PROVISIÓN Y MONTAJE DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN (con corrección de Factor de Potencia a 0,92 incluye artefactos equipados conforme a planos)						
298	72131601-001	Artefacto de adosar para 1 lámpara flourescentes 40W con rejilla	und	4,0	223.807	895.228	229.120	916.480

Carlos Esteban Benit...

299	72131601-001	Artefacto de adosar para 2 lámpara flourescentes 40W con rejilla	und.	45,0	336.112	15.125.040	341.055	15.347.475
300	72131601-001	Artefacto colgante para 1 lámpara bajo consumo 70W con protector circular tipo sombrero	und.	21,0	544.248	11.429.208	557.174	11.700.654
301	72131601-001	Artefacto TIPO AP de 250 w copn sus accesorios	und.	1,0	556.090	556.090	559.845	559.845
302	72131601-001	Reflectores de 150 W	und.	2,0	684.915	1.369.830	646.718	1.293.436
303	72131601-001	Mano de obra (boca y colocacion)	Bocas	101,00	164.820	16.646.820	199.485	20.147.985
		CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES ELÉCTRICAS (PROVISIÓN Y MONTAJE DE TOMA CORRIENTES) (incluye fichas y accesorios)						
304	72131601-001	Tomacorriente trifasico de embutir 16 A cable de 4 mm2	und.	8,00	32.760	262.080	33.538	268.304
305	72131601-001	Tomacorrientes simples de enbutir en cajas rectangulares (cable de 2 mm2)	und.	35,00	8.580	300.300	12.484	436.940
306	72131601-001	Tomacorrientes monofasicos de embutir (cable de 4 mm2) industrial	und.	8,00	13.261	106.088	13.575	108.600
307	72131601-001	Mano de obra con materiales (electroducto, caja y cables)	Bocas	80,00	69.960	5.596.800	68.211	5.456.880
		CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES ELÉCTRICAS (PROVISIÓN Y MONTAJE DE TABLEROS) (incluye caja y llaves termo magnéticas, cada tablero seccional debe tener una cañeria independiente)						
308	72131601-001	Tablero seccional de distribución del bloque (TS) para 30 llaves con barra fase - neutro y tierra metálico	und.	1,00	788.478	788.478	807.205	807.205
309	72131601-001	Tablero seccional de distribución del bloque (TS) para 24 llaves con barra fase - neutro y tierra metálico	und.	1,00	673.506	673.506	689.502	689.502
		CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES ELÉCTRICAS (ALIMENTACIÓN A TABLEROS) (incluye electroductos, cajas y manos de obra)						
310	72131601-001	Alimentación trifasica de tablero principal (TP Planta Baja) a T.S. planta baja, cable unipolar tipo NNY de 4 x 50 mm2	m	60,00	239.934	14.396.040	245.633	14.737.980
311	72131601-001	Alimentación trifasica de tablero principal (TPD) a T.S. cable unipolar tipo NNY de 16 mm2	m	15,00	102.469	1.537.035	104.902	1.573.530
		CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES ELÉCTRICAS (TABLEROS)						
312	72131601-001	Llave termomagnética monofasica 1 x 10A	und.	6,00	116.626	699.756	115.830	694.980
313	72131601-001	Llave termomagnética monofásica 1 x 20A	und.	4,00	116.626	466.504	115.830	463.320
314	72131601-001	Llave termomagnética trifásica de 3 x 30A	und.	8,00	388.473	3.107.784	379.665	3.037.320
315	72131601-001	Llave termomagnética trifasica de 3 x 70 A	und.	1,0	850.352	850.352	870.547	870.547
316	72131601-001	Llave termomagnética trifasica de 3 x 30A	und.	1,00	388.473	388.473	379.665	379.665
317	72131601-001	Llave termomagnética monofasica 1 x 10A	und.	4,00	116.626	466.504	115.830	463.320
318	72131601-001	Llave termomagnética monofásica 1 x 20A	und.	2,00	388.473	776.946	392.535	785.070
		INSTALACIÓN DE SISTEMA DE SEGURIDAD (PROVISIÓN Y MONTAJE DE SIST. ANTI INCENDIO) (incluye electroductos, cajas, fichas y accesorios)						
319	72102204-001	Alarma Audiovisual	und.	3,00	310.802	932.406	318.183	954.549
320	72102204-001	Alimentación desde el tablero de central de zonas	ml	120,00	31.951	3.834.120	31.462	3.775.440
321	72102204-001	Detectores termovelocimetricos	und.	12,00	432.344	5.188.128	442.614	5.311.368
322	72102204-001	Detectores de humo y calor	und.	2,00	339.216	678.432	337.351	674.702
323	72102204-001	Extinguidor de incendio de 6 Kg. Tipo ABC	und.	6,00	203.280	1.219.680	202.161	1.212.966
324	72102204-001	Indicador de salida de Emergencia	und.	7,00	185.820	1.300.740	182.986	1.280.902
325	72102204-001	Luces de emergencia	und.	7,00	264.931	1.854.517	263.474	1.844.318
326	72102204-001	Pulsador manual de alarmas	und.	2,00	179.496	358.992	178.509	357.018
327	72102204-001	Terminal para Red Telefónica	und.	20,00	22.988	459.760	22.861	457.220
		INSTALACIÓN DE SISTEMA DE SEGURIDAD (PROVISIÓN Y MONTAJE DE SIST. ANTI INCENDIO)						
328	72102204-001	Cañeria galvanizada para red de extinción de incendios de 2	ml	60,00	99.924	5.995.440	101.397	6.083.820
329	72102204-001	Boca de incendio equipada	unidad	2,00	1.337.623	2.675.246	1.370.655	2.741.310

Carlos Esteban

		PROVISIÓN Y MONTAJE DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO (incluye electroductos, cajas, fichas, mano de obra de instalacion y boca con una distancia de 15 m entre el evaporador y el condensador)						
330	72102305-002	Boca para Acondicionador de Aire tipo spilt de 24,000 BTU (Distancia de 15 m desde evaporador hasta condensador, incluye trabajos de albañileria)	und.	4,00	306.240	1.224.960	298.584	1.194.336
331	72102305-002	Boca para Acondicionador de Aire tipo spilt de 48,000 BTU (Distancia de 15 m desde evaporador hasta condensador, incluye trabajos de albañileria)	und.	1,00	459.360	459.360	447.876	447.876
332	72102305-002	Ventilador de techo	und.	10,00	350.807	3.508.070	229.120	2.291.200
		PREPARACIÓN DEL TERRENO (TRABAJOS PRELIMINARES)						
333	72131601-002	Replanteo y marcación	m2	650,00	1.980	1.287.000	2.574	1.673.100
334	72131601-002	Preparación del terreno	m2	480,00	2.640	1.267.200	2.831	1.358.880
		MOVIMIENTO DE SUELO						
335	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno (con material de prestamo)	m3	350,00	62.700	21.945.000	59.846	20.946.100
336	70111703-001	Servicio de Jardineria (Conformación de Taludes con material de prestamos)	m3	30,00	56.100	1.683.000	52.252	1.567.560
337	72103002-002	Servicio de remosión y excavación de terreno (Desmonte de terreno)	m3	200,00	5.544	1.108.800	11.892	2.378.400
338	72103002-002	Servicio de remosión y excavación de terreno (Retiro de arena proveniente de excavacion)	m3	200,00	13.860	2.772.000	20.272	4.054.400
		Colocación de H°A° (FUNDACIONES CON H° ELABORADO)						
339	72131601-004	Vigas de fundación (Hormigon Elaborado)	m3	25,00	1.400.727	35.018.175	1.480.436	37.010.900
340	72131601-004	Pilotes tipo Strauss Diametro 30 cm (Hormigon Elaborado)	ml.	250,00	220.000	55.000.000	188.762	47.190.500
341	72131601-004	Pilotes tipo Strauss Diametro 40 cm (Hormigon Elaborado)	ml.	340,00	272.351	92.599.340	285.688	97.133.920
342	72131601-004	Pilotes tipo Strauss Diametro 60 cm (Hormigon Elaborado)	ml.	240,00	238.803	57.312.720	244.058	58.573.920
343	72131601-004	Cabezales y vigas de Fundación (Hormigon Elaborado)	m3	20,00	1.400.727	28.014.540	1.480.436	29.608.720
344	72131601-004	Vigas de equilibrio (Hormigon Elaborado)	m3	30,00	1.400.727	42.021.810	1.480.436	44.413.080
345	72131601-004	Muro de piedra bruta colocada	m3	30,00	296.808	8.904.240	321.390	9.641.700
		COLOCACIÓN DE H°A° (Fck: 180 Kg/cm2)						
346	72131601-004	Pilares (Hormigon Elaborado)	m3	34,00	1.405.525	47.787.850	1.485.146	50.494.964
347	72131601-004	Vigas (Hormigon Elaborado)	m3	60,00	1.405.525	84.331.500	1.485.146	89.108.760
348	72131601-004	Losas (Hormigon Elaborado)	m3	45,00	1.405.525	63.248.625	1.485.146	66.831.570
349	72131601-004	Escaleras (Hormigon Elaborado)	m3	3,00	1.405.525	4.216.575	1.485.146	4.455.438
350	72131601-004	Canaleta de H°A° (Hormigon Elaborado)	m3	8,00	1.405.525	11.244.200	1.485.146	11.881.168
351	72131601-004	Estructura de pilares de 0.20 x 0.30 y encadenado de hormigon de 15 x 30 para fosa de vehiculos	m3	2,50	1.405.525	3.513.813	1.485.146	3.712.865
		AISLACIONES						
352	72131601-006	Aislaciones horizontal en mamp. 0,15	ml	24,00	14.148	339.552	14.876	357.024
353	72131601-006	Aislaciones horizontal en mamp. 0,30	ml	285,00	15.932	4.540.620	16.221	4.622.985
354	72131601-006	Azotada impermeable vigas, losas y pilares.	m2	380,00	17.752	6.745.760	18.335	6.967.300
355	72131601-006	Aislacion vertical de paredes	m2	60,00	26.518	1.591.080	28.373	1.702.380
356	72131601-006	Aislación de azotea con piso de tejolita prensada	m2	25,00	105.496	2.637.400	112.059	2.801.475
		MAMPOSTERIA (DE ELEVACIÓN CON LADRILLO COMÚN)						
357	72131601-005	Mamposteria de 0,15	m2	200,00	59.249	11.849.800	61.691	12.338.200
358	72131601-005	Mamposteria de 0,30	m2	520,00	101.278	52.664.560	105.208	54.708.160
359	72131601-005	Mamposteria de 0,15 con ladrillo prensado visto	m2	250,00	87.694	21.923.500	92.773	23.193.250
360	72131601-005	Mamposteria armada de 0,30 para fosa de inspeccion de vehiculos	m2	35,00	114.520	4.008.200	120.591	4.220.685
361	72131601-005	Mamposteria de nivelación de 0,30	m2	25,00	103.918	2.597.950	107.139	2.678.475
362	72131601-005	Mamposteria de 0,15 armada para parapeto	m2	90,00	69.839	6.285.510	70.138	6.312.420
		Servicio de Albañileria (PILAR DE LADRILLO COMÚN)						
363	72131601-005	Pilar de ladrillo común 0,40	ml.	20,00	78.583	1.571.660	83.215	1.664.300
364	72131601-005	Pilar de ladrillo común 0,45	ml.	20,00	98.131	1.962.620	104.322	2.086.440
		Servicio de Albañileria (ENVARILLADO SUPERIOR)						
365	72131601-010	Envarillado superior sobre aberturas 4 de 8mm	ml.	150,00	24.247	3.637.050	24.427	3.664.050

		Servicio de Albañileria (CONTRAPISO)						
366	72131601-009	Contrapiso de Cascote espesor 0,10	m2	280,00	19.186	5.372.080	22.414	6.275.920
367	72131601-009	Carpeta para asiento de piso cerámico	m2	350,00	17.405	6.091.750	17.889	6.261.150
368	72131601-009	Contrapiso de cascotes para losa snaitaria	m2	25,00	32.500	812.500	36.663	916.575
		REVOQUE						
369	72131601-008	Revoque interior	m2	1.020,00	19.689	20.082.780	20.978	21.397.560
370	72131601-008	Revoque exterior con tratamiento impermeable	m2	650,00	31.517	20.486.050	33.306	21.648.900
371	72131601-008	Revoque de cielo raso (losa de h°) con salpicado de losa	m2	420,00	26.604	11.173.680	27.951	11.739.420
372	72131601-008	Revoque de mocheta de aberturas	ml.	175,00	8.923	1.561.525	9.419	1.648.325
373	72131601-008	Revoque de Pilar de 30 x30 y 40 x 40	ml.	95,00	40.585	3.855.575	43.887	4.169.265
374	72131601-008	Revoque de Pilar circular de 60 cm de diametro	ml.	10,00	57.283	572.830	66.537	665.370
375	72131601-008	Revoque de viga	ml.	180,00	29.702	5.346.360	29.538	5.316.840
		COLOCACIÓN DE PISOS Y AZULEJOS						
376	72131601-009	Piso de H° RODILLADO espesor 10 cm.	m2	330,00	105.387	34.777.710	90.219	29.772.270
377	72131601-009	Piso ceramico 30x30	m2	320,00	69.619	22.278.080	75.579	24.185.280
378	72131601-009	Piso ceramico 20x20 Kichenette y baño	m2	23,00	69.619	1.601.237	74.903	1.722.769
		INSTALACIÓN O COLOCACIÓN DE ZOCALO						
379	72101607-005	Zocalo cerámico	ml.	145,00	20.913	3.032.385	21.062	3.053.990
		REVESTIMIENTO DE PARED						
380	72101607-002	Azulejo blanco 15 x 15 para sanitarios y fosa de vehiculos	m2	200,00	62.689	12.537.800	67.471	13.494.200
381	72101607-002	Revestimiento de Escalera (huella - contra huella - zocalo con borde metalico) con granito natural	m2	40,00	248.593	9.943.720	270.296	10.811.840
		INSTALACIONES SANITARIAS (DESAGUE CLOACAL)						
382	72131601-011	Baño publico hombres (1 inodoro, 1 mingitorio y 2 bachas)	gl.	1,00	737.640	737.640	729.729	729.729
383	72131601-011	Baño publico mujeres (2 inodoros y 2 bachas)	gl.	1,00	492.839	492.839	495.495	495.495
384	72131601-011	Baño discapacitado	gl.	1,00	264.602	264.602	270.270	270.270
385	72131601-011	Kichenette	gl.	1,00	175.200	175.200	186.615	186.615
386	72131601-011	Red colectora 100mm	ml.	18,00	29.019	522.342	35.393	637.074
387	72131601-011	Registro de inspeccion 0.60 x 0.60	Und.	3,00	185.220	555.660	186.100	558.300
388	72131601-011	Columna de ventilacion 75 mm. c/ accesorios	ml.	4,00	23.074	92.296	47.876	191.504
						0		0
		INSTALACIONES SANITARIAS (AGUA CORRIENTE)						
389	72131601-011	Baño publico hombres (1 inodoro, 1 mingitorio y 2 bachas)	gl.	1,00	737.640	737.640	729.729	729.729
390	72131601-011	Baño publico mujeres (2 inodoros y 2 bachas)	gl.	1,00	492.839	492.839	495.495	495.495
391	72131601-011	Baño discapacitado	gl.	1,00	264.602	264.602	270.270	270.270
392	72131601-011	Kichenette	Und.	1,00	175.200	175.200	186.615	186.615
393	72131601-011	Alimentación de agua corriente con caño de 1"	ml	30,00	23.431	702.930	32.175	965.250
394	72131601-011	Alimentacion de agua corriente con caño de 3/4"	ml	40,00	17.491	699.640	22.523	900.920
395	72131601-011	Registro de pase con llave de paso de 1'	unidad	1,00	351.120	351.120	342.342	342.342
		INSTALACIONES SANITARIAS (PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ARTEFACTOS SANITARIOS)						
396	72131601-011	Inodoro con cisterna alta y tapa	Und.	3,00	316.140	948.420	334.620	1.003.860
397	72131601-011	Mingitorio con griferia	Und.	1,00	582.252	582.252	597.940	597.940
398	72131601-011	Lavatorio con griferia y canilla y otros accesorios	Und.	4,00	491.371	1.965.484	506.949	2.027.796
399	72131601-011	Pileta de cocina con acero inoxidable 0,60 x 0,60 con canilla de pico movil	Und	1,00	739.596	739.596	721.106	721.106
400	72131601-011	Pileta de granito de una bacha 1,00x0.50 con canilla de 1/2 de bronce	gl.	2,00	324.720	649.440	316.602	633.204
401	72131601-011	Canilla de 1/2 de patio con llave de paso de 1/3	gl.	3,00	211.200	633.600	205.920	617.760
		COLOCACIÓN DE TECHO						
402	72131601-007	Cobertura metalica de Chapa Galvanizada N° 28 sobre estruct Metalica de varillas torsionadas	m2	280,00	165.000	46.200.000	172.458	48.288.240
		CARPINTERIA METALICA (DE ALUMINIO)						
403	72101903-001	Ventana corrediza de cristal templado de 10 mm de 1.50 x 1.2 con herrajes y tiradores de color bronce metalico	Und.	11,00	905.256	9.957.816	882.625	9.708.875
404	72101903-001	Ventana de 0,60 x 0,80 c/ vidrio de proyectante de 10 mm con herrajes y tiradores de color bronce metalico	Und.	2,00	481.536	963.072	469.498	938.996

Carlos Esteban Bent

		SERVICIO DE CARPINTERIA (DE MADERA)						
405	72102601-001	Alacena de cocina p/ kitchenete con puertitas lisas y tiradores metálicos	ml	3,00	924.000	2.772.000	900.900	2.702.700
406	72102601-001	Mesada de cocina con puertitas inferiores para kitchenet	ml	3,00	1.056.000	3.168.000	1.029.600	3.088.800
407	72102601-001	Puerta placa de cedro de 0,60 x 1,5 con marcos y herrajes	Und.	3,00	541.860	1.625.580	528.314	1.584.942
408	72102601-001	Puerta placa de cedro de 0,8 x 2,1 con marcos y herrajes	Und.	8,00	733.286	5.866.288	714.955	5.719.640
		CARPINTERIA METALICA (DE HIERRO)						
409	72101903-001	Balancin metalico de 1,30 x 1,30	Unidad	7,00	485.760	3.400.320	473.616	3.315.312
410	72101903-001	Balancin metalico de 1,50 x 0,60	Unidad	32,00	373.203	11.942.496	404.118	12.931.776
411	72101903-001	Baranda de balcón	ml.	35,00	180.048	6.301.680	175.547	6.144.145
412	72101903-001	Baranda de Escaleras	ml.	8,00	180.048	1.440.384	175.547	1.404.376
413	72101903-001	Pasa mano escalera	ml.	6,00	184.800	1.108.800	180.180	1.081.080
414	72101903-001	Puerta de chapa doblada de 0,80 x 2,10 con herrajes y cerradura	Unidad	1,00	1.172.762	1.172.762	1.227.026	1.227.026
415	72101903-001	Puerta de chapa doblada N° 20 de 4 hojas de 3,10 x 2,80	Unidad	2,0	3.724.512	7.449.024	3.631.399	7.262.798
		SERVICIO DE PINTURA						
416	72131601-012	Acrílico 100% de paredes exteriores	m2	650,00	11.340	7.371.000	11.701	7.605.650
417	72131601-012	Acrílico 100% de paredes interiores con enduido	m2	1.020,00	26.500	27.030.000	25.838	26.354.760
418	72131601-012	De aberturas de madera con barnis	m2	44,00	13.151	578.644	12.823	564.212
419	72131601-012	De cielo raso al latex	m2	420,00	10.786	4.530.120	11.160	4.687.200
420	72131601-012	Sintetica de paredes	m2	145,00	17.485	2.535.325	18.334	2.658.430
		COLOCACIÓN DE CIELO RASOS						
421	72101601-002	Cielo Rasos de placas de Yeso enduido y pintado (incluye comisa)	m2	275,00	93.720	25.773.000	94.595	26.013.625
		CONSTRUCCIÓN DE DESAGUE PLUVIAL						
422	72102304-005	Bajada pluvial de PVC de 100 mm	mi	60,00	30.360	1.821.600	29.601	1.776.060
423	72102304-005	Canal con rejilla de hierro de 0,20 x 2,5 y 0,15 de profundidad	Unidad	3,00	1.089.000	3.267.000	1.061.775	3.185.325
424	72102304-005	Canal perimetral con rejilla 0,50 de ancho.	mi	60,00	323.400	19.404.000	315.315	18.918.900
425	72102304-005	Canal perimetral con rejilla de 0,20 x 2,5 y 0,15 de profundidad	Unidad	1,00	1.089.000	1.089.000	1.061.775	1.061.775
426	72102304-005	Canaleta embutida chapa N° 24 desarrollo 60 cm	ml.	28,00	79.200	2.217.600	77.220	2.162.160
427	72102304-005	Cañeria de desague pluvial de 100 mm hasta el siguiente registro	ml.	65,00	29.019	1.886.235	28.294	1.839.110
428	72102304-005	Caños de 50 mm para desague de galeria	Unidad	36,00	6.600	237.600	6.435	231.660
429	72102304-005	Red de desague pluvial diam. 100 mm.	ml.	55,00	29.019	1.596.045	28.294	1.556.170
430	72102304-005	Red de desague pluvial diam. 150 mm.	ml.	25,00	56.752	1.418.800	55.333	1.383.325
431	72102304-005	Registro pluvial de 30 x 30 m con tapa de rejilla metálica	Und.	4,00	317.220	1.268.880	314.800	1.259.200
432	72102304-005	Registros 60 x 60 con rejilla superior	Und.	2,00	317.220	634.440	314.800	629.600
433	72102304-005	Registros 80 x 80 con rejilla superior	Und	1,00	360.683	360.683	357.992	357.992
434	72102304-005	Boca de desague abierta de 50 x 50 con rejilla metálica	Unidad	2,00	310.571	621.142	307.979	615.958
		VARIOS						
435	72131601-013	Limpieza final de obra (con retiro de escombros)	gl	1,00	8.628.401	8.628.401	5.774.340	5.774.340
436	72131601-013	Servicios de jardineria (reposición de pasto y plantas ornamentales)	m2	50,00	448.800	22.440.000	437.580	21.879.000
		CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES ELÉCTRICAS						
		PROVISIÓN Y MONTAJE DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN (con corrección de Factor de Potencia a 0,92 incluye artefactos equipados conforme a planos)						
437	72131601-001	Artefacto de adosar para 1 lampara flourescentes 40W con rejilla	und.	4,0	223.807	895.228	229.120	916.480
438	72131601-001	Artefacto de adosar para 2 lámpara flourescentes 40W con rejilla	und	23,0	336.112	7.730.576	341.055	7.844.265
439	72131601-001	Artefacto colgante para 1 lámpara de bajo consumo 65 W con protector redondo transparente tipo sombrero	und.	15,0	544.248	8.163.720	546.249	8.193.735
440	72131601-001	Artefacto de embutir para 2 lámpara flourescentes 40W con rejilla	und	12,00	325.100	3.901.200	356.499	4.277.988
441	72131601-001	Artefacto de adosar para 2 lámpara flourescentes 40W por sistema de bandeja metalica	und.	72,00	336.600	24.235.200	344.596	24.810.912
442	72131601-001	Artefacto TIPO AP de 250 w copn sus accesorios	und.	2,0	556.090	1.112.180	559.845	1.119.690
443	72131601-001	Mano de obra (boca y colocacion)	Bocas	149,00	164.820	24.558.180	199.485	29.723.265

Carlos Esteban [illegible]

		CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES ELÉCTRICAS (PROVISIÓN Y MONTAJE DE TOMA CORRIENTES) (incluye fichas y accesorios)						
444	72131601-001	Tomacorrientes simples de embutir en cajas rectangulares (cable de 2 mm2)	und.	36,00	8.580	308.880	12.484	449.424
445	72131601-001	Tomacorrientes trifasicos de embutir (cable de 4 mm2) industrial de 32A	und.	18,00	50.156	902.808	51.347	924.246
446	72131601-001	Tomacorrientes monofasicos de embutir (cable de 4 mm2) industrial de 16A	und.	18,00	29.094	523.692	29.785	536.130
447	72131601-001	Tomacorrientes schwuko monofasicos en bandeja superior (cable de 4 mm2)	und.	36,00	26.286	946.296	26.912	968.832
448	72131601-001	Mano de obra con materiales (electroducto, caja y cables)	Bocas	252,00	69.960	17.629.920	68.211	17.189.172
		CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES ELÉCTRICAS (PROVISIÓN Y MONTAJE DE TABLEROS) (incluye caja y llaves termo magnéticas, cada tablero seccional debe tener una cañeria independiente)						
449	72131601-001	Tablero seccional de distribucion del bloque (TS) para 50 llaves con barra fase - neutro y tierra metálico	und.	1,00	1.059.348	1.059.348	1.084.508	1.084.508
450	72131601-001	Tablero seccional de distribución del bloque (TS) para 18 llaves con barra fase - neutro y tierra metálico	und.	1,00	609.234	609.234	572.072	572.072
451	72131601-001	Tablero seccional de distribución del bloque (TS) para 25 llaves con barra fase - neutro y tierra metálico	und.	1,00	673.506	673.506	689.502	689.502
		CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES ELÉCTRICAS (ALIMENTACIÓN A TABLEROS) (incluye electroductos, cajas y manos de obra)						
452	72131601-001	Alimentación trifasica de tablero principal (TP) a T.S., cable unipolar tipo NNY de 4 x 35 mm2 subterraneo	m	40,00	197.652	7.906.080	202.346	8.093.840
453	72131601-001	Alimentación trifasica de tablero principal (TS Planta Baja) a T.S. 1ER piso, cable unipolar tipo NNY de 4 x 10 mm2	m	15,00	70.668	1.060.020	70.811	1.062.165
454	72131601-001	Alimentación trifasica de tablero principal (TS Planta Baja) a T.S. 1ER piso, cable unipolar tipo NNY de 4 x 10 mm2	m	20,00	70.668	1.413.360	70.811	1.416.220
		CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES ELÉCTRICAS (TABLEROS)						
455	72131601-001	Llave termomagnética monofasica 1 x 10A	und.	4,00	116.626	466.504	115.830	463.320
456	72131601-001	Llave termomagnética monofasica 1 x 16A	und.	6,00	116.626	699.756	119.395	716.370
457	72131601-001	Llave termomagnética trifasica de 3 x 100 A	und.	1,0	913.463	913.463	875.160	875.160
458	72131601-001	Llave termomagnética trifasica de 3 x 20A	und.	10,00	388.473	3.884.730	392.535	3.925.350
459	72131601-001	Llave termomagnética trifasica de 3 x 30A	und.	1,00	388.473	388.473	379.665	379.665
460	72131601-001	Llave termomagnética monofasica 1 x 10A	und.	4,00	116.626	466.504	115.830	463.320
461	72131601-001	Llave termomagnética monofasica 1 x 20A	und.	4,00	116.626	466.504	115.830	463.320
462	72131601-001	Llave termomagnética monofasica 1 x 10A	und.	5,00	116.626	583.130	115.830	579.150
463	72131601-001	Llave termomagnética monofasica 1 x 20A	und.	10,00	116.626	1.166.260	115.830	1.158.300
464	72131601-001	Llave termomagnética trifasica de 3 x 70A	und.	1,00	850.352	850.352	870.547	870.547
		INSTALACIÓN DE SISTEMA DE SEGURIDAD (PROVISIÓN Y MONTAJE DE SIST. ANTI INCENDIO) (incluye electroductos, cajas, fichas y accesorios)						
465	72102204-001	Alarma Audiovisual	und.	2,00	310.802	621.604	318.183	636.366
466	72102204-001	Alimentación desde el tablero de central de zonas	ml	80,00	31.951	2.556.080	31.462	2.516.960
467	72102204-001	Detores termovelocimetricos	und.	4,00	432.344	1.729.376	442.614	1.770.456
468	72102204-001	Detectores de humo y calor	und.	10,00	339.216	3.392.160	337.351	3.373.510
469	72102204-001	Extinguidor de incendio de 6 Kg. Tipo ABC	und.	7,00	203.280	1.422.960	202.161	1.415.127
470	72102204-001	Indicador de salida de Emergencia	und.	6,00	185.820	1.114.920	182.986	1.097.916
471	72102204-001	Luces de emergencia	und.	9,00	264.931	2.384.379	263.474	2.371.266
472	72102204-001	Pulsador manual de alarmas	und.	2,00	179.496	358.992	178.509	357.018
473	72102204-001	Terminal para Red Telefónica	und.	30,00	22.988	689.640	22.861	685.830
		INSTALACIÓN DE SISTEMA DE SEGURIDAD (PROVISIÓN Y MONTAJE DE SIST. ANTI INCENDIO)						
474	72102204-001	Cañeria galvanizada para red de extinción de incendios de 2"	ml	80,00	99.924	7.993.920	101.397	8.111.760
475	72102204-001	Boca de incendio tipo siamesa	unidad	1,00	1.325.737	1.325.737	1.302.444	1.302.444
476	72102204-001	Boca de incendio equipada	unidad	2,00	1.337.623	2.675.246	1.370.655	2.741.310

Carlos Esteban Benit...

		PROVISIÓN Y MONTAJE DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO (incluye electroductos, cajas, fichas, mano de obra de instalacion y boca con una distancia de 15 m entre el evaporador y el condensador)						
477	72102305-002	Boca para Acondicionador de Aire tipo spilt de 18.000 BTU (distancia de 15 m de evaporador a condensador incluyendo trabajos de albañileria)	und.	1,00	229.680	229.680	235.135	235.135
478	72102305-002	Boca para Acondicionador de Aire tipo spilt de 24.000 BTU (Distancia de 15 m desde evaporador hasta condensador, incluye trabajos de albañileria)	und.	1,00	306.240	306.240	298.584	298.584
479	72102305-002	Boca para Acondicionador de Aire tipo spilt de 48.000 BTU (Distancia de 15 m desde evaporador hasta condensador, incluye trabajos de albañileria)	und.	5,00	459.360	2.296.800	447.876	2.239.380
480	72102305-002	Ventilador de techo	und.	9,00	350.807	3.157.263	229.120	2.062.080
					TOTAL (Gs.):	4.345.018.729	TOTAL (Gs.):	4.449.952.143