7. CUADRO GLOBAL COMPARATIVO DE OFERTAS

A continuación se expone un cuadro resumen de los montos totales ofertados por las firmas ordenadas de menor a mayor precio:

			MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
TRABAJOS PRELIMINARES								
Casilla de obrador, armado y desarmado.	gl	1	8.625.000	8.625.000	27.689.200	27.689.200	23.010.000	23.010.000
Confección y colocación Cartel de Obra.	gl	1	2.875.000	2.875.000	2.062.590	2.062.590	3.540.000	3.540.000
Limpieza del terreno.	m2	8.295,60	230	1.907.988	2.537	21.045.937	3.245	26.919.222
Retiro de basuras y escombros	gl	1	2.875.000	2.875.000	20.728.620	20.728.620	14.160.000	14.160.000
Vallado de obra, armado y desarmado.	m2	600	25.300	15.180.000	70.818	42.490.800	4.720	2.832.000
Provisión y colocación de cintas señalizadores de peligro	ml	330	1.725	569.250	2.320	765.600	1.770	584.100
Señalizaciones durante la ejecución de la obra	gl	1	1.725.000	1.725.000	3.828.000	3.828.000	1.180.000	1.180.000
Trazado, replanteo y marcación	m2	6.200,00	1.150	7.130.000	2.537	15.729.400	2.950	18.290.000
Alquiler de contenedores permanentes	mes	30	402.500	12.075.000	306.240	9.187.200	287.920	8.637.600
Poda, destronque y desraizado de arboles	gl	1	2.875.000	2.875.000	1.430.396	1.430.396	5.546.000	5.546.000
Sub Total Item				[illegible]		[illegible]		[illegible]
DEMOLICIONES								
De mampostería.								
De pared ladrillo común esp. 0,15 m.	m2	1.241,31	4.0[illegible]	4.996.273			[illegible]	

Verónica Oliva
Dirección de Gestión

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alcaraz
Fiscal de Obras IPS
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obras

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
			PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
					8.294	10.295.425	8.378	10.399.695
De pared ladrillo común esp. 0,30 m.	m2	1.130,02	6.325	7.147.377	13.270	14.995.365	10.620	12.000.812
De baños existentes	gl	1	1.495.000	1.495.000	3.483.480	3.483.480	1.180.000	1.180.000
Sub Total [illegible]				[illegible]		[illegible]		[illegible]
MOVIMIENTO DE SUELOS								
Relleno de nivelación	m3	3.400,00	23.000	78.200.000	27.051	91.973.400	41.300	140.420.000
Sub Total [illegible]				[illegible]		[illegible]		[illegible]
HORMIGÓN ARMADO INCLUYE ENCOFRADO								
Cabezales y pilotes N.+0.00								
Cabezales	m3	243,53	1.380.000	336.071.400	1.138.575	277.277.170	1.183.129	288.127.405
Pilotes D40	un	491	138.000	67.758.000	1.193.155	585.839.105	1.218.804	598.432.764
Vigas de fundación								
Losas	m3	655,09	1.405.875	920.974.654	1.269.748	831.799.217	1.340.447	878.113.425
Vigas	m3	500,96	1.431.980	717.364.701	1.280.275	641.366.564	1.557.783	780.386.972
Encofrado lateral	m2	4.121,53	18.400	75.836.152	44.762	184.487.926	2.360	9.726.811
Pilares (Sup. Encofrado)	m3	172,76	1.493.620	258.037.791	1.371.190	236.886.784	1.837.608	317.465.158
Muros	m3	2,7	1.493.620	4.032.774	1.338.652	3.614.360	1.479.660	3.995.082
Sub Total [illegible]				[illegible]		[illegible]		[illegible]
CIMIENTO								
De piedra bruta colocada, Prof. [illegible]	m3	196,62	306.5[illegible]	60.281.726				

Dirección de Gestión

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alcaraz
Fiscal de Obras IPS
Dpto. Provincias y Fisc. de Obras

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
			PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
0,80 m.					287.228	56.474.769	245.159	48.203.163
[illegible]								
AISLACIÓN								
Horizontal asfáltica 3 caras, para pared de 0.15 m	m2	322,48	21.304	6.870.114	20.063	6.469.916	32.247	10.399.013
Horizontal asfáltica 3 caras, para pared de 0.30 m	m2	193,38	21.304	4.119.768	20.063	3.879.783	32.247	6.235.925
De losa de hormigón armado con membrana asfáltica esp. 4 mm terminación de aluminio, para áreas no transitables,.	m2	2.907,46	51.750	150.461.055	69.506	202.085.915	41.584	120.903.817
[illegible]								
MAMPOSTERÍAS								
De nivelación ladrillo común para pared de 0.15 m	m2	224,95	68.736	15.462.163	57.739	12.988.388	73.371	16.504.806
De nivelación ladrillo común para pared de 0.30 m	m2	85,94	124.430	10.693.514	93.805	8.061.602	106.444	9.147.797
De elevación de ladrillo común, e= 0,15 m.	m2	6.065,63	68.736	416.927.144	57.739	350.223.411	63.993	388.157.861
De elevación de ladrillo común, e= 0,30 m.	m2	1.943,04	123.050	239.091.072	94.580	183.772.723	99.977	194.259.310
De elevación ladrillo convocó	m2	53,89	108.675	5.856.496	108.346	5.838.766	125.629	6.770.147
Pilastras de mampostería de 0,30 x 0,30 m	ml	168	52.325	8.790.600	48.246	8.105.328	75.385	12.664.680
Bordes de mampostería de 0,15 m en estacionamientos, camineros y jardinería	m2	13,2	68.736	907.315	54.421	718.357	65.779	868.283
[illegible]								
CONSTRUCCION Y/O COLOCACION DE DINTELES								
Envarillado sobre aberturas de 4 x 6 mm	ml	2.698,12	20.700	55.851.084			14.208	38.334.889

Verónica Silva
Dirección de Gestión

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
			PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
Dinteles prefabricados.	ml	633,8	59.800	37.901.240	44.022	27.901.144	70.185	44.483.253
[illegible]								
REVOQUES								
A dos capas interior con hidrófugo.	m2	9.087,56	18.630	169.301.243	21.168	192.365.470	17.298	157.196.613
A dos capas exterior c/ hidrófugo	m2	2.608,98	18.630	48.605.297	21.168	55.226.889	15.749	41.088.826
A dos capas en cielo rasos de losa.	m2	5.053,46	26.105	131.920.573	21.168	106.971.641	32.733	165.414.906
Azotada impermeable, base de azulejos con hidrófugo.	m2	3.677,50	16.100	59.207.750	15.784	58.045.660	17.594	64.701.935
De muralla	m2	641	18.630	11.941.830	18.999	12.178.359	12.246	7.849.686
Aristas horizontales curvas cielorraso - pared	ml	177	18.630	3.297.510	11.892	2.104.884	12.873	2.278.521
Aristas verticales curvas pared - pared	ml	150	18.630	2.794.500	11.892	1.783.800	12.873	1.930.950
[illegible]								
TECHOS								
De chapa metálica en colores sobre estructura metálica reticulada (con cabriada)	m2	1.058,86	161.000	170.476.460	174.000	184.241.640	200.010	211.782.589
De teja española sobre tejuelon y tirantes de H prefabricado	m2	244,65	197.982	48.436.296	185.600	45.407.040	184.720	45.191.748
[illegible]								
REVESTIMIENTO								
De azulejos blancos - 0,20x 0,20m. h: 2.10	m2	2.480,15	53.446	132.554.097	60.320	149.602.648	57.444	142.469.737
De azulejos blancos - 0,20x 0,20m. h: 1.50	m2	1.196,93	53.4[illegible]	63.971.121	60.320	72.198.818	57[illegible]	68.756.447

Verónica Silva

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

4

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
			PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
Guarda 0,30 X 0,10 M	ml	1.394,19	24.854	34.651.198	17.400	24.258.906	31.961	44.559.707
Protector Plástico de pared y puertas.								
Guardacamilla de plástico alta resistencia - protección de paredes.	ml	950,85	51.750	49.206.488	106.720	101.474.712	59.000	56.100.150
Tapa Guardacamillas	ml	950,85	4.025	3.827.171	13.775	13.097.959	11.800	11.220.030
Cantoneras perfil L	ml	82,8	17.250	1.428.300	26.779	2.217.301	25.960	2.149.488
Posamanos de acero inoxidable revestido en PVC.	ml	377	40.250	15.174.250	278.255	104.902.135	106.200	40.037.400
[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CONTRAPISO								
De hormigón de cascotes sobre terreno natural, h= 0,10 m.	m2	3.326,16	30.274	100.696.168	13.920	46.300.147	27.888	92.759.950
Carpeta de regularización con aislación hidrófuga para piso.	m2	3.326,16	16.894	56.192.147	13.920	46.300.147	20.066	66.742.727
De hormigón pobre sobre losa H°A°, e= 0,07 m.	m2	2.140,33	24.553	52.551.522	20.880	44.690.090	45.344	97.051.124
Base enripiada y piedra triturada para estacionamientos y accesos vehiculares	m2	1.609,70	13.800	22.213.860	20.880	33.610.536	10.193	16.407.672
[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
PISOS								
Mosaico granítico base gris, 0,30 x 0,30 m, colocados en forma recta con pulido final	m2	1.930,19	99.504	192.061.626	84.407	162.921.547	97.607	188.400.055
Porcelanato de Alto Trafico	m2	2.633,23	115.000	302.821.450	131.734	346.885.921	94.425	248.642.743
Alisado de Hormigón	m2	283,7	32.7[illegible]	9.298.268	68.52[illegible]	19.439.408	89.[illegible]	25.472.573

Verónica Silva

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
			PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
Piso vinilico antideslizante en rampa	m2	135	76.650	10.347.750	93.658	12.643.830	114.301	15.430.635
Piso baldosones para vereda	m2	1.092,24	52.095	56.900.243	51.500	56.250.360	58.547	63.947.375
[illegible]				[illegible]		[illegible]		[illegible]
ZÓCALO								
De granito base gris, borde inferior curvo.	ml	66	53.619	3.538.854	45.795	3.022.470	53.192	3.510.672
De granito base gris recto, 0,30 x 0,10 m.	ml	1.519,10	47.869	72.717.798	25.137	38.185.617	36.410	55.310.431
De porcelanato	ml	1.248,22	47.869	59.751.043	39.224	48.960.681	34.266	42.771.507
[illegible]				[illegible]		[illegible]		[illegible]
ABERTURAS								
CARPINTERÍA DE MADERA								
Provisión y colocación de puertas placas multilaminadas rebatibles con herrajes, cerraduras y contramarcos de:								
Tipo P6 (0,80 X 2,10 m) de cedro de una hoja con abertura persianada	un	3	701.500	2.104.500	719.200	2.157.600	1.113.168	3.339.504
Provisión y colocación de puertas placas multilaminadas tipo vaivén de:								
Tipo P7 (0,70 X 2,50 m) de cedro mas sobre luz vidriada, una hoja vaivén	un	34	701.328	23.845.152	832.335	28.299.390	1.276.810	43.411.540
Tipo P8 (0,80 X 2,50 m) de cedro mas sobre luz vidriada, una hoja vaivén	un	49	745.660	36.537.340	858.748	42.078.652	1.297.946	63.599.354
Tipo P9 (0,90 X 2,50 m) de cedro mas sobre luz vidriada, una hoja vaivén	un	20	755.493	15.109.860	885.161	17.703.220	1.347.775	26.955.500
Tipo P10 (1,00 X 2,50 m) de cedro mas sobre luz vidriada, una hoja vaivén	un	5	765.[illegible]	3.826.625	924.334	4.621.670	1.[illegible]610	6.977.550

Verónica Silva

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

			MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
Tipo P11 (1,20 X 2,50 m) de cedro mas sobre luz vidriada, dos hojas vaivén	un	18	926.670	16.680.060	958.021	17.244.378	1.634.878	29.427.804
Tipo P12 (1,20 X 2,50 m) de cedro mas sobre luz vidriada, dos hojas vaivén	un	2	953.063	1.906.126	1.012.123	2.024.246	1.709.713	3.419.426
Tipo P14 (1,40 X 2,50 m) de cedro mas sobre luz vidriada, dos hojas vaivén	un	21	1.023.615	21.495.915	899.070	18.880.470	1.724.904	36.222.984
Tipo P15 (1,40 X 2,10 m) de cedro, dos hojas vaivén	un	1	2.617.860	2.617.860	692.102	692.102	1.375.021	1.375.021
Tipo P16 (0,80 X 2,50 m) placa de cedro mas sobre luz vidriada, una hoja vaivén con bisagras bidireccionales	un	12	808.450	9.701.400	616.308	7.395.696	1.047.303	12.567.636
Tipo P17 (1,20 X 2,50 m) de cedro mas sobre luz vidriada, dos hojas vaivén con bisagras bidireccionales	un	8	1.152.688	9.221.504	1.008.295	8.066.360	1.492.163	11.937.304
Tipo P18 (1,80 X 2,50 m) de cedro mas sobre luz vidriada, dos hojas vaivén con bisagras bidireccionales	un	28	1.421.481	39.801.468	1.250.480	35.013.440	1.701.667	47.646.676
Tipo P20 (1,00 X 2,50 m) de cedro mas sobre luz vidriada, una hoja vaivén con bisagras bidireccionales	un	32	1.016.600	32.531.200	1.032.029	33.024.928	1.360.688	43.542.016
[illegible]				[illegible]		[illegible]		[illegible]
CARPINTERÍA METÁLICA								
Provisión e instalación de portones metálicos de:								
Tipo P1 (3,00 X 2,15 m) portón, dos hojas de abrir con rueda de apoyo extremo	un	1	2.076.900	2.076.900	2.244.600	2.244.600	1.877.273	1.877.273
Tipo P2 (2,80 X 2,10 m), portón de chapa doblada, una hoja basculante con motor	un	1	3.888.84[illegible]	3.888.840	2.046.240	2.046.240	5.5[illegible]82	5.578.182

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
			PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
Tipo P3 (4.00 X 2,50 m), puerta de vidrio	un	2	7.475.000	14.950.000	6.380.000	12.760.000	1.597.720	3.195.440
Tipo P4 (1,70 X 2,50 m) puerta de emergencia , 2 hojas vaivén	un	2	4.643.125	9.286.250	1.725.500	3.451.000	3.540.000	7.080.000
Tipo P5 (1,20 X 2,50 m) puerta de emergencia, una hoja vaivén	un	1	3.277.500	3.277.500	1.218.000	1.218.000	2.059.636	2.059.636
Tipo P13 (0,80 X 2,10 m), puerta persianada de chapa doblada	un	2	676.200	1.352.400	1.021.208	2.042.416	879.636	1.759.272
Tipo P19 (0,70 X 2,10 m), puerta tipo reja con portero eléctrico	un	2	1.105.840	2.211.680	1.341.561	2.683.122	858.181	1.716.362
Provisión e instalación de barandas y pasamanos metálicas de:								
Baranda metálica de escalera y rampa , h= 0,90 m s/detalle.	ml	173	253.000	43.769.000	208.800	36.122.400	182.363	31.548.799
Reja perimetral h: 2,00 m	m2	459,46	287.500	132.094.750	243.600	111.924.456	118.000	54.216.280
[illegible]				[illegible]		[illegible]		[illegible]
CARPINTERÍA DE ALUMINIO								
Provisión y colocación de ventanas:								
Tipo V1 (1,00 x 1,00 m)ventana de aluminio, una hoja proyectante mas sobre luz	un	23	667.000	15.341.000	752.840	17.315.320	696.200	16.012.600
Tipo V2 (2,00 x 1,00 m)ventana de aluminio, dos hojas proyectantes mas sobreluz	un	91	1.334.000	121.394.000	1.173.920	106.826.720	1.392.400	126.708.400
Tipo V3 (1,00 x 0,40 m)ventana de aluminio, una hoja proyectante	un	46	276.000	12.696.000	382.800	17.608.800	354.000	16.284.000
Tipo V4 (2,00 x 0,40 m)ventana de aluminio, una hoja proyectante	un	10	552.000	5.520.000	740.080	7.400.800	684.400	6.844.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Sonia C. Páez
JOC N° 1

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Ricardo Alcaraz
Jefe Obras IPS
16/11/11

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
			PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
Tipo V5 (0,40 x 0,40 m)ventanilla de vidrio plúmbico, una hoja fija	un	1	287.500	287.500	406.000	406.000	413.000	413.000
Tipo V6 (1,00 x 1,05 m)ventana de aluminio, una hoja de abrir	un	2	517.500	1.035.000	858.400	1.716.800	873.200	1.746.400
Tipo V7 (2,00 x 1,08 m)ventana de aluminio, dos hojas fijas con pasa voz y pasa papel	un	3	1.490.400	4.471.200	1.009.200	3.027.600	1.026.600	3.079.800
Tipo V8 (3,00 x 1,08 m)ventana de aluminio, tres hojas fijas con pasa voz y pasa papel	un	3	2.235.600	6.706.800	1.438.400	4.315.200	1.463.200	4.389.600
Tipo V9 (0,90 x 2,50 m)ventana de aluminio, dos hojas, corredizas	un	2	1.634.150	3.268.300	846.800	1.693.600	861.400	1.722.800
Tipo V10 (1,50 x 1,00 m)ventana de aluminio, una hoja proyectante mas sobre luz	un	9	1.423.125	12.808.125	1.160.928	10.448.352	1.180.944	10.628.496
Tipo V11 (1,00 x 0,60 m)rejilla persianada de aluminio, una hoja fija	un	19	552.000	10.488.000	440.800	8.375.200	448.400	8.519.600
Tipo V12 (1,40 x 2,50 m)una hoja de blindex fija	un	2	2.334.500	4.669.000	1.554.400	3.108.800	1.581.200	3.162.400
Tipo V13 (1,20 x 1,00 m)de aluminio, dos hojas corredizas	un	4	800.400	3.201.600	852.600	3.410.400	867.300	3.469.200
Tipo V14 (1,00 x 1,05 m)de aluminio, una hoja fija	un	1	1.000.500	1.000.500	533.600	533.600	542.800	542.800
Tipo V15 (1,00 x 1,08 m)de aluminio, una hoja fija con pasa voz y pasa papel	un	3	720.360	2.161.080	545.200	1.635.600	554.600	1.663.800
Tipo V16 (2,00 x 1,05 m)de aluminio, una hoja fija	un	2	1.400.700	2.801.400	904.800	1.809.600	920.400	1.840.800
Soporte para cortina de boxes	ml	66	155.250	10.246.500	69.600	4.593.600	47.967	3.165.822
Parasoles de aluminio anodizado natural	m2	379,75	920.0[illegible]	349.370.000	487.200	185.014.200	76[illegible]0	291.268.250

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Sonia C. Páez
SUB-UOC N° 1

			MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
Perfil T para junta de dilatación	ml	491	115.000	56.465.000	31.088	15.264.208	31.624	15.527.384
[illegible]				[illegible]		[illegible]		[illegible]
INSTALACIONES SANITARIAS								
INSTALACION HIDRAULICA								
INSTALACION RED DE AGUA POTABLE								
Excavación y acarreo	gl.	1	5.796.000	5.796.000	8.352.000	8.352.000	1.416.000	1.416.000
Provisión y Colocación colchón de arena lavada	gl.	1	4.830.000	4.830.000	7.308.000	7.308.000	1.416.000	1.416.000
Relleno y Compactación	gl.	1	5.796.000	5.796.000	9.048.000	9.048.000	1.416.000	1.416.000
Provisión y colocación cañerías Agua Potable polipropileno.						-		
2"	m.	12	19.550	234.600	40.600	487.200	53.636	643.632
1 1/2"	m.	380	15.525	5.899.500	31.668	12.033.840	45.055	17.120.900
1"	m.	103	9.775	1.006.825	18.908	1.947.524	32.182	3.314.746
3/4"	m.	1.152,00	7.130	8.213.760	18.096	20.846.592	27.890	32.129.280
1/2"	m.	1.856,00	6.670	12.379.520	16.356	30.356.736	23.600	43.801.600
Accesorios de polipropileno	gl.	1	1.150.000	1.150.000	5.220.000	5.220.000	8.850.000	8.850.000
Provisión y colocación de Llaves de paso						-		
1 1/2"	un.	9	238.050	2.142.450	119.364	1.074.276	160.908	1.448.172
1"	un.	6	126.500	759.000	75.400	452.400	85.282	511.692
3/4"	un.	5	126.500	632.500	63.800	319.000	75.090	375.450
1/2"	un.	4	126.5[illegible]	506.000	55.680	222.720	64[illegible]	257.452

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Nelina Alcaraz
Fiscal de Obras IPS
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obras

			MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
Provisión y colocación de Válvulas de Retención								
1 1/2"	un.	5	287.500	1.437.500	406.000	2.030.000	139.455	697.275
Provisión y colocación de Accesorios de H°G°	gl.	1	2.875.000	2.875.000	1.392.000	1.392.000	482.138	482.138
Provisión y Construcción de Registros de inspección para canillas de riego y llaves de paso (incluye tapa metálica)					-			-
De 0,30 x 0,30	un.	26	155.250	4.036.500	174.000	4.524.000	64.363	1.673.438
POZO TUBULAR PROFUNDO		-			-			
Estudios Hidrológicos para perforación Pozo tubular profundo	gl	1	4.025.000	4.025.000	5.104.000	5.104.000	6.972.727	6.972.727
Excavación Pozo tubular profundo incluyendo encamisado hasta 100 m. de polipropileno	gl.	1	40.250.000	40.250.000	64.374.200	64.374.200	42.587.273	42.587.273
Provisión e Instalación de cañerías de polietileno 2" desde el Pozo tubular profundo hasta el Reservorio Inferior, con sus accesorios	m	240	25.300	6.072.000	43.894	10.534.560	26.818	6.436.320
Sellado sanitario del Pozo TUBULAR existente	gl	1	1.725.000	1.725.000	1.160.000	1.160.000	3.218.182	3.218.182
Reservorio Inferior de Hormigón Armado de 150 m3. de capacidad útil-caseta de bombeo.					-			
Excavación, incluye acarreo	gl	1	2.587.500	2.587.500	1.032.400	1.032.400	7.965.000	7.965.000

Verónica Silva

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

Arq. Norma Alcaraz
Fiscal de Obras IPS

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
			PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
Aislación interior de paredes y fondo con argamasa	gl	1	5.635.000	5.635.000	5.220.000	5.220.000	9.440.000	9.440.000
Pinturas					-			
Al látex de paredes interiores	gl	1	1.725.000	1.725.000	2.146.000	2.146.000	2.360.000	2.360.000
AL esmalte sintético para tapas metálicas	gl	1	1.150.000	1.150.000	522.000	522.000	413.000	413.000
Carpintería metálica, provisión y colocación;					-			
Tapa metálica rebatible 50 x 50 cm. Con pintura antioxido	gl	1	402.500	402.500	162.400	162.400	413.000	413.000
Escalera marinera de A° Inox. de acceso al Tanque Inferior	un	3	2.760.000	8.280.000	3.712.000	11.136.000	4.130.000	12.390.000
INSTALACION HIDRAULICA					-			-
Provisión e Instalación de válvulas, tuberías de ventilación y accesorios para reservorio inferior	gl	1	2.300.000	2.300.000	2.900.000	2.900.000	4.012.000	4.012.000
Provisión e Instalación de Tanque de fibra de vidrio de 1000 lts. Para cloración	gl	1	1.150.000	1.150.000	1.412.300	1.412.300	566.400	566.400
Reservorio Superior de H°A° capacidad útil 20 m3					-			-
Aislación interior de paredes y fondo con argamasa	gl	1	2.760.000	2.760.000	2.668.000	2.668.000	1.416.000	1.416.000
Pinturas					-			-
Al látex de paredes interiores	gl	1	2.012.500	2.012.500	1.426.800	1.426.800	590.000	590.000
AL esmalte sintético para tapas metálicas	gl	1	402.5[illegible]	402.500	522.000	522.000	354.000	354.000

Verónica Silva

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Adm. Sonia C. Páez

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
			PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
Carpintería metálica, provisión y colocación;					-			-
Tapa metálica rebatible 50 x 50 cm. Con pintura antioxido	gl	1	287.500	287.500	162.400	162.400	354.000	354.000
Escaleras exterior de acceso al Tanque Superior	un	1	3.036.000	3.036.000	1.276.000	1.276.000	2.950.000	2.950.000
Escalera de A° Inox. De acceso al tanque superior	un	2	2.760.000	5.520.000	3.712.000	7.424.000	4.130.000	8.260.000
Instalación Hidráulica del Reservorio Superior, provisión y colocación de cañerías de H°G° 1 1/2"; válvulas de cierre; boya eléctrica y accesorios	gl	1	2.875.000	2.875.000	5.965.300	5.965.300	4.826.318	4.826.318
[illegible]				[illegible]		[illegible]		[illegible]
INSTALACION DE DESAGUE CLOACAL								
Excavación incluye acarreo	gl	1	2.300.000	2.300.000	13.920.000	13.920.000	1.930.908	1.930.908
Provisión y colocación de colchón de arena lavada e=10 cm	gl	1	1.725.000	1.725.000	8.700.000	8.700.000	1.287.262	1.287.262
Relleno y Compactación	gl	1	1.725.000	1.725.000	1.392.000	1.392.000	1.180.000	1.180.000
Provisión y colocación de tuberías de PVC					-			-
150 mm. Serie R	ml.	273	56.350	15.383.550	58.000	15.834.000	67.582	18.449.886
100 mm. Serie R	ml.	160	30.475	4.876.000	34.104	5.456.640	53.636	8.581.760
100 mm. Serie Normal	ml.	580	24.725	14.340.500	30.508	17.694.640	45.055	26.131.900
75 mm. Serie Normal	ml.	628	22.4[illegible]	14.082.900			[illegible]	

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Sonia C. Páez
SUB-UOC N° 1

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alcaraz
Fiscal de Obras IPS

Verónica Silva

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
			PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
					25.520	16.026.560	34.327	21.557.356
50 mm. Serie Normal	ml.	646	12.075	7.800.450	19.140	12.364.440	17.163	11.087.298
40 mm. Serie Normal	ml.	1.010,00	9.200	9.292.000	17.632	17.808.320	13.945	14.084.450
Provisión y colocación de accesorios de PVC	gl	1	2.070.000	2.070.000	1.508.000	1.508.000	5.792.727	5.792.727
Provisión y colocación de cajas sifonadas	un	110	74.750	8.222.500	68.440	7.528.400	48.273	5.310.030
Provisión y colocación de desengrasadores	un	5	149.500	747.500	80.504	402.520	139.455	697.275
Provisión de materiales y construcción de Registros de Inspección, con paredes de 0,15 revocadas bases con media cañas								
0,40x0,40 c/ doble tapa de H°A°	un.	42	224.250	9.418.500	129.920	5.456.640	236.000	9.912.000
0,60x0,60 c/ doble tapa de H°A°	un.	8	345.000	2.760.000	174.000	1.392.000	354.000	2.832.000
0,40x0,40 c/ tapa metálica p/piso y contratapa de H°A°	un	14	287.500	4.025.000	180.960	2.533.440	295.000	4.130.000
0,60x0,60 c/ tapa metálica p/piso y contratapa de H°A°	un.	11	368.000	4.048.000	278.400	3.062.400	413.000	4.543.000
Remoción de infraestructura sanitaria y cloacal existente.	gl	1	5.750.000	5.750.000	2.552.000	2.552.000	2.950.000	2.950.000
PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ARTEFACTOS sanitarios, griferías y complementos								
Grifería cromada para Lavatorio agua frio/caliente de mesada	un	37	432.400	15.998.800	313.200	11.588.400	609.222	22.541.214

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Sonia C. Páez

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alcaraz
Fiscal de Obras IPS
Dpto. Actos y Fisc. de Obras

			MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
Grifería cromada para lavatorio agua frio solo de mesada	un	77	126.500	9.740.500	185.600	14.291.200	288.849	22.241.373
Grifería cromada para bacha agua frio solo de pared, pico móvil	un.	5	195.500	977.500	133.400	667.000	135.659	678.295
Grifería cromada p/bacha frio/caliente de pared	un	10	432.400	4.324.000	371.200	3.712.000	543.921	5.439.210
Grifería cromada para ducha agua frio/caliente	un	35	432.400	15.134.000	379.320	13.276.200	428.526	14.998.410
Grifería cromada para mingitorios	un	13	172.500	2.242.500	460.520	5.986.760	292.872	3.807.336
Llaves de paso con campana					-			
3/4"	un	87	126.500	11.005.500	92.800	8.073.600	88.618	7.709.766
1/2"	un	112	115.000	12.880.000	78.880	8.834.560	68.169	7.634.928
Bacha de embutir simple de acero inoxidable	un	52	402.500	20.930.000	371.200	19.302.400	245.226	12.751.752
Grifería Cromada higiénica y dispositivo lavaojos	un	2	586.500	1.173.000	4.060.000	8.120.000	1.805.400	3.610.800
Grifería Cromada normal con todos sus accesorios	un	34	172.500	5.865.000	487.200	16.564.800	306.800	10.431.200
Mingitorio de losa color blanco hielo con sifón cromado y accesorios de sujeción	un	13	345.000	4.485.000	487.200	6.333.600	314.187	4.084.431
Lavatorios con pedestal color blanco hielo con sopapa cromada y accesorios de sujeción	un	46	345.000	15.870.000	251.720	11.579.120	220.648	10.149.808
Inodoro convencional de losa color blanco hielo con accesorios de sujeción	un	59	310.500	18.319.500	295.800	17.452.200	202.329	11.937.411
Inodoro con abertura central para discapacitados de losa, color blanco hielo y accesorios de sujeción	un	16	632.[illegible]	10.120.000	928.000	14.848.000	79[illegible]5	12.701.520

Verónica Silva
Dirección de Gestión

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Sonia C. Páez
UB-UOC N° 1

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alcaraz
Fiscal de Obras IPS
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obras

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
			PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
Tapa acrílica y asiento acolchado para inodoro convencional, color blanco, con accesorios de sujeción	un	59	34.500	2.035.500	44.660	2.634.940	50.967	3.007.053
Tapa acrílica y asiento con abertura central para inodoro de discapacitado, color blanco, con accesorios de sujeción	un	16	80.500	1.288.000	76.560	1.224.960	562.565	9.001.040
Cisterna Alta de Plástico, tubo de descarga de embutir y enchufe, con todos sus accesorios para inodoro convencional, color blanco.	un	77	40.250	3.099.250	83.520	6.431.040	68.676	5.288.052
Asiento rebatible de 0,50 m x 0,50 m, para ducha de discapacitados	un	18	322.000	5.796.000	959.552	17.271.936	961.700	17.310.600
Barra de apoyo en L para discapacitados, conforme detalle	un	13	632.500	8.222.500	576.752	7.497.776	602.532	7.832.916
Barra de apoyo fija de 1.00 m para discapacitados, conforme detalle	un	16	402.500	6.440.000	371.200	5.939.200	596.617	9.545.872
Barra de apoyo rebatible para discapacitados, de 0.80 m de longitud	un	16	345.000	5.520.000	321.900	5.150.400	608.904	9.742.464
Ducha higiénica cromada	un	17	483.000	8.211.000	193.952	3.297.184	249.983	4.249.711
Jabonera de losa de primera calidad, color blanco hielo, de 0.17 m x 0.10 m	un	35	57.500	2.012.500	22.388	783.580	27.991	979.685
Percha simple de losa de primera calidad color blanco	un	34	40.250	1.368.500	13.108	445.672	23.600	802.400
Dispenser de papel higiénico en rollo	un	59	138.000	8.142.000	155.672	9.184.648	105.610	6.230.990
Dispenser de toallas de papel intercalada	un	55	138.000	7.590.000	104.632	5.754.760	187.620	10.319.100
Dispenser de jabón	un	55	149.5[illegible]	8.222.500	193.952	10.667.360	126[illegible]	6.944.300

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Sonia C. Páez
UB-UOC N° 1

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Asist. Norma Alvarez

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
			PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
Pileta de acero inoxidable de 1 bacha, de 1.20 m x 0.60 m x 0.15 m, conforme plano de detalle	un	33	1.725.000	56.925.000	1.624.000	53.592.000	1.652.000	54.516.000
Pileta de acero inoxidable de 1 bacha, de 0.70 m x 0.40 m x 0.30 m, conforme plano de detalle	un	9	1.725.000	15.525.000	1.392.000	12.528.000	1.121.000	10.089.000
Pileta de acero inoxidable de 2 bacha, de 1.00 m x 0.60 m x 0.30 m, conforme plano de detalle	un	23	2.415.000	55.545.000	1.916.320	44.075.360	1.416.000	32.568.000
[illegible]				[illegible]		[illegible]		[illegible]
PROVISION DE MATERIALES Y MONTAJE DE todos los componentes de la planta de tratamientos de efluentes	gl	1	103.500.000	103.500.000	85.840.000	85.840.000	53.100.000	53.100.000
POZO COLECTOR DE DESAGUES CLOACALES					-			-
Excavación	gl	1	2.645.000	2.645.000	671.814	671.814	413.000	413.000
Pared de ladrillos de 0,30	ml.	56	126.500	7.084.000	254.874	14.272.955	27.730	1.552.880
Tapa de H°A° 0,12 de espesor	gl	1	977.500	977.500	965.932	965.932	660.800	660.800
Registro de 0,40x0,40 con tapa metálica-pared revocada	gl	1	287.500	287.500	177.524	177.524	295.000	295.000
[illegible]				[illegible]		[illegible]		[illegible]
INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL.								
Excavación y acarreo	gl.	1	5.175.000	5.175.000	5.336.000	5.336.000	1.416.000	1.416.000
Provisión y colocación de colchón de arena	gl.	1	4.036.5[illegible]	4.036.500	897.840	897.840	1.4[illegible]00	1.416.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Sonia C. Páez
SUB-UOC N° 1

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alcaraz
Jefa Sección Control de Obras IPS
Arq. Nestor Vallejos y Fisc. de Obras

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
			PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
Relleno y compactación	gl.	1	1.725.000	1.725.000	4.640.000	4.640.000	1.416.000	1.416.000
Tuberías de Bajadas y Colectores					-			-
Provisión y colocación de tubos de Bajada de desagües pluviales con pintura sintética final					-			-
150mm. SR	ml.	281	56.350	15.834.350	58.000	16.298.000	64.363	18.086.003
100 mm.SR	ml.	339	30.475	10.331.025	34.104	11.561.256	51.490	17.455.110
Provisión y colocación de colectores de PVC					-			-
150 mm. Serie normal	ml.	314	36.800	11.555.200	44.776	14.059.664	56.855	17.852.470
100 mm. Serie normal	ml.	454	25.300	11.486.200	25.520	11.586.080	42.910	19.481.140
Provisión y colocación de bandejas, canaletas y bajadas de chapa galvanizada incluida pintura					-			-
Bandejas de chapa galvanizada	un.	58	287.500	16.675.000	179.800	10.428.400	141.600	8.212.800
Canaletas y bajada de chapa galvanizada	ml.	363	43.700	15.863.100	34.800	12.632.400	69.620	25.272.060
Provisión y construcción de Registros pluviales					-			-
0,30x0,30 c/rejillas	un.	38	172.500	6.555.000	116.000	4.408.000	79.060	3.004.280
0,40x0,40 c/rejillas	un.	44	172.500	7.590.000	121.800	5.359.200	88.500	3.894.000
0,40x0,40 c/tapa metálica	un.	15	172.5[illegible]	2.587.500			[illegible]	

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Sonia C. Páez
UB-UOC N° 1

Verónica Silva

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Nadia Alcaraz
Fiscal de Obras IPS

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
			PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
					160.080	2.401.200	88.500	1.327.500
0,60x0,60 c/rejillas	un.	6	253.000	1.518.000	139.200	835.200	112.100	672.600
[illegible]				[illegible]		[illegible]		[illegible]
PROVISIÓN, INSTALACION , MONTAJE, y puesta en funcionamiento de termocalefones								
200 LITROS	un.	2	2.012.500	4.025.000	1.867.600	3.735.200	3.057.274	6.114.548
80 LITROS	un.	21	931.500	19.561.500	939.600	19.731.600	2.360.000	49.560.000
50 LITROS	un.	5	862.500	4.312.500	829.400	4.147.000	1.206.818	6.034.090
30 LITROS	un.	3	862.500	2.587.500	707.600	2.122.800	1.121.000	3.363.000
[illegible]				[illegible]		[illegible]		[illegible]
INSTALACIONES ELÉCTRICAS								
Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de acometida aérea								
Acometida aérea, conductores aéreos, postes de H°A°, fusibles y accesorios	gl	1	5.635.000	5.635.000	11.929.507	11.929.507	17.700.000	17.700.000
Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de alimentación y accesorios para el PD (puesto de distribución).								
Puesto de distribución, provisión y montaje de accesorios para montaje, seccionadores bajo carga	gl	1	34.500.000	34.500.000	79.335.527	79.335.527	14.160.000	14.160.000

Verónica Silva
Dirección de Gestión
I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Cris[illegible] Garcia

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alcaraz
Fiscal de Obras IPS
Proyectos y Fisc. de Obras

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Sonia C. Páez
UEB-UOC N° 1

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
			PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
Tableros. Provisión, montaje y puesta en funcionamiento; incluyendo el montaje para cada caso de las barras equipontenciales necesarias para dicho efecto.								
TS01N								
Disyuntor termomagnetico de 3x160A	un	1	977.500	977.500	1.116.051	1.116.051	1.049.200	1.049.200
Disyuntor diferencial de 4x80A - 30mA	un	1	368.000	368.000	368.677	368.677	541.620	541.620
Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	16	28.750	460.000	23.198	371.168	20.178	322.848
Disyuntor termomagnetico de 1x16A	un	26	23.000	598.000	23.198	603.148	20.178	524.628
Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	6	23.000	138.000	23.198	139.188	20.178	121.068
Gabinete metálico	gl	1	977.500	977.500	1.619.070	1.619.070	1.416.000	1.416.000
Montaje de Tablero mano de obra	gl	1	345.000	345.000	4.718.880	4.718.880	1.888.000	1.888.000
TS01E								
Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	1	77.050	77.050	105.328	105.328	93.810	93.810
Disyuntor diferencial de 4x25A - 30mA	un	1	90.850	90.850	267.009	267.009	230.100	230.100
Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	1	28.750	28.750	23.198	23.198	20.178	20.178
Disyuntor termomagnetico de 1x16A	un	1	25.300	25.300	23.198	23.198	20.178	20.178
Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	1	25.3[illegible]	25.300	23.198	23.198	20.[illegible]	20.178

Verónica Silva

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Norma C. Páez
JUEZ N° 1

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

			MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
Gabinete metálico	gl	1	747.500	747.500	485.170	485.170	944.000	944.000
Montaje de Tablero mano de obra	gl	1	345.000	345.000	960.480	960.480	283.200	283.200
TS01AA								
Disyuntor Termomagnetico de 3x45A	un	1	90.850	90.850	23.198	23.198	113.280	113.280
Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	12	28.750	345.000	23.198	278.376	20.178	242.136
Gabinete metálico	gl	1	747.500	747.500	485.170	485.170	283.200	283.200
Montaje de Tablero mano de obra	gl	1	345.000	345.000	1.378.080	1.378.080	472.000	472.000
TS02								
Disyuntor termomagnetico de 3x100A	un	1	575.000	575.000	548.216	548.216	540.440	540.440
Disyuntor diferencial de 4x63A - 30mA	un	1	368.000	368.000	267.009	267.009	431.880	431.880
Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	1	77.050	77.050	105.328	105.328	93.810	93.810
Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	9	25.300	227.700	23.198	208.782	20.178	181.602
Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	20	25.300	506.000	23.198	463.960	20.178	403.560
Gabinete metálico	gl	1	747.500	747.500	1.619.070	1.619.070	944.000	944.000
Montaje de Tablero mano de obra	gl	1	402.500	402.500	3.382.560	3.382.560	1.486.800	1.486.800
TS02E								
Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	1	77.0[illegible]	77.050	105.328	105.328	93[illegible]	93.810

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Arq. Solita C. Páez
UOC N° 1

Fiscal de Obras
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obras

			MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
Disyuntor diferencial de 4x25A - 30mA	un	1	90.850	90.850	267.009	267.009	230.100	230.100
Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	1	25.300	25.300	23.198	23.198	20.178	20.178
Disyuntor termomagnetico de 1x16A	un	1	25.300	25.300	23.198	23.198	20.178	20.178
Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	1	25.300	25.300	23.198	23.198	20.178	20.178
Gabinete metálico	gl	1	632.500	632.500	485.170	485.170	212.400	212.400
Montaje de Tablero mano de obra	gl	1	287.500	287.500	960.480	960.480	991.200	991.200
TS02AA								
Disyuntor Termomagnetico de 3x45A	un	1	90.850	90.850	116.361	116.361	93.810	93.810
Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	10	28.750	287.500	23.198	231.980	20.178	201.780
Gabinete metálico	gl	1	402.500	402.500	485.170	485.170	283.200	283.200
Montaje de Tablero mano de obra	gl	1	172.500	172.500	1.211.040	1.211.040	566.400	566.400
TS04								
Disyuntor termomagnetico de 3x125A	un	1	2.875.000	2.875.000	601.214	601.214	744.580	744.580
Disyuntor diferencial de 4x80A - 30mA	un	1	287.500	287.500	368.677	368.677	541.620	541.620
Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	3	69.000	207.000	105.328	315.984	93.810	281.430
Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	7	28.750	201.250	23.198	162.386	20.178	141.246
Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	20	28.750	575.000	23.198	463.960	20.178	403.560

Verónica Silva

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Norma Alcaraz
Jefa Unidad de Obras IPS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Norma C. Páez
J. UOC N° 1

			MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
Gabinete metálico	gl	1	977.500	977.500	985.420	985.420	944.000	944.000
Montaje de Tablero mano de obra	gl	1	402.500	402.500	3.716.640	3.716.640	1.746.400	1.746.400
TS04E								
Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	1	69.000	69.000	105.328	105.328	93.810	93.810
Disyuntor diferencial de 4x25A - 30mA	un	1	253.000	253.000	267.009	267.009	230.100	230.100
Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	2	28.750	57.500	23.198	46.396	20.178	40.356
Gabinete metálico	gl	1	632.500	632.500	485.170	485.170	212.400	212.400
Montaje de Tablero mano de obra	gl	1	287.500	287.500	876.960	876.960	849.600	849.600
TS04AA								
Disyuntor termomagnetico de 3x32A	un	1	90.850	90.850	105.328	105.328	93.810	93.810
Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	10	28.750	287.500	23.198	231.980	20.178	201.780
Gabinete metálico	gl	1	632.500	632.500	485.170	485.170	283.200	283.200
Montaje de Tablero mano de obra	gl	1	287.500	287.500	1.211.040	1.211.040	495.600	495.600
TSGM								
Disyuntor termomagnetico de 3x100A	un	1	517.500	517.500	548.216	548.216	1.248.440	1.248.440
Disyuntor termomagnetico de 3x32A	un	2	74.750	149.500	105.328	210.656	483.210	966.420
Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	2	69.0[illegible]	138.000	105.328	210.656	306[illegible]	612.420

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma C. Páez
F. UOC N° 1

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alcaraz
Fiscal de Obras IPS
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obras

Verónica Silva
Jefa Sección de Gestión

			MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	2	28.750	57.500	23.198	46.396	90.978	181.956
TSB								
Disyuntor Termomagnetico de 4x40A	un	1	287.500	287.500	290.220	290.220	501.500	501.500
Disyuntor termomagnetico de 3x32A	un	1	74.750	74.750	105.328	105.328	424.210	424.210
Disyuntor termomagnetico de 3x10A	un	1	40.250	40.250	105.328	105.328	424.210	424.210
Disyuntor termomagnetico de 1x16A	un	1	28.750	28.750	23.198	23.198	90.978	90.978
TSB1								
Disyuntor Termomagnetico de 4x40A	un	1	287.500	287.500	290.220	290.220	430.700	430.700
Disyuntor termomagnetico de 3x32A	un	1	74.750	74.750	105.328	105.328	424.210	424.210
Disyuntor termomagnetico de 3x10A	un	1	40.250	40.250	105.328	105.328	424.210	424.210
Disyuntor termomagnetico de 1x16A	un	1	28.750	28.750	23.198	23.198	90.978	90.978
TSPT								
Disyuntor termomagnetico de 3x16A	un	1	51.750	51.750	105.328	105.328	424.210	424.210
Disyuntor termomagnetico de 3x10A	un	1	40.250	40.250	105.328	105.328	424.210	424.210
Disyuntor termomagnetico de 1x15A	un	1	25.300	25.300	23.198	23.198	149.978	149.978
Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	1	25.300	25.300	23.198	23.198	149.978	149.978
TSPT1								
Disyuntor termomagnetico de 3x16A	un	1	51.750	51.750				

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alcaraz
Fiscal de Obras IPS
Proyectos y Fisc. de Obras

Verónica Silva

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

			MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
					105.328	105.328	424.210	424.210
Disyuntor termomagnetico de 3x10A	un	1	40.250	40.250	105.328	105.328	424.210	424.210
Disyuntor termomagnetico de 1x15A	un	1	25.300	25.300	23.198	23.198	149.978	149.978
Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	1	25.300	25.300	23.198	23.198	149.978	149.978
TSA1								
Disyuntor termomagnetico de 3x125A	un	1	287.500	287.500	601.214	601.214	744.580	744.580
Disyuntor diferencial de 4x80A - 30mA	un	1	368.000	368.000	368.677	368.677	541.620	541.620
Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	16	28.750	460.000	23.198	371.168	20.178	322.848
Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	20	25.300	506.000	23.198	463.960	20.178	403.560
Gabinete metálico	gl	1	977.500	977.500	985.420	985.420	1.062.000	1.062.000
Montaje de Tablero mano de obra	gl	1	402.500	402.500	3.716.640	3.716.640	1.416.000	1.416.000
TSA1E								
Disyuntor termomagnetico de 3x16A	un	1	51.750	51.750	105.328	105.328	93.810	93.810
Disyuntor diferencial de 4x25A - 30mA	un	1	253.000	253.000	267.009	267.009	230.100	230.100
Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	1	25.300	25.300	23.198	23.198	20.178	20.178
Gabinete metálico	gl	1	402.500	402.500	485.170	485.170	212.400	212.400
Montaje de Tablero mano de obra	gl	1	230.0[illegible]	230.000	793.440	793.440	849.[illegible]	849.600

Verónica Silva
Dirección de [illegible]

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Sonia C. Páez
UOC N° 1

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alcaraz
Fiscal de Obras IPS
Proyectos y Fisc. de Obras

			MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
TSA1AA								
Disyuntor termomagnetico de 3x63A	un	1	109.250	109.250	134.316	134.316	132.160	132.160
Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	11	28.750	316.250	23.198	255.178	20.178	221.958
Gabinete metálico	gl	1	402.500	402.500	485.170	485.170	283.200	283.200
Montaje de Tablero mano de obra	gl	1	287.500	287.500	3.132.000	3.132.000	566.400	566.400
TSA3								
Disyuntor termomagnetico de 3x100A	un	1	517.500	517.500	134.316	134.316	540.440	540.440
Disyuntor diferencial de 4x63A - 30mA	un	1	368.000	368.000	379.732	379.732	431.880	431.880
Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	6	28.750	172.500	23.198	139.188	20.178	121.068
Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	6	25.300	151.800	23.198	139.188	20.178	121.068
Gabinete metálico	gl	1	632.500	632.500	485.170	485.170	708.000	708.000
Montaje de Tablero mano de obra	gl	1	402.500	402.500	1.712.160	1.712.160	1.203.600	1.203.600
TSA3E								
Disyuntor termomagnetico de 3x63A	un	1	138.000	138.000	134.316	134.316	132.160	132.160
Disyuntor diferencial de 4x63A - 30mA	un	1	368.000	368.000	379.732	379.732	431.880	431.880
Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	2	57.500	115.000	105.328	210.656	93.810	187.620
Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	3	28.7[illegible]	86.250	23.198	69.594	20.[illegible]	60.534

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alcaraz
Fiscal de Obras IPS
Dpto. Fisc. de Obras

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma C. Páez
F. UOC N° 1

			MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
Disyuntor termomagnetico de 1x20A	un	1	28.750	28.750	23.198	23.198	20.178	20.178
Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	2	25.300	50.600	23.198	46.396	20.178	40.356
Gabinete metálico	gl	1	632.500	632.500	485.170	485.170	708.000	708.000
Montaje de Tablero mano de obra	gl	1	402.500	402.500	1.712.160	1.712.160	1.486.800	1.486.800
TSUPS								
Disyuntor termomagnetico de 3x32A	un	1	74.750	74.750	105.328	105.328	93.810	93.810
Disyuntor diferencial de 4x40A - 30mA	un	1	287.500	287.500	290.220	290.220	253.700	253.700
Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	11	25.300	278.300	23.198	255.178	20.178	221.958
Gabinete metálico	gl	1	402.500	402.500	485.170	485.170	283.200	283.200
Montaje de Tablero mano de obra	gl	1	287.500	287.500	1.628.640	1.628.640	920.400	920.400
TS05								
Disyuntor termomagnetico de 3x63A	un	1	109.250	109.250	134.316	134.316	132.160	132.160
Disyuntor diferencial de 4x40A - 30mA	un	1	287.500	287.500	290.220	290.220	253.700	253.700
Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	8	28.750	230.000	23.198	185.584	20.178	161.424
Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	8	25.300	202.400	23.198	185.584	20.178	161.424
Gabinete metálico	gl	1	632.500	632.500	485.170	485.170	708.000	708.000
Montaje de Tablero mano de obra	gl	1	402.500	402.500	2.046.240	2.046.240	1.132.800	1.132.800

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Sonia C. Páez
FUNCIONARIO AUTORIZADO Nº 1

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Martina Alcaraz
Jefa Dpto. de Obras IPS

Licitación Pública Nacional N° 01/11 Remodelación, Ampliación y Provisión de Equipos para la Unidad Sanitaria de Hernandarias del IPS"

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
			PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
TS05E								
Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	1	28.750	28.750	23.198	23.198	20.178	20.178
Disyuntor diferencial de 2x25A - 30mA	un	1	57.500	57.500	157.717	157.717	165.200	165.200
Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	1	28.750	28.750	23.198	23.198	20.178	20.178
Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	1	25.300	25.300	23.198	23.198	20.178	20.178
Gabinete metálico	gl	1	402.500	402.500	485.170	485.170	212.400	212.400
Montaje de Tablero mano de obra	gl	1	230.000	230.000	542.880	542.880	566.400	566.400
TS05AA								
Disyuntor termomagnetico de 3x30A	un	1	86.250	86.250	105.328	105.328	93.810	93.810
Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	8	28.750	230.000	23.198	185.584	20.178	161.424
Gabinete metálico	gl	1	402.500	402.500	485.170	485.170	212.400	212.400
Montaje de Tablero mano de obra	gl	1	138.000	138.000	1.044.000	1.044.000	424.800	424.800
TS06								
Disyuntor termomagnetico de 3x32A	un	1	86.250	86.250	105.328	105.328	93.810	93.810
Disyuntor diferencial de 4x40A - 30mA	un	1	253.000	253.000	289.916	289.916	253.700	253.700
Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	1	28.750	28.750	23.198	23.198	20.178	20.178
Disyuntor termomagnetico de 1x16A	un	6	25.3[illegible]	151.800	23.198	139.188	20.[illegible]	121.068

Verónica Silva
Dirección de Gestión

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alcaraz
Fiscal de Obras IPS
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obras

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Adrián Sorin C. Páez

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
			PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	2	25.300	50.600	23.198	46.396	20.178	40.356
Gabinete metálico	gl	1	517.500	517.500	485.170	485.170	283.200	283.200
Montaje de Tablero mano de obra	gl	1	287.500	287.500	1.461.600	1.461.600	1.062.000	1.062.000
TS06E								
Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	1	28.750	28.750	23.198	23.198	20.178	20.178
Disyuntor diferencial de 2x25A - 30mA	un	1	57.500	57.500	157.717	157.717	165.200	165.200
Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	1	28.750	28.750	23.198	23.198	20.178	20.178
Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	1	25.300	25.300	23.198	23.198	20.178	20.178
Gabinete metálico	gl	1	517.500	517.500	485.170	485.170	212.400	212.400
Montaje de Tablero mano de obra	gl	1	253.000	253.000	542.880	542.880	566.400	566.400
TSX								
Disyuntor termomagnetico de 3x125A	un	1	1.437.500	1.437.500	851.469	851.469	1.334.473	1.334.473
TSA2								
Disyuntor termomagnetico de 3x125A	un	1	1.437.500	1.437.500	600.909	600.909	744.580	744.580
Disyuntor diferencial de 4x63A - 30mA	un	1	368.000	368.000	267.009	267.009	431.880	431.880
Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	2	109.250	218.500	105.328	210.656	93.810	187.620
Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	9	28.7[illegible]	258.750	23.198	208.782	20.[illegible]	181.602

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alcaraz
Fiscal de Obras IPS
Proyectos y Fisc. de Obras

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

			MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
Disyuntor termomagnetico de 1x16A	un	15	25.300	379.500	23.198	347.970	20.178	302.670
Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	4	25.300	101.200	23.198	92.792	20.178	80.712
Gabinete metálico	gl	1	977.500	977.500	1.619.070	1.619.070	1.062.000	1.062.000
Montaje de Tablero mano de obra	gl	1	402.500	402.500	3.549.600	3.549.600	1.699.200	1.699.200
TSA2E								
Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	1	28.750	28.750	23.198	23.198	20.178	20.178
Disyuntor diferencial de 2x20A - 30mA	un	1	86.250	86.250	158.021	158.021	165.200	165.200
Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	1	25.300	25.300	23.198	23.198	20.178	20.178
Gabinete metálico	gl	1	402.500	402.500	485.170	485.170	212.400	212.400
Montaje de Tablero mano de obra	gl	1	287.500	287.500	459.360	459.360	495.600	495.600
TSA2AA								
Disyuntor termomagnetico de 3x63A	un	1	109.250	109.250	134.316	134.316	910.960	910.960
Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	2	109.250	218.500	105.328	210.656	306.210	612.420
Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	8	28.750	230.000	23.198	185.584	90.978	727.824
TS03								
Disyuntor termomagnetico de 3x160A	un	1	2.012.500	2.012.500	1.116.051	1.116.051	1.050.200	1.050.200
Disyuntor diferencial de 4x80A - 30mA	un	1	402.5[illegible]	402.500	367.459	367.459	54[illegible]	541.620

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alcaraz
Fiscal de Obras IPS
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obras

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

			MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	1	109.250	109.250	105.328	105.328	93.810	93.810
Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	14	28.750	402.500	23.198	324.772	20.178	282.492
Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	20	25.300	506.000	23.198	463.960	20.178	403.560
Gabinete metálico	gl	1	977.500	977.500	985.420	985.420	1.652.000	1.652.000
Montaje de Tablero mano de obra	gl	1	402.500	402.500	3.800.160	3.800.160	2.053.200	2.053.200
TS03E								
Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	1	57.500	57.500	105.328	105.328	93.810	93.810
Disyuntor diferencial de 4x25A - 30mA	un	1	287.500	287.500	267.009	267.009	230.100	230.100
Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	1	57.500	57.500	105.328	105.328	93.810	93.810
Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	1	28.750	28.750	23.198	23.198	20.178	20.178
Disyuntor termomagnetico de 1x16A	un	1	25.300	25.300	23.198	23.198	20.178	20.178
Gabinete metálico	gl	1	632.500	632.500	485.170	485.170	283.200	283.200
Montaje de Tablero mano de obra	gl	1	345.000	345.000	1.127.520	1.127.520	1.203.600	1.203.600
TS03AA								
Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	1	57.500	57.500	105.328	105.328	93.810	93.810
Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	4	28.750	115.000	23.198	92.792	20.178	80.712
Gabinete metálico	gl	1	402.500	402.500	485.170	485.170	212.400	212.400

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Arq. Sonia C. Páez
SUB-UOC N° 1

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Arq. Norma Alcaraz
Fiscal de Obras IPS
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obras

Verónica Silva
Fundación Ayuda Social

			MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
Montaje de Tablero mano de obra	gl	1	287.500	287.500	709.920	709.920	424.800	424.800
TG								
Disyuntor termomagnetico de 3x1,600A	un	1	9.660.000	9.660.000	12.660.014	12.660.014	10.266.000	10.266.000
Disyuntor termomagnetico de 3x350A	un	1	2.875.000	2.875.000	3.061.649	3.061.649	2.725.800	2.725.800
Disyuntor termomagnetico de 3x160A	un	2	799.250	1.598.500	1.114.833	2.229.666	1.050.200	2.100.400
Disyuntor termomagnetico de 3x125A	un	3	517.500	1.552.500	600.909	1.802.727	744.580	2.233.740
Disyuntor termomagnetico de 3x100A	un	2	442.750	885.500	548.216	1.096.432	540.440	1.080.880
Disyuntor termomagnetico de 3x63A	un	1	106.950	106.950	134.316	134.316	132.160	132.160
Disyuntor termomagnetico de 3x32A	un	1	66.700	66.700	105.328	105.328	93.810	93.810
Gabinete metálico	gl	1	5.175.000	5.175.000	2.953.070	2.953.070	18.880.000	18.880.000
Montaje de Tablero mano de obra	gl	1	4.025.000	4.025.000	3.132.000	3.132.000	10.903.200	10.903.200
TGE								
Disyuntor termomagnetico de 3x125A	un	1	517.500	517.500	600.909	600.909	744.580	744.580
Disyuntor termomagnetico de 3x100A	un	1	442.750	442.750	548.216	548.216	540.440	540.440
Disyuntor termomagnetico de 3x63A	un	1	106.950	106.950	134.317	134.317	132.160	132.160
Disyuntor termomagnetico de 3x32A	un	2	66.700	133.400	105.328	210.656	93.810	187.620
Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	6	66.700	400.200	105.328	631.968	93.[illegible]	562.860

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Mario C. Páez
SUB-UOC N° 1

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alcaraz
Fiscal de Obras IPS
Proyectos y Fisc. de Obras

			MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
Disyuntor termomagnetico de 3x16A	un	2	51.750	103.500	105.328	210.656	93.810	187.620
Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	2	28.750	57.500	23.198	46.396	20.178	40.356
Gabinete metálico	gl	1	2.875.000	2.875.000	485.170	485.170	4.720.000	4.720.000
Montaje de Tablero mano de obra	gl	1	2.875.000	2.875.000	3.549.600	3.549.600	2.832.000	2.832.000
[illegible]				[illegible]		[illegible]		[illegible]
ALIMENTADORES								
TS01N/E/AA								
Conductor NYY de 3x50+1x25+1x25mm2-p/ TS01	ml	88	158.700	13.965.600	222.482	19.578.416	232.782	20.484.816
Conductor NYY de 4x4+1x4mm2 p/ TS01E	ml	88	31.050	2.732.400	43.285	3.809.080	30.895	2.718.760
Conductor NYA de 3x4mm2 p/ #101AA	ml	25	19.320	483.000	29.487	737.175	24.673	616.825
Conductor NYA de 3x4mm2 p/ #102AA	ml	25	19.320	483.000	29.487	737.175	24.673	616.825
Conducto NYA de 3x4mm2 p/ #103AA	ml	35	19.320	676.200	29.487	1.032.045	24.673	863.555
Conductor NYA de 3x4mm2 p/#104AA	ml	55	19.320	1.062.600	29.487	1.621.785	24.673	1.357.015
Conductor NYA de 3x4mm2 p/#105AA	ml	60	19.320	1.159.200	29.487	1.769.220	24.673	1.480.380
Conductor NYA de 3x4mm2 p/#106AA	ml	75	19.320	1.449.000	29.487	2.211.525	24.673	1.850.475
Conductor NYA de 3x4mm2 p/ #107AA	ml	75	19.320	1.449.000	29.487	2.211.525	24.673	1.850.475
Conductor NYA de 3x4mm2 p/ #108AA	ml	60	19.3[illegible]	1.159.200	29.487	1.769.220	24.[illegible]	1.480.380

SECRETARIA DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alcaraz
Fiscal de Obras IPS
Proyectos y Fisc. de Obras

			MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
Conductor NYA de 3x4mm2 p/#109AA	ml	55	19.320	1.062.600	29.487	1.621.785	24.673	1.357.015
Conductor NYA de 3x4mm2 p/#110AA	ml	35	19.320	676.200	29.487	1.032.045	24.673	863.555
Conductor NYA de 3x4mm2 p/#111AA	ml	25	19.320	483.000	29.487	737.175	24.673	616.825
Conductor NYA de 3x4mm2 p/#112AA	ml	25	19.320	483.000	29.487	737.175	24.673	616.825
TS02N/E/AA								
Conductor NYY de 3x35+1x25+1x25mm2 p/ TS02	ml	106	153.525	16.273.650	176.808	18.741.648	186.333	19.751.298
Conductor NYY de 4x4+1x4mm2 p/TS02E	ml	106	31.050	3.291.300	44.455	4.712.230	30.895	3.274.870
Conductor NYA de 3x4mm2 p/#201AA	ml	55	18.745	1.030.975	29.487	1.621.785	24.673	1.357.015
Conductor NYA de 3x4mm2 p/#202AA	ml	20	18.745	374.900	29.487	589.740	24.673	493.460
Conductor NYA de 5x4mm2 p/ #203AA	ml	45	18.745	843.525	44.956	2.023.020	34.327	1.544.715
Conductor NYA de 3x4mm2 p/ #204AA	ml	55	18.745	1.030.975	29.487	1.621.785	24.673	1.357.015
Conductor NYA de 3x4mm2 p/ #205AA	ml	40	18.745	749.800	29.487	1.179.480	24.673	986.920
Conductor NYA de 3x4mm2 p/ #206AA	ml	30	18.745	562.350	29.487	884.610	24.673	740.190
Conductor NYA de 3x4mm2 p/ #207AA	ml	25	18.745	468.625	29.487	737.175	24.673	616.825
Conductor NYA de 3x4mm2 p/ #208AA	ml	20	18.745	374.900	29.487	589.740	24.673	493.460
Conductor NYA de 3x4mm2 p/ #209AA	ml	30	18.7[illegible]	562.350	29.487	884.610	24.6[illegible]	740.190
Conductor NYA de 3x4mm2 p/ #210AA	ml	60	18.745	1.124.700				

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Alberto C. Páez
Jefe UOC N° 1

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Alberto Alcaraz
Jefe de Obras IPS
Fiscal de Obras y Fisc. de Obras

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
			PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
					29.487	1.769.220	24.673	1.480.380
TS04/N/E/AA								
Conductor NYY de 3x35+1x25+1x25mm2 p TS04	ml	41	156.400	6.412.400	176.808	7.249.128	186.333	7.639.653
Conductor NYY de 4x4+1x4mm2 p/TS04E	ml	41	31.050	1.273.050	44.455	1.822.655	30.895	1.266.695
Conductor NYA de 3x4mm2 p/ #401AA	ml	65	18.745	1.218.425	29.487	1.916.655	24.673	1.603.745
Conductor NYA de 3x4mm2 p/ #403AA	ml	55	18.745	1.030.975	29.487	1.621.785	24.673	1.357.015
Conductor NYA de 3x4mm2 p/ #404AA	ml	55	18.745	1.030.975	29.487	1.621.785	24.673	1.357.015
Conductor NYA de 3x4mm2 p/ #405AA	ml	15	18.745	281.175	29.487	442.305	24.673	370.095
Conductor NYA de 3x4mm2 p/ #406AA	ml	70	18.745	1.312.150	29.487	2.064.090	24.673	1.727.110
Conductor NYA de 3x4mm2 p/ #407AA	ml	65	18.745	1.218.425	29.487	1.916.655	24.673	1.603.745
Conductor NYA de 3x4mm2 p/ #408AA	ml	50	18.745	937.250	29.487	1.474.350	24.673	1.233.650
Conductor NYA de 3x4mm2 p/ #409AA	ml	25	18.745	468.625	29.487	737.175	24.673	616.825
Conductor NYA de 3x4mm2 p/ #410AA	ml	25	18.745	468.625	29.487	737.175	24.673	616.825
Conductor NYA de 5x4mm2 p/ #402AA-camara frigorifica	ml	60	29.325	1.759.500	44.956	2.697.360	34.327	2.059.620
Conductor NYY de 3x16+1x10+1x10mm2 p/ TSGM	ml	110	74.175	8.159.250	97.179	10.689.690	91.182	10.030.020
Conductor NYY de 4x4+1x4mm2 p/TSB	ml	95	29.32[illegible]	2.785.875	43.286	4.112.170	30.895	2.935.025
Conductor NYY de 4x4+1x4mm2 p/TSB1	ml	120	29.325	3.519.000				

Verónica Silva

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

DEPARTAMENTO DE FISCALIZACION DE OBRAS
Arq. Alfonso Alvarez
Fiscal de Obras IPS
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obras

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
			PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
					43.286	5.194.320	30.895	3.707.400
Conductor NYY de 4x4+1x4mm2 p/TSPT1	ml	10	29.325	293.250	43.286	432.860	30.895	308.950
Conductor NYY de 4x4+1x4mm2 p/TSPT2	ml	140	29.325	4.105.500	43.286	6.060.040	30.895	4.325.300
TSA1N/E/AA								
Conductor NYY de 3x50+1x25+1x25mm2 p/TSA1	ml	130	184.575	23.994.750	215.048	27.956.240	232.782	30.261.660
Conductor NYY de 4x4+1x4mm2 p/TSA1E	ml	130	29.325	3.812.250	43.286	5.627.180	30.895	4.016.350
Conductor NYA de 3x4mm2-p #101AA	ml	45	18.745	843.525	29.487	1.326.915	24.673	1.110.285
Conductor NYA de 3x4mm2-p #102AA	ml	45	18.745	843.525	29.487	1.326.915	24.673	1.110.285
Conductor NYA de 3x4mm2-p #103AA	ml	45	18.745	843.525	29.487	1.326.915	24.673	1.110.285
Conductor NYA de 3x4mm2-p #104AA	ml	50	18.745	937.250	29.487	1.474.350	24.673	1.233.650
Conductor NYA de 3x4mm2-p #105AA	ml	50	18.745	937.250	29.487	1.474.350	24.673	1.233.650
Conductor NYA de 3x4mm2-p #106AA	ml	50	18.745	937.250	29.487	1.474.350	24.673	1.233.650
Conductor NYA de 3x4mm2-p #107AA	ml	55	18.745	1.030.975	29.487	1.621.785	24.673	1.357.015
Conductor NYA de 3x4mm2-p #108AA	ml	45	18.745	843.525	29.487	1.326.915	24.673	1.110.285
Conductor NYA de 3x4mm2-p #109AA	ml	45	18.745	843.525	29.487	1.326.915	24.673	1.110.285
Conductor NYA de 3x4mm2-p #110AA	ml	45	18.745	843.525	29.487	1.326.915	24.673	1.110.285
Conductor NYA de 3x4mm2-p #111AA	ml	45	18.745	843.525	29.487	1.326.915	24.673	1.110.285

DIRECCIÓN DE PREVISIÓN SOCIAL
Arq. Norma Alcaraz
Fiscal de Obras IPS
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obras

DIRECCIÓN DE PREVISIÓN SOCIAL

			MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
Conductor NYA de 3x4mm2-p #112AA	ml	40	18.745	749.800	29.487	1.179.480	24.673	986.920
TSA3N/E/AA					-			
Conductor NYY de 3x35+1x25+1x16mm2 p/TSA3	ml	125	152.375	19.046.875	168.185	21.023.125	186.333	23.291.625
Conductor NYY de 4x6+1x4mm2 p/TSA3E	ml	125	37.030	4.628.750	52.766	6.595.750	38.618	4.827.250
Conductor NYA de 5x4mm2 p/#305AA	ml	30	29.325	879.750	44.956	1.348.680	34.327	1.029.810
Conductor NYA de 3x4mm2 p/#306AA	ml	20	18.745	374.900	29.487	589.740	24.673	493.460
Conductor NYA de 3x4mm2 p/#307AA	ml	30	18.745	562.350	29.487	884.610	24.673	740.190
Conductor NYA de 3x4mm2 p/ #308AA	ml	30	18.745	562.350	29.487	884.610	24.673	740.190
Conductor NYA de 5x4mm2 p/ #301AA	ml	20	29.325	586.500	44.956	899.120	34.327	686.540
Conductor NYA de 3x4mm2 p/#302AA	ml	25	29.325	733.125	29.487	737.175	24.673	616.825
Conductor NYA de 3x4mm2 p/ #303AA	ml	35	29.325	1.026.375	29.487	1.032.045	24.673	863.555
Conductor NYA de 5x4mm2 p/ #304AA	ml	20	29.325	586.500	44.956	899.120	34.327	686.540
TSUPS					-			
Conductor NYY de 4x6+1x4mm2 p/TSUPS	ml	130	37.030	4.813.900	52.766	6.859.580	38.618	5.020.340
Conductor NYY de 3x16+1x10+1x10mm2 p/TS05	ml	74	79.925	5.914.450	94.353	6.982.122	91.182	6.747.468
Conductor NYY de 4x4+1x4mm2 p/TS05E	ml	74	29.325	2.170.050	44.455	3.289.670	30.895	2.286.230
Conductor NYA de 3x4mm2 p/ #501AA	ml	30	18.745	562.350	29.487	884.610	24.673	740.190

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alcaraz
Fiscal de Obras IPS
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obras

Verónica Silva

			MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
Conductor NYA de 3x4mm2 p/#502AA	ml	20	18.745	374.900	29.487	589.740	24.673	493.460
Conductor NYA de 3x4mm2 p/#503AA	ml	20	18.745	374.900	29.487	589.740	24.673	493.460
Conductor NYA de 3x4mm2 p/#504AA	ml	20	18.745	374.900	29.487	589.740	24.673	493.460
Conductor NYA de 3x4mm2 p/#505AA	ml	20	18.745	374.900	29.487	589.740	24.673	493.460
Conductor NYA de 3x4mm2 p/ #506AA	ml	25	18.745	468.625	29.487	737.175	24.673	616.825
Conductor NYA de 3x4mm2 p/ #507AA	ml	35	18.745	656.075	29.487	1.032.045	24.673	863.555
Conductor NYA de 3x4mm2 p/#508AA	ml	35	18.745	656.075	29.487	1.032.045	24.673	863.555
Conductor NYY de 4x4+1x4mm2 p/TSX	ml	60	29.325	1.759.500	44.455	2.667.300	30.895	1.853.700
Conductor NYY de 3x6+1x4+1x4mm2 p/ TS06	ml	70	37.030	2.592.100	51.056	3.573.920	30.573	2.140.110
Conductor NYY de 4x4+1x4mm2 p/TS06E	ml	70	29.325	2.052.750	44.455	3.111.850	30.895	2.162.650
Conductor NYY de 3x50+1x25+1x25mm2 p/TSA2	ml	145	184.575	26.763.375	222.482	32.259.890	232.782	33.753.390
Conductor NYY de 4x4+1x4mm2 p/TSA2E	ml	145	29.325	4.252.125	44.455	6.445.975	30.895	4.479.775
Conductor NYA de 5x4mm2-p/ #201AA	ml	40	29.325	1.173.000	44.956	1.798.240	34.327	1.373.080
Conductor NYA de 3x4mm2 p/#202AA	ml	25	18.745	468.625	29.487	737.175	24.673	616.825
Conductor NYA de 5x4mm2 p/#203AA	ml	40	29.325	1.173.000	44.956	1.798.240	34.327	1.373.080
Conductor NYA de 3x4mm2 p/#204AA	ml	45	18.74[illegible]	843.525	29.487	1.326.915	24.[illegible]	1.110.285

Verónica Silva

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abog. Cristina C. Páez
DOC N° 1

Arq. M. [illegible] Alcaraz
Depto. de Obras IPS
Depto. Proyectos y Fisc. de O...

			MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
Conductor NYA de 3x4mm2 p/#205AA	ml	45	18.745	843.525	29.487	1.326.915	24.673	1.110.285
Conductor NYA de 3x4mm2 p/#206AA	ml	20	18.745	374.900	29.487	589.740	24.673	493.460
Conductor NYA de 3x4mm2 p/#207AA	ml	20	18.745	374.900	29.487	589.740	24.673	493.460
Conductor NYA de 3x4mm2 p/#208AA	ml	25	18.745	468.625	29.487	737.175	24.673	616.825
Conductor NYA de 3x4mm2 p/#209AA	ml	25	18.745	468.625	29.487	737.175	24.673	616.825
Conductor NYA de 5x4mm2 p/#210AA	ml	40	29.325	1.173.000	44.956	1.798.240	34.327	1.373.080
Conductor NYY de 3x50+1x25+1x25mm2 p/TS03	ml	68	184.575	12.551.100	222.482	15.128.776	232.782	15.829.176
Conductor NYY de 4x4+1x4mm2 p/TS03E	ml	68	29.325	1.994.100	44.455	3.022.940	30.895	2.100.860
Conductor NYA de 3x4mm2 p/#301AA	ml	75	18.745	1.405.875	29.487	2.211.525	24.673	1.850.475
Conductor NYA de 3x4mm2 p/ #302AA	ml	70	18.745	1.312.150	29.487	2.064.090	24.673	1.727.110
Conductor NYA de 3x4mm2 p/#303AA	ml	60	18.745	1.124.700	29.487	1.769.220	24.673	1.480.380
Conductor NYA de 3x4mm2 p/ #304AA	ml	70	18.745	1.312.150	29.487	2.064.090	24.673	1.727.110
Conductor NYA de 3x4mm2 p/ #305AA	ml	100	18.745	1.874.500	29.487	2.948.700	24.673	2.467.300
Conductor NYA de 3x4mm2 p/#306AA	ml	65	18.745	1.218.425	29.487	1.916.655	24.673	1.603.745
Conductor NYA de 3x4mm2 p/ #307AA	ml	60	18.745	1.124.700	29.487	1.769.220	24.673	1.480.380
Conductor NYA de 3x4mm2 p/ #308AA	ml	25	18.74[illegible]	468.625	29.487	737.175	24.[illegible]	616.825

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alcaraz
Fiscal de Obras IPS
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obras

Verónica Silva

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

			MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
Conductor NYA de 3x4mm2 p/ #309AA	ml	20	18.745	374.900	29.487	589.740	24.673	493.460
Conductor NYA de 3x4mm2 p/ #310AA	ml	15	18.745	281.175	29.487	442.305	24.673	370.095
Conductor NYA de 3x4mm2 p/ #311AA	ml	25	18.745	468.625	29.487	737.175	24.673	616.825
Conductor NYA de 3x4mm2 p/ #313AA	ml	60	18.745	1.124.700	29.487	1.769.220	24.673	1.480.380
Conductor NYA de 3x4mm2 p/#315AA	ml	85	18.745	1.593.325	29.487	2.506.395	24.673	2.097.205
Conductor NYA de 3x4mm2 p/ #316AA	ml	85	18.745	1.593.325	29.487	2.506.395	24.673	2.097.205
Conductor NYA de 3x4mm2 p/ #312AA	ml	60	18.745	1.124.700	29.487	1.769.220	24.673	1.480.380
Conductor NYA de 5x4mm2 p/ #314AA	ml	75	29.325	2.199.375	29.487	2.211.525	34.327	2.574.525
Conductores tablero general					-			-
Conductor NYY de 3(2x500)+500mm2	ml	10	2.898.000	28.980.000	3.689.697	36.896.970	3.389.818	33.898.180
Conductor NYY de 3(1x150)+75mm2	ml	6	511.750	3.070.500	614.762	3.688.572	517.055	3.102.330
[illegible]				[illegible]		[illegible]		[illegible]
BOCAS DE LUZ, TOMAS Y BANDEJAS								
Provisión, montaje y puesta en funcionamiento								-
boca de iluminación para artefacto de embutir con lámparas fluorescentes de 2x36W	un	477	57.500	27.427.500	67.280	32.092.560	110.173	52.552.521
boca de iluminación para artefacto de embutir con lámparas de bajo consumo	un	113	57.5[illegible]	6.497.500	67.280	7.602.640	123[illegible]	13.940.019

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Verónica Silva
Fiscal de Obras IPS
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obras

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Laura E. Páez

			MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
boca de iluminación para artefacto de adosar con lámparas fluorescentes de 2x36W	un	70	57.500	4.025.000	67.280	4.709.600	123.363	8.635.410
boca de iluminación para artefacto de adosar con lámpara de bajo consumo	un	16	57.500	920.000	67.280	1.076.480	123.363	1.973.808
boca de iluminación para artefacto de adosar con lámpara fluorescente de 1x36W	un	15	57.500	862.500	67.280	1.009.200	123.363	1.850.445
boca de iluminación para artefacto aplique de pared con lámpara fluorescente de 1x36w	un	5	57.500	287.500	67.280	336.400	123.363	616.815
boca para artefacto tipo alumbrado publico con lámpara vapor de sodio	un	19	172.500	3.277.500	201.840	3.834.960	1.652.000	31.388.000
boca para ventilador de techo	un	36	57.500	2.070.000	67.280	2.422.080	178.311	6.419.196
Montaje de artefacto	un	732	23.000	16.836.000	41.760	30.568.320	21.408	15.670.656
Montaje de ventilador de techo	un	39	40.250	1.569.750	41.760	1.628.640	29.500	1.150.500
Registros eléctricos	un	24	172.500	4.140.000	222.182	5.332.368	295.000	7.080.000
Toma corrientes monofásicos universales	un	349	57.500	20.067.500	67.280	23.480.720	141.600	49.418.400
Toma corrientes monofásicos c/ puesta tierra para PC	un	165	74.750	12.333.750	100.920	16.651.800	193.090	31.859.850
Toma corrientes monofásicos c/ puesta tierra tipo schuko	un	231	103.500	23.908.500	134.560	31.083.360	203.818	47.081.958
Bandeja portacable de 60x10cm.	ml	155	57.500	8.912.500	229.556	35.581.180	300.363	46.556.265
Bandeja portacable de 40x10cm.	ml	277	57.500	15.927.500	206.031	57.070.587	225.273	62.400.621
Luminaria de embutir con lámparas fluorescentes de 2x36W	un	711	287.500	204.412.500	221.515	157.497.165	177.000	125.847.000

Verónica Silva

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alcaraz
Jefa de Obras IPS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

			MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
Luminario aplique de pared con lámpara fluorescente de 1x36w	un	20	195.500	3.910.000	71.287	1.425.740	188.800	3.776.000
Luminario de embutir con lámparas de bajo consumo	un	113	287.500	32.487.500	95.252	10.763.476	153.400	17.334.200
Luminaria de adosar con lámparas fluorescentes de 2x36W	un	133	264.500	35.178.500	95.252	12.668.516	129.800	17.263.400
Luminaria de adosar con lámpara de bajo consumo	un	18	264.500	4.761.000	107.236	1.930.248	118.000	2.124.000
Luminaria de adosar con lámpara fluorescente de 1x36W	un	20	264.500	5.290.000	71.287	1.425.740	82.600	1.652.000
Luminaria tipo alumbrado publico con lámpara vapor de sodio	un	26	747.500	19.435.000	1.441.496	37.478.896	624.327	16.232.502
Ventilador de techo	un	56	368.000	20.608.000	355.708	19.919.648	347.563	19.463.528
[illegible]				[illegible]		[illegible]		[illegible]
Instalación de Protección contra descarga eléctrica.								
Malla de puesta a tierra	gl	1	5.175.000	5.175.000	15.468.666	15.468.666	7.240.910	7.240.910
Captor tipo Franklin	un.	1	345.000	345.000	677.207	677.207	1.609.090	1.609.090
[illegible]				[illegible]		[illegible]		[illegible]
Transformador de 1000 kVA, (PROVISIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO).								
Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de un transformador de 1000 kVA, convencional en aceite para montaje sobre plataformas.	un	1	172.500.000	172.500.000	132.608.880	132.608.880	107.272.727	107.272.727

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Sonia C. Páez
SUB-JOC N° 1

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Morina Alcaraz
Jefa del Dpto. de Obras IPS

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
			PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
[illegible]				[illegible]		[illegible]		[illegible]
Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de un Generador de 225kVA								
Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de un Generador de 225kVA, impulsado con un motor diesel con tablero de transferencia automático, tanque de combustible incorporado y cabina de insonorización	gl	1	172.500.000	172.500.000	219.912.000	219.912.000	193.090.910	193.090.910
[illegible]				[illegible]		[illegible]		[illegible]
Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de un banco de capacitores de 280kVAr en 220/380V.								
Banco de Capacitores de 280 kVAr en 220/380V. Alimentado hasta el tablero de transferencia. Con todos sus accesorios para funcionamiento en 4 o 6 etapas automáticas como mínimo.	gl	1	32.200.000	32.200.000	18.403.356	18.403.356	42.480.000	42.480.000
[illegible]				[illegible]		[illegible]		[illegible]
Extractores de Aire.								
Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Extractores de Aire, alimentación desde el tablero hasta el/los interruptores/s y el/los artefacto/s, empotrado en pared o directamente por la ventana perfectamente cortada y sellada y ducto de aire de conexión entre el artefacto y el ambiente externo como se indica en el plano.								
Extractor de aire tipo axial de 480m3/h	un	2	1.725.000	3.450.000				

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Sonia C. Páez
Jefe Dpto. T.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
			PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
					1.467.690	2.935.380	289.508	579.016
Extractor de aire tipo axial de 540m3/h	un	3	2.070.000	6.210.000	1.508.000	4.524.000	376.361	1.129.083
Extractor de aire tipo axial de 300m3/h	un	1	1.725.000	1.725.000	1.218.000	1.218.000	222.699	222.699
Extractor de aire tipo axial de 650m3/h	un	1	2.530.000	2.530.000	1.511.190	1.511.190	460.200	460.200
Instalación de los equipos mano de obra	un	7	575.000	4.025.000	742.400	5.196.800	744.597	5.212.179
Subtotal Ítem [illegible]				[illegible]		[illegible]		[illegible]
INSTALACIÓN ELECTOMECÁNICA para caseta de electrobombas. (Provisión, Montaje y Puesta en Funcionamiento) Con todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.								
INSTALACIÓN ELECTROMECÁNICA EN CASETA DE BOMBEO. (Provisión, Montaje y Puesta en Funcionamiento) Con todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.								
Conductor NYY de 4x4+1x4mm2 p/TSB	m.	95	31.050	2.949.750	43.285	4.112.075	30.895	2.935.025
Conductor NYY de 4x4+1x4mm2 p/TSB1	m.	120	31.050	3.726.000	43.285	5.194.200	30.895	3.707.400
TSB								
Disyuntor Termomagnetico de 4x40A	un.	1	287.500	287.500	290.220	290.220	312.700	312.700
Disyuntor termomagnetico de 3x32A	un.	1	109.250	109.250	105.328	105.328	306.[illegible]	306.210

Verónica Silva
Encargada de Compras

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Sonia C. Páez
D.S.-UOC N° 1

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Cristina Barreja

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
			PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
Disyuntor termomagnetico de 3x10A	un.	1	57.500	57.500	105.328	105.328	306.210	306.210
Disyuntor termomagnetico de 1x16A	un.	1	28.750	28.750	23.198	23.198	90.978	90.978
Gabinete Metálico	gl	1	575.000	575.000	485.170	485.170	1.180.000	1.180.000
Montaje del tablero	gl	1	402.500	402.500	1.044.000	1.044.000	283.200	283.200
Guardamotores y accesorios	gl	1	2.875.000	2.875.000	580.000	580.000	1.265.818	1.265.818
TSB1								
Disyuntor Termomagnetico de 4x40A	un.	1	287.500	287.500	290.220	290.220	312.700	312.700
Disyuntor termomagnetico de 3x32A	un.	1	109.250	109.250	105.328	105.328	306.210	306.210
Disyuntor termomagnetico de 3x10A	un.	1	57.500	57.500	105.328	105.328	306.210	306.210
Disyuntor termomagnetico de 1x16A	un.	1	28.750	28.750	23.198	23.198	90.978	90.978
Gabinete Metálico	gl	1	575.000	575.000	485.170	485.170	1.180.000	1.180.000
Montaje del tablero	gl	1	402.500	402.500	1.044.000	1.044.000	283.200	283.200
Guardamotores y accesorios	gl	1	2.875.000	2.875.000	580.000	580.000	1.265.818	1.265.818
SUBTOTAL				[illegible]		[illegible]		[illegible]

Verónica Silva
Dirección de Gestión
de Suministros - IPS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Salvador Páez

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Norma Alcaraz
Fiscal de Obras IPS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Cristina Barija
Fiscal de Obras IPS
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obras

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
			PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
INSTALACIÓN ELECTROMECÁNICA de Electrobombas. (Provisión, Montaje y Puesta en Funcionamiento) Con todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.								
Provisión e Instalación de Bomba sumergible para pozo tubular profundo	gl.	1	8.625.000	8.625.000	16.243.480	16.243.480	7.536.643	7.536.643
Provisión e Instalación de Bomba centrífuga de 1,5 HP, con todos sus accesorios para su puesta en marcha	un	2	2.875.000	5.750.000	3.006.256	6.012.512	3.821.298	7.642.596
Provisión e Instalación de Bomba dosadora de cloro	gl	1	1.150.000	1.150.000	1.652.420	1.652.420	2.740.831	2.740.831
Provisión e Instalación de Bomba centrífuga de 1,5 HP, conkit hidroneumático para el Bombeo de Agua corriente a la red	un	2	3.450.000	6.900.000	3.389.056	6.778.112	4.809.560	9.619.120
SUB TO[illegible]				[illegible]		[illegible]		[illegible]
AIRE ACONDICIONADO								
Provisión, montaje y puesta en funcionamiento								-
Equipo Split de pared de 9,000 BTU/h	un	4	1.989.500	7.958.000	1.856.000	7.424.000	1.877.273	7.509.092
Equipo Split de pared de 12,000 BTU/h	un	17	2.179.250	37.047.250	2.064.800	35.101.600	2.038.181	34.649.077
Equipo Split de pared de 18,000 BTU/h	un	35	2.691.000	94.185.000	2.784.000	97.440.000	3.325.454	116.390.890
Equipo Split de pared de 24,000 BTU/h	un	24	3.622.500	86.940.000	3.712.000	89.088.000	4.076.363	97.832.712
Equipo Split de pared de 36,000 BTU/h	un	6	4.887.50[illegible]	29.325.000	4.176.000	25.056.000	7.40[illegible]8	44.410.908

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Arq. Norma Alcaraz
Fiscal de Obras IPS
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obras

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Arq. Cristina Baruja
Fiscal de Obras IPS
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obras

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
			PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
Sub Total Item 3				[illegible]		[illegible]		[illegible]
VIDRIOS: Provisión y colocación de:								
Espejos								
Espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm,(0.45 x 0.45m)	un	37	138.000	5.106.000	40.600	1.502.200	41.300	1.528.100
Espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm,(2.40 x 0.45m)	un	4	273.240	1.092.960	191.400	765.600	194.700	778.800
Espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm,(1.35 x 0.45m)	un	4	153.698	614.792	110.200	440.800	112.100	448.400
Espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm,(1.80 x 0.45m)	un	1	287.500	287.500	145.000	145.000	147.500	147.500
Espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm,(2.10 x 0.45m)	un	1	287.500	287.500	168.200	168.200	171.100	171.100
Cristal								
Paños fijos								
De 4 mm transparente	m2	209,85	126.500	26.546.025	104.400	21.908.340	76.700	16.095.495
Templado	m2	159,5	575.000	91.712.500	139.200	22.202.400	141.600	22.585.200
Plúmbico	m2	0,54	747.500	403.650	2.552.000	1.378.080	2.596.000	1.401.840
Sub Total Item 4				[illegible]		[illegible]		[illegible]
PINTURAS								
Al látex								
En paredes interiores	m2	9.087,56	16.836	152.998.160	11.600	105.415.696	9.440	85.786.566
De paredes exteriores	m2	2.608,98	16.83[illegible]	43.924.787	11.600	30.264.168	9.4[illegible]	24.628.771

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Cristina Barija
Fiscal de Obras IPS
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obras

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
			PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
De cielorraso de losa	m2	3.799,50	25.461	96.739.070	9.280	35.259.360	11.800	44.834.100
Esmalte Sintético								
Para aberturas de madera	m2	580	18.200	10.556.000	10.440	6.055.200	10.620	6.159.600
Para aberturas metálicas	m2	335,12	19.872	6.659.505	12.760	4.276.131	10.620	3.558.974
Epoxica								
Epoxica para cielo raso	m2	74	40.250	2.978.500	37.120	2.746.880	25.960	1.921.040
Epoxica para paredes	m2	199,3	40.250	8.021.825	41.760	8.322.768	25.960	5.173.828
Señalizaciones en estacionamientos	m2	520	11.500	5.980.000	45.936	23.886.720	18.880	9.817.600
Enduido								
En paredes de mampostería y tabiques de roca de yeso a dos capas	m2	78	8.757	683.046	11.020	859.560	10.620	828.360
En cielo raso de junta tomada a dos capas	m2	223,5	11.632	2.599.752	11.020	2.462.970	10.620	2.373.570
Antioxido								
Para aberturas metálicas	m2	335,12	13.800	4.624.656	12.760	4.276.131	10.620	3.558.974
[illegible]				[illegible]		[illegible]		[illegible]
PROVISION Y COLOCACION DE CIELORRASOS								
Provisión y colocación de cielo raso de placas de yeso desmontables con perfilería de aluminio a la vista								
Cielorraso de yeso desmontable con perfilería de aluminio	m2	3.799,50	69.00[illegible]	262.165.500	82.940	315.130.530	81.9[illegible]	311.536.203

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Gloria Alcaraz Cardozo
Abogada Mat. 15.073
Dirección Jurídica

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Sonia L. Páez

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma [illegible]
Fiscal de Obras IPS
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obras

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Cristina Baruja
Fiscal de Obras IPS
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obras

Verónica Silva

			MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
Cielorraso de juntas tomadas	m2	223,5	51.750	11.566.125	86.768	19.392.648	81.864	18.296.604
Buñas perimetrales para cielorraso de junta tomada	ml	160	17.250	2.760.000	19.140	3.062.400	17.700	2.832.000
[illegible]								
PROVISION Y COLOCACION DE MESADAS								
De granito								
Mesada de granito natural de 2 cm de espesor, (0.60 x 0.55), pulido una cara, canto redondeado sujeto a la pared con ménsulas metálicas, zócalo de 7 cm de altura c/ doble borde frontal	un	6	588.225	3.529.350	754.000	4.524.000	827.180	4.963.080
Mesada de granito natural de 2 cm de espesor, (1.60 x 0.60), pulido una cara, canto redondeado sujeto a la pared con ménsulas metálicas, zócalo de 7 cm de altura c/ doble borde frontal	un	1	1.725.000	1.725.000	1.392.000	1.392.000	827.180	827.180
Mesada de granito natural de 2 cm de espesor, (1.57 x 0.55), pulido una cara, canto redondeado sujeto a la pared con ménsulas metálicas, zócalo de 7 cm de altura c/ doble borde frontal	un	6	1.725.000	10.350.000	1.392.000	8.352.000	827.180	4.963.080
Mesada de granito natural de 2 cm de espesor, (2.40 x 0.55), pulido una cara, canto redondeado sujeto a la pared con ménsulas metálicas, zócalo de 7 cm de altura c/ doble borde frontal	un	3	1.725.000	5.175.000	2.088.000	6.264.000	1.180.000	3.540.000

Verónica Silva

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alcaraz

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Sonia C. Páez

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Cristina Barrija
Fiscal de Obras IPS
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obras

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
			PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
Mesada de granito natural de 2 cm de espesor, (0.97 x 0.55), pulido una cara, canto redondeado sujeto a la pared con ménsulas metálicas, zócalo de 7 cm de altura c/ doble borde frontal	un	2	1.725.000	3.450.000	928.000	1.856.000	827.180	1.654.360
Mesada de granito natural de 2 cm de espesor, (1.65 x 0.55), pulido una cara, canto redondeado sujeto a la pared con ménsulas metálicas, zócalo de 7 cm de altura c/ doble borde frontal	un	4	1.725.000	6.900.000	1.426.800	5.707.200	827.180	3.308.720
Mesada de granito natural de 2 cm de espesor, (0.80 x 0.50), pulido una cara, canto redondeado sujeto a la pared con ménsulas metálicas, zócalo de 7 cm de altura c/ doble borde frontal	un	3	1.725.000	5.175.000	719.200	2.157.600	827.180	2.481.540
Mesada de granito natural de 2 cm de espesor, (1.25 x 0.60), pulido una cara, canto redondeado sujeto a la pared con ménsulas metálicas, zócalo de 7 cm de altura c/ doble borde frontal	un	2	1.725.000	3.450.000	928.000	1.856.000	827.180	1.654.360
Mesada de granito natural de 2 cm de espesor, (3.10 x 0.55), pulido una cara, canto redondeado sujeto a la pared con ménsulas metálicas, zócalo de 7 cm de altura c/ doble borde frontal	un	1	1.725.000	1.725.000	2.296.800	2.296.800	1.534.000	1.534.000
Mesada de granito natural de 2 cm de espesor, (1.80 x 0.55), pulido una cara, canto redondeado sujeto a la pared con ménsulas metálicas, zócalo de 7 cm de altura c/ doble borde frontal	un	1	1.725.000	1.725.000	1.484.800	1.484.800	1.003.000	1.003.000

Verónica Silva
Dirección de Obras

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Cristina Bdruja
Fiscal de Obras IPS
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obras

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	MGA PRECIO UNITARIO IVA INCL.	MGA PRECIO TOTAL IVA INCL	CARAGUATAY PRECIO UNITARIO IVA INCL.	CARAGUATAY PRECIO TOTAL IVA INCL	CONSORCIO GTC PRECIO UNITARIO IVA INCL.	CONSORCIO GTC PRECIO TOTAL IVA INCL
Mesada de granito natural de 2 cm de espesor, (1.96 x 0.55), pulido una cara, canto redondeado sujeto a la pared con ménsulas metálicas, zócalo de 7 cm de altura c/ doble borde frontal	un	1	1.725.000	1.725.000	1.508.000	1.508.000	1.003.000	1.003.000
De acero inoxidable								
Mesada de acero inoxidable	m2	42,19	402.500	16.981.475	522.000	22.023.180	1.525.740	64.370.971
Sub Total (Gs.)								
PROVISION Y COLOCACION DE SEÑALETICAS EXTERIORES								
Cartel de Acceso Principal-CAP1- Cartel con logo de IPS de acero inoxidable, adherido a la fachada con letras separadas, embutidas cada una con sujeción invisible a mamposteria, incluye además Provisión y colocación de todos los accesorios de sujeción	un	1	1.955.000	1.955.000	7.099.200	7.099.200	7.777.273	7.777.273
Cartel de Acceso en sector de Urgencias-CAP2- Cartel en acero inoxidable, adherido a la fachada con letras separadas, embutidas cada una con sujeción invisible a mampostería, incluye además provisión y colocación de todos los accesorios de sujeción	un	1	1.725.000	1.725.000	1.658.800	1.658.800	1.812.908	1.812.908
Cartel con logo para sector de Urgencias-CAP4- Cartel con logo de IPS de acero inoxidable, adherido a la fachada con letras embutidas cada una con sujeción separadas, invisible	un	1	1.725.000	1.725.000	1.136.800	1.136.800	1.276.545	1.276.545

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Sonia C. Páez

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Cristina Baruja
Fiscal de Obras IPS
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obras

Verónica Leiva

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Alcaraz

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
			PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
Cartel de Acceso en sector AOP- Cartel en acero inoxidable, adherido a la fachada con letras separadas, embutidas cada una con sujeción invisible a mampostería, incluye además provisión y colocación de todos los accesorios de sujeción	un	1	1.610.000	1.610.000	1.658.800	1.658.800	1.812.908	1.812.908
Sub Total Item 3				7.406.000		21.432.600		16.625.8
PROVISION Y COLOCACION DE SEÑALETICAS INTERIORES								
Indicadores de locales-CP1- Cartel en acrílico blanco de 0,10 x 0,35 y e=3mm con textos tarugados a la puerta	un	94	28.750	2.702.500	75.400	7.087.600	23.600	2.218.400
Indicadores de locales-CP2-Cartel en acrílico blanco de 0,20 x 0,20 y e=3mm con símbolos, tarugados a la puerta	un	13	28.750	373.750	98.600	1.281.800	26.818	348.634
Indicador de locales -AP1- Cartel en acrílico transparente de 0,70 x 0,20 y e=3mm con textos tarugados en las esquinas por la pared	un	21	57.500	1.207.500	174.000	3.654.000	101.908	2.140.068
Indicador de locales -SB1- Cartel en acrílico blanco de 0,70 x 0,20 y e=3mm en bandera textos tarugados a la puerta	un	9	57.500	517.500	174.000	1.566.000	986.908	8.882.172
Indicador de locales -SST1- Cartel en acrílico blanco de 0,65 x 2,20 y e=3mm con textos, pictogramas, y flechas en vinil, suspendidos del cielo raso	un	11	57.500	632.500	208.800	2.296.800	101.908	1.120.988
Sub Total Item 5				4.931.250		15.884.200		14.710.262
PROVICION Y COLOCACION DE MAMPARAS Y PUERTAS PARA MAMPARAS								

Verónica Silva

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Alcaraz

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Cristina C. Páez

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Cristina Baruja
Fiscal de Obras IPS
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obras

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
			PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
Puertas								
Puertas de PVC de 35 mm de esp. , para boxes de baños, incluye, tiradores y cerraduras, de (0,70 x 2,00 m) Tipo Pm1	un	27	345.000	9.315.000	933.800	25.212.600	949.900	25.647.300
Mamparas								
Mamparas de PVC.	m2	142,34	172.500	24.553.650	742.400	105.673.216	755.200	107.495.168
Sub-total Item 5				[illegible]		[illegible]		[illegible]
PROVISION Y COLOCACION DE CORTINAS ANTIBACTERIANAS								
Cortina vertical antillama, antimoho y antibacteriana, de colgar, con estructura de alumínio adosada al C°R°	m2	130	126.500	16.445.000	204.160	26.540.800	219.480	28.532.400
Sub-total Item 6				[illegible]		[illegible]		[illegible]
JARDINERIA								
Provisión y colocación de:								
Talud y empastado, incluye preparación del terreno y abonos.	m2	1.800,00	19.550	35.190.000	11.020	19.836.000	16.090	28.962.000
Reforestación	gl	1	2.875.000	2.875.000	1.392.000	1.392.000	2.252.620	2.252.620
Basureros según diseño	un	5	402.500	2.012.500	153.120	765.600	342.200	1.711.000
Bancos de jardín	un	12	402.500	4.830.000	255.200	3.062.400	901.090	10.813.080
Provisión y colocación de Plantas ornamentales	gl	1	2.875.000	2.875.000	522.000	522.000	1.286.200	1.286.200

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Sonia C. Páez

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
			PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
Piso de cemento alisado sobre contrapisos para amurar basureros y bancos de jardín	gl	1	1.725.000	1.725.000	174.000	174.000	2.832.000	2.832.000
[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
PREVENCIÓN DE INCENDIOS								
Provisión y colocación de:								
Carteles indicadores	gl	1	230.000	230.000	3.248.000	3.248.000	141.600	141.600
Señalizadores de Salidas de Emergencia	un	11	287.500	3.162.500	208.800	2.296.800	478.248	5.260.728
Luces de iluminación de emergencias	un	55	287.500	15.812.500	174.000	9.570.000	409.808	22.539.440
[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Colocación de extintores en los sitios s/plano PCI	gl	1	8.050.000	8.050.000	12.586.000	12.586.000	10.008.546	10.008.546
[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Colocación Bocas de Incendio Equipadas BIE	gl	1	28.750.000	28.750.000	6.380.000	6.380.000	36.108.000	36.108.000
[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Colocación Bocas de Incendio Siamesas BIS	gl	1	10.350.000	10.350.000	30.160.000	30.160.000	9.440.000	9.440.000
[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Motobomba								
Bomba de Incendios 15HP trifásica.	un	1	17.250.000	17.250.000	32.480.000	32.480.000	17.700.000	17.700.000
Kit hidroneumático para bomba, incluido tablero de comando eléctrico	un	1	5.750.000	5.750.000	2.552.000	2.552.000	3.012.218	3.012.218
Bomba jockey 1 HP	un	1	8.625.000	8.625.000				

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma C. Páez

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alcaraz
Fiscal de Obras IPS
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obras

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Cristina Baruja
Fiscal de Obras IPS

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
			PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
					1.392.000	1.392.000	4.720.000	4.720.000
Colocación de cañerías de H°G° accesorios y válvulas; llaves de paso	ml	450	264.500	119.025.000	222.720	100.224.000	213.580	96.111.000
[illegible]				[illegible]		[illegible]		[illegible]
Detectores	gl	1	23.000.000	23.000.000	65.522.600	65.522.600	15.061.090	15.061.090
[illegible]				[illegible]		[illegible]		[illegible]
Panel Central de Control	gl	1	23.000.000	23.000.000	5.220.000	5.220.000	23.281.400	23.281.400
[illegible]				[illegible]		[illegible]		[illegible]
Pulsadores Manuales	gl	1	23.000.000	23.000.000	5.011.200	5.011.200	2.955.363	2.955.363
[illegible]				[illegible]		[illegible]		[illegible]
Alarma Audio-Visual	gl	1	23.000.000	23.000.000	5.011.200	5.011.200	3.110.908	3.110.908
[illegible]				[illegible]		[illegible]		[illegible]
INSTALACION DE BOMBA DE VACIO PARA GASES MEDICINALES								
Tomas de consola, para oxigeno sistema DISS internacional	un	47	310.500	14.593.500	290.000	13.630.000	283.200	13.310.400
Tomas de consola, para aire sistema DISS internacional	un	13	310.500	4.036.500	290.000	3.770.000	283.200	3.681.600
Tomas de consola, para Oxido nitroso sistema DISS internacional	un	3	310.500	931.500	1.442.692	4.328.076	283.200	849.600
Tomas de consola, para vacio sistema DISS internacional	un	45	310.500	13.972.500	332.920	14.981.400	283.200	12.744.000
Miniconsolas de pared de 1 Gases	un	3	184.000	552.000				

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Arq. Sonia C. Páez

Arq. Cristina Barujia
Fiscal de Obras IPS
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obras

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Arq. Cristina Barujia
Fiscal de Obras IPS

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
			PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
					255.200	765.600	164.900	494.700
Miniconsolas de pared de 2 Gases	un	30	287.500	8.625.000	341.040	10.231.200	255.310	7.659.300
Miniconsolas de pared de 3 Gases	un	9	839.500	7.555.500	397.880	3.580.920	458.055	4.122.495
Miniconsolas de pared de 6 Gases	un	3	1.265.000	3.795.000	632.200	1.896.600	887.146	2.661.438
Fluxómetro de Oxigeno doble escala toma DISS	un	34	287.500	9.775.000	306.286	10.413.724	262.819	8.935.846
Humidificadores, para oxigeno. Según las especificaciones técnicas: reusable, válvula de seguridad a 2 psi	un	34	218.500	7.429.000	106.534	3.622.156	193.092	6.565.128
Frasco de aspiración en policarbonato, del tipo Macrolom de 1300 cc	un	34	1.092.500	37.145.000	166.460	5.659.640	1.012.655	34.430.270
Regulador de vacío central para 3 (tres) modos de operación	un	34	1.667.500	56.695.000	4.060.000	138.040.000	1.609.092	54.709.128
Red de distribución canalizada de gases medicinales	un	1.800,00	126.500	227.700.000	78.880	141.984.000	145.892	262.605.600
Caja de válvula de sectorización de zona, para 2 gases.	un	2	2.300.000	4.600.000	1.268.669	2.537.338	2.145.455	4.290.910
Panel de alarma de área, para 2 gases.	un	2	8.165.000	16.330.000	7.502.880	15.005.760	8.142.000	16.284.000
Caja de válvula de sectorización de zona, para 3 gases.	un	1	2.530.000	2.530.000	1.821.154	1.821.154	2.789.090	2.789.090
Panel de alarma de área, para 3 gases.	un	1	10.465.000	10.465.000	9.671.848	9.671.848	10.405.455	10.405.455
Caja de válvula de sectorización de zona, para 4 gases.	un	3	4.715.000	14.145.000	2.271.326	6.813.978	4.290.910	12.872.730
Panel de alarma de área, para 4 gases.	un	3	13.915.000	41.745.000	11.600.000	34.800.000	13.623.636	40.870.908

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alcaraz
Fiscal de Obras IPS
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obras

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq/ Cristina Baruja
Fiscal de Obras IPS

Verónica Silva

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
			PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
Válvulas de sectorización Principal de cada gas.	un	5	575.000	2.875.000	208.800	1.044.000	770.219	3.851.095
Bomba de vacío central en dúplex de 2 x 5,5 HP, según especificaciones. Montaje y puesta en funcionamiento.	un	1	218.500.000	218.500.000	185.600.000	185.600.000	199.420.000	199.420.000
Conexiones para manguera, Oxigeno (terminal para manguera de equipos médicos)	un	12	149.500	1.794.000	306.240	3.674.880	115.962	1.391.544
Conexiones para manguera, Aire Comprimido (terminal para manguera de equipos médicos)	un	12	149.500	1.794.000	306.240	3.674.880	115.962	1.391.544
Conexiones para manguera, Oxido Nítrico (terminal para manguera de equipos médicos)	un	3	149.500	448.500	408.320	1.224.960	115.962	347.886
Transportador de Frascos de Aspiración con ruedas	un	4	759.000	3.036.000	185.600	742.400	643.636	2.574.544
Sub Total Item 4				[illegible]		[illegible]		[illegible]
Compresor de uso medicinal libre de aceite, a cárter seco, dúplex de 2x 5.5 HP, según especificaciones. Montaje y puesta en funcionamiento.	un	1	218.500.000	218.500.000	255.200.000	255.200.000	199.420.000	199.420.000
Sub Total Item 4.2				[illegible]		[illegible]		[illegible]
CILINDROS								
Cilindros de acero de alta presión para Oxigeno	un	20	2.357.500	47.150.000	1.276.000	25.520.000	2.124.000	42.480.000
Cilindros de acero de alta presión para Aire Comprimido	un	10	2.357.500	23.575.000	1.276.000	12.760.000	2.124.000	21.240.000
Sub Total Item 4.3				[illegible]		[illegible]		[illegible]

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Cristina C. Páez
JEFE DPTO. N° 1

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Cristina Alcaraz
Fiscal de Obras IPS
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obras

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Cristina Baruja
Fiscal de Obras IPS
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obras

Verónica Silva

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
			PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
CENTRALES								
Central Automática de cilindros para oxido nitroso (2+2) (manifold de oxido nitroso) con doble sistema de regulación y accesorios para su uso, ver especificaciones técnicas.	un	1	20.700.000	20.700.000	18.274.640	18.274.640	21.453.580	21.453.580
Central Automática de cilindros para aire medico (5+5) (manifold de back up de aire medico) con doble sistema de regulación y accesorios para su uso, ver especificaciones técnicas.	un	1	89.700.000	89.700.000	18.274.640	18.274.640	83.544.000	83.544.000
Central Automática de cilindros para oxigeno (5+5) (manifold de back up de oxigeno) con doble sistema de regulación y accesorios para su uso, ver especificaciones técnicas.	un	1	89.700.000	89.700.000	18.274.640	18.274.640	83.544.000	83.544.000
Sub Total (Gs.)				[illegible]		[illegible]		[illegible]
SEÑALES DEBILES								
Toma telefónico	un	58	57.500	3.335.000	371.200	21.529.600	24.200	13.003.600
Toma Datos informáticos - RJ45	un	53	57.500	3.047.500	371.200	19.673.600	330.400	7.511.200
Sub Total (Gs.)				[illegible]		[illegible]		[illegible]
SISTEMA DE ALARMA								
Pulsador para llamadores	un	26	230.000	5.980.000	504.600	13.119.600	106.200	2.761.200
Alarma audio-visual	un	10	402.500	4.025.000	371.200	3.712.000	342.200	3.422.000
Bandeja de 30x10	un	215	57.500	12.362.500	139.200	29.928.000	200.600	43.129.000
Cajas de derivación	un	3	172.500	517.500	156.600	469.800	354.000	1.062.000
Sub Total (Gs.)				[illegible]		[illegible]		[illegible]

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alcaraz
Fiscal de Obras IPS
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obras

Verónica Silva

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	MGA		CARAGUATAY		CONSORCIO GTC	
			PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL	PRECIO UNITARIO IVA INCL.	PRECIO TOTAL IVA INCL
ASCENSORES								
Ascensor 1,85 x 2,40 tipo hidráulico, marca a definir	un	1	241.500.000	241.500.000	259.921.200	259.921.200	305.502.000	305.502.000
Sub Total Item [illegible]				[illegible]		[illegible]		[illegible]
Alacenas								
Alacenas colgantes de melamina . Ver Detalles	un	7	1.725.000	12.075.000	754.000	5.278.000	697.273	4.880.911
Sub Total Item [illegible]				[illegible]		[illegible]		[illegible]
Parlantes								
Parlantes para música funcional	un	15	575.000	8.625.000	980.200	14.703.000	413.000	6.195.000
Sub Total Item [illegible]				[illegible]		[illegible]		[illegible]
RETIRO DE ESCOMBROS	gl	1	2.875.000	2.875.000	11.020.000	11.020.000	4.720.000	4.720.000
Sub Total Item [illegible]				[illegible]		[illegible]		[illegible]
LIMPIEZA FINAL								
Limpieza final	gl	1	2.875.000	2.875.000	14.442.000	14.442.000	8.260.000	8.260.000
Sub Total Item [illegible]				[illegible]		[illegible]		[illegible]
TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO				11.636.692.632		13.995.350.504		12.433.989.492

Verónica Silva
Dirección [illegible]
de [illegible] IPS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. [illegible] C. Páez
[illegible]

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Cristina Bafuja
Fiscal de Obras IPS
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obras

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alcaraz
Fiscal de Obras IPS
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obras