DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

CUADRO COMPARATIVO DE LA LPN Nº 119/16

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCL.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCL.
1	**TRABAJOS PRELIMINARES**								
1.1	Casilla de obrador, armado incluye sanitarios	m²	80	427.350	34.188.000	2.553.800	204.304.000	227.800	18.224.000
1.2	Casilla de acopio de materiales, armado.	m²	80	366.300	29.304.000	2.553.800	204.304.000	227.800	18.224.000
1.3	Confección y colocación Cartel de Obra, impreso digital c/ bastidor 20x20. Ploteado.	m²	10	427.350	4.273.500	638.450	6.384.500	797.300	7.973.000
1.4	Trazado, replanteo y marcación	m²	10480	3.400	35.632.000	4.916	51.519.680	1.367	14.326.160
1.5	Desraizado de arboles	un	5	610.500	3.052.500	561.836	2.809.180	569.500	2.847.500
1.6	Poda de arboles de la totalidad del predio	global	1	2.442.000	2.442.000	16.855.080	16.855.080	10.251.000	10.251.000
1.7	Despiece y destronque de árbol	un	1	732.600	732.600	1.123.672	1.123.672	1.025.100	1.025.100
1.8	Limpieza del terreno	m²	5900	5.430	32.037.000	5.618	33.146.200	3.417	20.160.300
1.9	Limpieza de área construida	m²	2400	6.790	16.296.000	1.966	4.718.400	3.417	8.200.800
1.10	Vallado perimetral	m²	380	73.260	27.838.800	84.275	32.024.500	68.340	25.969.200
1.11	Acarreo, carga de basuras a contenedor provenientes de la limpieza.	global	1	3.018.580	3.018.580	561.836	561.836	22.780.000	22.780.000
	Sub Total 1				**188.814.980**		**557.751.048**		**149.981.060**
2	**DEMOLICIONES**								
2.1	**De mampostería**								
2.1.1	De mampostería convoco de fachada	m²	15	12.350	185.250	8.428	126.420	19.648	294.720
2.1.2	De mampostería de ladrillos e= 0,15 m	m²	84,5	12.350	1.043.575	8.428	712.166	19.648	1.660.256
2.1.3	Abrir vano en mampostería de ladrillos e= 0,15 m	m²	10	12.350	123.500	8.428	84.280	19.648	196.480
2.1.4	Abrir vano en mampostería de ladrillos e= 0,30 m	m²	3	12.350	37.050	9.832	29.496	28.190	84.570
2.1.5	De muralla de piedra con reja	m²	270	24.700	6.669.000	9.832	2.654.640	56.381	15.222.870
2.2	**De pisos**								
2.2.1	De pisos, contrapisos y zócalos	m²	74	12.350	913.900	10.534	779.516	25.798	1.909.052
2.2.2	De piso de hormigón de circulación vehicular	m²	2181	12.350	26.935.350	21.069	45.951.489	154.448	336.851.088
2.2.3	De piso cerámico en rampa	m²	40	12.350	494.000	7.725	309.000	7.745	309.800
2.2.4	De huellas de granito reconstituido en escalera principal	m²	2	24.700	49.400	7.725	15.450	8.258	16.516
2.2.5	De pisos, contrapisos y zócalos (bajo rampa existente)	m²	8,5	22.640	192.440	10.534	89.539	25.798	219.283
2.3	**De aberturas**								
2.3.1	De puertas c/marcos	un	82	24.700	2.025.400	28.092	2.303.544	17.085	1.400.970

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
LIC. JORGE ANDRES BENITEZ VERA
JEFE
Departamento Técnico de Contrataciones
D.O.C.

2.3.2	De ventanas c/marcos	un	10	24.700	247.000	28.092	280.920	17.085	170.850
2.4	**De revestidos**								
2.4.1	De azulejos blancos en área de Rayos X y Lavandería	m²	162	12.350	2.000.700	7.725	1.251.450	8.372	1.356.264
2.4.2	De logo cerámico en fachada principal.	m²	2	27.170	54.340	7.725	15.450	8.372	16.744
2.4.3	De pastillas de zócalo en pasillos Planta Baja, Alta, escalera y rampa	m²	211	12.350	2.605.850	7.725	1.629.975	8.372	1.766.492
2.5	**De revoques**								
2.5.1	De paredes con humedad	m²	179	12.350	2.210.650	7.725	1.382.775	6.976	1.248.704
2.5.2	De cielorrasos con humedad	m²	85	16.980	1.443.300	7.725	656.625	6.976	592.960
2.6	**De hormigón, carpintería metálica, etc.**								
2.6.1	Corte de viga de hormigón en fachada principal	ml	2,9	54.330	157.557	46.351	134.418	154.448	447.899
2.6.2	Corte de piso para encadenado base de mampostería	ml	12	12.350	148.200	46.351	556.212	92.988	1.115.856
2.6.3	De cordón existente para área de estacionamiento	ml	83	12.350	1.025.050	46.351	3.847.133	32.017	2.657.411
2.6.4	De chapas galvanizadas	m²	85	12.350	1.049.750	7.023	596.955	11.390	968.150
2.6.5	De mesadas de hormigón	m²	4,13	54.330	224.383	22.473	92.813	170.850	705.611
2.6.6	De Barandas y Pasamanos metálicos en Rampa	ml	9	12.350	111.150	2.107	18.963	45.560	410.040
2.6.7	De estructura de madera cielo raso	m2	130	18.110	2.354.300	14.046	1.825.980	6.834	888.420
2.7	Acarreo de escombros provenientes de las demoliciones	gl	1	5.433.450	5.433.450	4.916.065	4.916.065	34.170.000	34.170.000
	Sub Total 2				**57.734.545**		**70.261.274**		**404.681.006**
3	**MOVIMIENTO DE SUELOS**								
3.1	Desmonte de suelo y relleno, (para guarda obra perimetral, depósito bajo rampa)	m³	53	27.170	1.440.010	37.924	2.009.972	51.255	2.716.515
3.2	Excavacion de suelo (deposito bajo rampa y nueva circulacion vehicular)	m³	470	24.700	11.609.000	37.924	17.824.280	28.475	13.383.250
3.3	Mejoramiento de suelo c/ tierra traida fuera de la obra, relleno y compactación de suelo natural, nivelacion de superficies, preparacion de taludes indicados en planos y nivelación.	m3	1346	73.540	98.984.840	89.383	120.309.518	61.335	82.556.910
	Sub Total 3				**112.033.850**		**140.143.770**		**98.656.675**
4	**ESTRUCTURA DE HORMIGON**								
4.1	**Fundaciones**								
4.1.1	Zapatas de hormigón armado. fck = 200 kg/cm2. profundidad media de asiento: 2,5 m, incluye excavacion	m3	6	1.801.520	10.809.120	1.896.197	11.377.182	2.376.125	14.256.750
4.1.2	Vigas de fundación. fck =200 kg/cm2.	m3	2	2.047.880	4.095.760	2.387.803	4.775.606	2.756.095	5.512.190
4.1.3	Encadenado inferior 13 x 20 cm, base de mamposteria, incluye excavacion	ml	12	89.060	1.068.720	89.894	1.078.728	128.329	1.539.948
4.2	**Estructura**								
4.2.1	Pilares de hormigón armado, Fck=200 kg/cm2	m3	4,5	2.137.500	9.618.750	2.247.344	10.113.048	3.170.236	14.266.062
4.2.2	Encadenado Superior de hormigon armado, Fck= 200 kg/cm2	ml	24	100.110	2.402.640	92.001	2.208.024	142.661	3.423.864
4.2.3	Losa Rap. H= 17 cm (1:2:3)	m2	36	197.570	7.112.520	210.689	7.584.804	397.119	14.296.284
	Sub Total 4				**35.107.510**		**37.137.392**		**53.295.098**
5	**AISLACION**								
5.1	De losa de hormigón armado con membrana e= 4 mm, terminación de aluminio	m²	201	150.960	30.342.960	63.207	12.704.607	112.407	22.593.807
5.2	De junta de dilatación en H°A°	ml	103	23.750	2.446.250	35.115	3.616.845	39.865	4.106.095
5.3	Horizontal asfáltica 3 caras, con aditivo hidrófugo inorgánico	m²	20	79.590	1.591.800	30.901	618.020	35.114	702.280
	Sub Total 5				**34.381.010**		**16.939.472**		**27.402.182**

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
LIC. JORGE JAVIER BENITEZ VERA
JEFE
Departamento Técnico de Contrataciones
D.G.C.

6	**MAMPOSTERIA Y TABIQUES**								
6.1	De placas de yeso, pared simple, con bastidor metálico construida en seco, e= 0,10 m.	m²	79	293.040	23.150.160	154.505	12.205.895	136.680	10.797.720
6.2	De placas de yeso, pared simple vidriada, con bastidor metálico construida en seco, e= 0,10 m.	m²	131	341.880	44.786.280	154.505	20.240.155	136.680	17.905.080
6.3	Mamposteria de nivelacion de ladrillos comunes, e= 0,30 m	m²	7	161.820	1.132.740	175.574	1.229.018	144.729	1.013.103
6.4	Mamposteria de elevacion de ladrillos comunes, e= 0,15 m	m²	116	90.150	10.457.400	92.984	10.786.144	77.589	9.000.324
6.5	Mamposteria de ladrillos comunes en panderete, e= 0,10 m	m²	42	42.940	1.803.480	42.840	1.799.280	77.589	3.258.738
6.6	Cierre de vano en mamposteria e = 0,30 m, ladrillos comunes, incluye cierre de vanos de banderola	m²	14,5	161.820	2.346.390	154.505	2.240.323	173.675	2.518.288
6.7	Cierre de vano en mamposteria e = 0,15 m, ladrillos comunes, incluye cierre de vanos de banderola	m²	19,6	90.150	1.766.940	92.984	1.822.486	93.106	1.824.878
6.8	Muro de piedra basáltica negra para base de reja h= 0,40 m sobre cimentacion existente	m2	58	142.740	8.278.920	421.377	24.439.866	181.272	10.513.776
	Sub Total 6				**93.722.310**		**74.763.167**		**56.831.906**
7	**CONSTRUCCIÓN Y/O COLOCACIÓN DE DINTELES**								
7.1	Dintel prefabricado	ml	3	51.420	154.260	70.230	210.690	116.748	350.244
7.2	Envarillado sobre aberturas 2 varillas de 8 mm	ml	30	22.310	669.300	18.962	568.860	30.010	900.300
	Sub Total 7				**823.560**		**779.550**		**1.250.544**
8	**REVOQUES**								
8.1	**De paredes interiores**								
8.1.1	A dos capas interior c/hidrófugo	m²	211	28.760	6.068.360	38.626	8.150.086	26.737	5.641.507
8.1.2	A dos capas en cielo raso de losas y vigas de hormigón armado (para vigas de fundación que quedaron a la vista)	m²	35	48.740	1.705.900	38.626	1.351.910	44.678	1.563.730
8.1.3	A una capa c/ hidrófugo (base revestido)	m²	601	28.760	17.284.760	28.092	16.883.292	24.338	14.627.138
8.2	**De paredes exteriores**								
8.2.1	A dos capas exterior con hidrófugo (muro de nivelación muralla, cerramiento depósito bajo rampa, fachadas, muro de cordón de mamposteria - ampliación de guardaobra, En viga de fundación a la vista)	m²	837	42.680	35.723.160	38.626	32.329.962	29.860	24.992.820
8.3	**De cielorraso de losas**								
8.3.1	A dos capas en cielorrasos de losa y vigas de hormigón armado	m²	106	48.740	5.166.440	50.565	5.359.890	44.678	4.735.868
	Sub Total 8				**65.948.620**		**64.075.140**		**51.561.063**
9	**TECHOS**								
9.1	Provision y colocacion de chapas galvanizada N° 28 sobre estructura existente.	m²	85	226.980	19.293.300	77.252	6.566.420	341.700	29.044.500
	Sub Total 9				**19.293.300**		**6.566.420**		**29.044.500**
10	**REVESTIMIENTOS**								
10.1	De azulejos blancos, 0,15 x 0,15 m	m²	191	90.930	17.367.630	74.443	14.218.613	74.889	14.303.799
10.2	De azulejos color - 0,30 x 0,40 m	m²	41	99.910	4.096.310	91.298	3.743.218	91.974	3.770.934
10.3	De revoque MASA BARITADA	m²	52	97.960	5.093.920	53.374	2.775.448	37.359	1.942.668
10.4	De láminas de plomo, e = 2 mm en puertas	m²	11	2.197.800	24.175.800	1.873.723	20.610.953	1.139.000	12.529.000
10.5	Revestimiento texturado rústico pórticos y fachadas	m²	210	61.050	12.820.500	40.733	8.553.930	62.645	13.155.450
10.6	De Guarda Color, 0,30 x 0,10 m	ml	21	36.770	772.170	84.275	1.769.775	108.888	2.286.648
10.7	De planchas de aluminio tipo Walcap en pilares y viga de borde	m²	57	610.500	34.798.500	105.344	6.004.608	148.070	8.439.990
10.8	De Granito natural en muros y mesadas	m²	25	1.159.950	28.998.750	723.364	18.084.100	693.366	17.334.150

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
LIC. JORGE ALCIDES BENITEZ VERA
JEFE
Departamento Tecnico de Contrataciones

10.9	**Elementos de protección de Paredes. Provisión y Colocación.**								
10.9.1	De PVC - Vinílico homogéneo termosoldable, en paredes h= 1,80 m, según detalle.	m²	1055	73.260	77.289.300	140.459	148.184.245	102.510	108.148.050
10.9.2	Guardacamillas de acero inoxidable revestido en PVC	ml	580	97.680	56.654.400	231.757	134.419.060	250.580	145.336.400
10.9.3	Pasamanos de acero inoxidable revestido en PVC	ml	580	305.250	177.045.000	231.757	134.419.060	332.019	192.571.020
10.9.4	Terminales de acero inoxidable revestido en PVC	un	400	61.050	24.420.000	6.321	2.528.400	100.232	40.092.800
10.9.5	Cantoneras de acero inoxidable, Perfil "L" de 2" x 2"	ml	252	219.780	55.384.560	25.564	6.442.128	170.850	43.054.200
10.9.6	De acero inoxidable sobre mesadas	m2	16	1.831.500	29.304.000	193.131	3.090.096	257.733	4.123.728
	Sub Total 10				**548.220.840**		**504.843.634**		**607.088.837**
11	**CONTRAPISO**								
11.1	De hormigón de cascotes sobre terreno natural.	m²	734	41.770	30.659.180	42.840	31.444.560	34.295	25.172.530
11.2	De hormigón de cascotes sobre losa H°A° en rampa	m²	114	36.730	4.187.220	37.924	4.323.336	34.295	3.909.630
11.3	Carpeta de nivelación para piso cerámico, vinílico y base de aislacion	m²	365	27.400	10.001.000	42.840	15.636.600	35.548	12.975.020
	Sub Total Ítem 11				**44.847.400**		**51.404.496**		**42.057.180**
12	**PISOS - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN**								
12.1	**De mosaicos graníticos reconstituidos, incluye pulida final**								
12.1.1	De granito base gris, 0,30 x 0,30 m	m²	84	134.910	11.332.440	140.459	11.798.556	108.672	9.128.448
12.1.2	Planchas de granito para Umbrales a= 0,30 m	m²	10	243.890	2.438.900	480.370	4.803.700	273.360	2.733.600
12.1.3	Planchas de granito para Umbrales a= 0,15 m	m²	13	243.890	3.170.570	480.370	6.244.810	273.360	3.553.680
12.1.4	Pulida y encerado de piso con maquina	m²	1450	24.700	35.815.000	51.970	75.356.500	14.351	20.808.950
12.2	**De granito natural**								
12.2.1	Planchas de granito natural para accesos, a= 0,30 m	m²	3	1.139.430	3.418.290	723.364	2.170.092	693.366	2.080.098
12.2.2	Planchas antideslizantes para rampa	m²	40	1.203.540	48.141.600	723.364	28.934.560	693.366	27.734.640
12.3	De Piedra roja de 0,50 x 0,50 m cuadrada rustica como guardaobra y camineros peatonales	m²	443	126.060	55.844.580	129.925	57.556.775	182.404	80.804.972
12.4	Cerámico antideslizante Pi5, 0,30 x 0,30 m	m²	7,5	120.140	901.050	98.321	737.408	94.993	712.448
12.5	Vinílico homogéneo terminación curva (zócalo sanitario) h=10 cm sobre la línea superior de inicio de curvatura.	m²	150	142.960	21.444.000	87.085	13.062.750	364.480	54.672.000
12.6	**De Hormigón**								
12.6.1	De hormigón armado, h=0,12m para circulación vehicular	m²	2306	134.620	310.433.720	123.604	285.030.824	233.136	537.611.616
12.6.2	De Hormigón Rodillado en rampa de hormigon, acabado tipo cemento ferroso.	m²	114	179.080	20.415.120	123.604	14.090.856	181.528	20.694.192
12.6.3	Cordones prefabricados con perforaciones	ml	4000	73.400	293.600.000	77.252	309.008.000	40.552	162.208.000
	Sub Total Ítem 12				806.955.270		808.794.831		922.742.644
13	**ZÓCALO**								
13.1	De mosaico granitico base gris- 0,10 x 0,30 m	ml	89	52.270	4.652.030	63.207	5.625.423	30.525	2.716.725
13.2	De granito moldurado base gris- 0,15 x 0,35 m	ml	51	99.890	5.094.390	63.207	3.223.557	48.521	2.474.571
	Sub Total Ítem 13				**9.746.420**		**8.848.980**		5.191.296
14	**CARPINTERIA DE MADERA**								
14.1	**Provisión y colocación de puertas placas rebatibles y/o corrediza con herrajes, cerraduras de:**								
14.1.1	Puerta, marco , 1 hoja rebat. **P1** (1,10x2,10m), incluye herrajes y cerradura c/picaporte, sin visor	un	27	1.273.030	34.371.810	1.306.269	35.269.263	1.368.764	36.956.628

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
LIC. JORGE ALCIDES BENITEZ VEL
JEFE
Departamento Técnico de Contratacion

14.1.2	Puerta, 1 hoja rebat. **P1** (1,10x2,10m), incluye herrajes y cerradura c/picaporte, sin visor	un	8	1.273.030	10.184.240	1.025.351	8.202.808	804.476	6.435.808
14.1.3	Puerta, marco , 1 hoja rebat. **P1a** (1,10x2,10m) , incluye herrajes y cerradura c/picaporte, sin visor,e:0,10m.	un	1	1.273.030	1.273.030	1.306.269	1.306.269	1.368.764	1.368.764
14.1.4	Puerta, marco , 1 hoja rebat. **P2a** (0,80x2,10m) , incluye herrajes y cerradura c/picaporte, sin visor,e:0,10m.		9	1.186.340	10.677.060	1.158.787	10.429.083	1.223.838	11.014.542
14.1.5	Puerta, marco , 1 hoja rebat. **P2** (0,80x2,10m), incluye herrajes y cerradura c/picaporte, sin visor.	un	43	1.186.340	51.012.620	1.158.787	49.827.841	1.223.838	52.625.034
14.1.6	Puerta, 1 hoja rebat. **P2** (0,80x2,10m), incluye herrajes y cerradura c/picaporte, sin visor.	un	22	1.186.340	26.099.480	877.869	19.313.118	710.850	15.638.700
14.1.7	Puerta, marco, 1 hoja rebat. **P3** (0,70x2,10m), incluye herrajes y cerradura c/picaporte, sin visor.	un	19	1.116.740	21.218.060	1.123.672	21.349.768	1.223.838	23.252.922
14.1.8	Puerta, marco , 1 hoja rebat. **P4** (0,90x2,10m), incluye herrajes y cerradura c/picaporte, sin visor.	un	9	1.194.880	10.753.920	1.193.902	10.745.118	1.223.838	11.014.542
14.1.9	Puerta, 1 hoja rebat. **P4** (0,90x2,10m), incluye herrajes y cerradura c/picaporte, sin visor.	un	2	1.194.880	2.389.760	912.984	1.825.968	710.850	1.421.700
14.1.10	Puerta, marco , 2 hojas rebat. **P5** (1,20x2,10m), incluye herrajes y cerradura c/picaporte, sin visor.	un	9	1.866.820	16.801.380	1.348.406	12.135.654	1.637.234	14.735.106
14.1.11	Puerta, marco , 1 hoja corrediza. **P6** (1,00 x2,10m), incluye herrajes y cerradura c/picaporte, sin visor.	un	3	1.273.030	3.819.090	1.264.131	3.792.393	1.611.343	4.834.029
14.1.12	Puerta, 1 hoja rebat. **P6** (1,00 x2,10m), incluye herrajes y cerradura c/picaporte, sin visor.	un	2	1.273.030	2.546.060	983.213	1.966.426	804.476	1.608.952
14.1.13	Puerta, marco , 1 hoja rebat. **P7** (1,20x2,10m), incluye herrajes y cerradura c/picaporte, con persiana inferiores de ventilación.	un	1	2.013.340	2.013.340	1.348.406	1.348.406	1.368.764	1.368.764
14.1.14	Puerta, marco, 1 hoja rebat. PMV (1,00x2,10m), incluye herrajes y cerradura c/picaporte, sin visor.	un	2	1.273.030	2.546.060	983.213	1.966.426	1.368.764	2.737.528
14.2	**Provisión y colocación de puertas placas tipo vaivén**								
14.2.1	Puerta , marco , 1 hoja vaiven **PVV1** (0,70x2,10m),incluye herrajes, cerraduras.	un	10	1.259.600	12.596.000	1.095.580	10.955.800	1.482.173	14.821.730
14.2.2	Puerta , 1 hoja vaiven **PVV1** (0,70x2,10m),incluye herrajes, cerraduras.	un	2	1.259.600	2.519.200	814.662	1.629.324	958.924	1.917.848
14.2.3	Puerta , marco , 1 hoja vaiven **PVV2** (0,80x2,10m),incluye herrajes, cerraduras.	un	8	1.292.560	10.340.480	1.193.902	9.551.216	1.482.173	11.857.384
14.2.4	Puerta ,1 hoja vaiven **PVV2** (0,80x2,10m),incluye herrajes, cerraduras.	un	4	1.292.560	5.170.240	842.754	3.371.016	958.924	3.835.696
14.2.5	Puerta , marco, 2 hojas vaiven **PVV3** (1,20x2,10m),con visor, incluye herrajes, cerraduras.	un	4	2.225.800	8.903.200	1.390.544	5.562.176	1.751.134	7.004.536
14.2.6	Puerta , 2 hojas vaiven **PVV3** (1,20x2,10m),con visor, incluye herrajes, cerraduras.	un	3	2.079.280	6.237.840	1.109.626	3.328.878	1.176.587	3.529.761
14.2.7	Puerta , marco, 2 hojas vaiven **PVV4** (1,40x2,10m),con visor, incluye herrajes, cerraduras.	un	8	2.201.380	17.611.040	1.685.508	13.484.064	1.771.654	14.173.232
14.2.8	Puerta , 2 hojas vaiven **PVV4** (1,40x2,10m),con visor, incluye herrajes, cerraduras.	un	5	2.079.280	10.396.400	1.334.361	6.671.805	1.176.587	5.882.935
14.3	**Provisión y colocación de:**								
14.3.1	Mueble de cedro- lustre natural con mesada de Granito Natural para Admision-Informaciones, Recepc. Urgencias, Agend. Laboratorio	ml	25	2.197.800	54.945.000	3.651.934	91.298.350	1.366.800	34.170.000
14.3.2	Contramarcos moldurados, 10 cm de ancho x 1" de espesor	ml	2100	24.420	51.282.000	17.557	36.869.700	28.475	59.797.500
	Sub Total Ítem 14				**375.707.310**		**362.200.870**		**342.003.641**
15	**INSTALACION HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL**								
15.1	**INSTALACIÓN AGUA CORRIENTE**								
	Instalación agua fría y caliente s/plano.								
15.1.1	Excavación, incluye acarreo	m³	21	27.170	570.570	37.924	796.404	47.838	1.004.598

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
LIC. JORGE ALCIDES BENITEZ VERA
JEFE
Departamento Técnico de Contrataciones
D.G.C.

15.1.2	Relleno y compactación	m³	21,5	76.010	1.634.215	51.970	1.117.355	20.502	440.793
15.1.3	Colchón de arena lavada e= 0,10 m	m³	3	91.880	275.640	98.321	294.963	70.618	211.854
15.1.4	Construcción de Registro de inspección 0,40 x 0,40 m con tapa de H° A° para Válvula de cierre principal, conforme al plano de detalle, incluye excavación.	un	1	366.300	366.300	332.888	332.888	282.505	282.505
15.1.5	Construcción de pilastra base de 0,30 m x 0,30 m x 0,30 m de ladrillo común y mortero 1:1:6, para asiento de tuberías de alimentación- nivel azotea	ml	2,4	67.160	161.184	70.230	168.552	83.978	201.547
15.1.6	Construcción de Registros para Riego 0,30 m x 0,30 m x 0,30 m conforme plano de detalles.	un	2,2	244.200	537.240	170.658	375.448	159.670	351.274
15.1.7	**Provisión y colocación de:**								
15.1.7.1	Tubería d= 3" Hierro Galvanizado	ml	0,6	263.280	157.968	157.314	94.388	248.302	148.981
15.1.7.2	Tubería d =2 1/2" Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable	ml	2,7	171.220	462.294	129.222	348.899	77.737	209.890
15.1.7.3	Tubería d =2 " Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable	ml	15	85.750	1.286.250	80.062	1.200.930	61.221	918.315
15.1.7.4	Tubería d =1 1/2" Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable	ml	1,2	73.060	87.672	56.184	67.421	47.553	57.064
15.1.7.5	Tubería d =1 1/4" Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable	ml	1,5	60.850	91.275	50.565	75.848	40.007	60.011
15.1.7.6	Tubería d = 1" Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable	ml	26,1	44.970	1.173.717	32.025	835.853	32.889	858.403
15.1.7.7	Tubería d =3/4" Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable	ml	96	42.530	4.082.880	18.822	1.806.912	27.906	2.678.976
15.1.7.8	Tubería d =1/2" Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable	ml	68	30.320	2.061.760	12.782	869.176	27.906	1.897.608
15.1.7.9	Accesorios Polipropileno tricapa o cuatricapa roscable	gl	1	1.221.000	1.221.000	1.045.436	1.045.436	1.139.000	1.139.000
15.1.7.10	Accesorios de hierro galvanizado	gl	1	366.300	366.300	47.194	47.194	455.600	455.600
15.1.7.11	Llaves esclusa de bronce d= 1 1/4"	un	1	360.960	360.960	264.063	264.063	222.105	222.105
15.1.7.12	Llave esclusa de bronce d= 1"	un	1	306.010	306.010	233.162	233.162	176.545	176.545
15.1.7.13	Llave esclusa de bronce d= 3/4"	un	3	188.640	565.920	144.673	434.019	130.985	392.955
15.1.7.14	Llaves de paso 3/4 " cromada, con campana	un	16	188.640	3.018.240	216.307	3.460.912	130.985	2.095.760
15.1.7.15	Llaves de paso 1/2" cromada, con campana	un	16	141.270	2.260.320	153.100	2.449.600	130.985	2.095.760
15.1.7.16	Conexiones flexibles cromadas d= 1/2", L=0,30 m y L= 0,40 m y rosetas cromadas	gl	1	8.424.900	8.424.900	6.713.940	6.713.940	569.500	569.500
15.1.8	**RESERVORIO SEMIENTERRADO DE H° A°, CAPACIDAD: 45.000 LITROS y CASETA DE BOMBEO**								
15.1.8.1	Retiro de la aislación del techo del reservorio	m²	42	67.920	2.852.640	8.428	353.976	17.085	717.570
15.1.8.2	Aislación de losa techo, con membrana asfáltica e= 4 mm, terminación de aluminio	m²	42	153.390	6.442.380	174.871	7.344.582	182.543	7.666.806
15.2	**INSTALACION DE DESAGUE CLOACAL**								
	Instalación de desagüe cloacal s/ plano								
15.2.1	**Construcción de:**								
15.2.1.1	Registro de inspección con tapa metálica conteniendo el piso del local y contratapa de H° A°, 0,40 m x 0,40 m, incluye excavación.	un	7	427.350	2.991.450	323.056	2.261.392	316.864	2.218.048
15.2.1.2	Registro de inspección con tapa y contratapa de H° A°, 0,40 m x 0,40 m, incluye excavación.	un	9	390.720	3.516.480	292.155	2.629.395	277.471	2.497.239
15.2.1.3	Registro de inspección con tapa metálica conteniendo el piso del local y contratapa de H° A°, 0,60 m x 0,60 m, incluye excavación.	un	3	463.980	1.391.940	391.881	1.175.643	371.502	1.114.506
15.2.1.4	Registro de inspección con tapa y contratapa de H° A°, 0,60 m x 0,60 m, incluye excavación	un	7	463.980	3.247.860	463.515	3.244.605	445.580	3.119.060
15.2.1.5	Cámara Sifonada 0,40 m x 0,75 m con tapa metálica conteniendo el piso del local y contratapa de H° A°, incluye excavación.	un	1	732.600	732.600	674.203	674.203	642.293	642.293
15.2.1.6	Cámara Sifonada 0,40 m x 0,75 m con tapa y contratapa de H° A°, conforme plano de detalle, incluye excavación.	un	1	732.600	732.600	632.066	632.066	605.468	605.468

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
LIC. JORGE ANDRES BENITEZ VERA
JEFE
Departamento Técnico de Contrataciones
D.O.C.

15.2.1.7	Registro Interceptor de yeso, de 0,40 x 0,90 m, con cierre hidráulico, conforme plano de detalle, incluye excavación.	un	1	793.650	793.650	1.066.084	1.066.084	1.011.826	1.011.826
15.2.1.8	Terminación de Cámara Séptica de 3,75 m x 1,50 m x 2,00 m, conforme plano de detalle, incluye excavación.	un	1	1.831.500	1.831.500	1.766.974	1.766.974	1.712.782	1.712.782
15.2.1.9	Terminación de Cámara Séptica de 2,50 m x 1,00 x 1,10 m, conforme plano de detalle, incluye excavación.	un	1	1.221.000	1.221.000	1.533.812	1.533.812	1.455.864	1.455.864
15.2.1.10	Terminación de Cámara Séptica de 1,60 m x 0,80 m x 1,10 m, conforme plano de detalle, incluye excavación.	un	1	854.700	854.700	1.082.939	1.082.939	1.027.670	1.027.670
15.2.1.11	Terminación de Cámara Séptica de 1,55 m x 0,70 m x 0,70 m, conforme plano de detalle, incluye excavación.	un	1	671.550	671.550	811.853	811.853	770.752	770.752
15.2.1.12	Pozos Absorbentes, incluye ensayo de percolación previo para dimensionamiento, y excavación.	un	4	3.907.200	15.628.800	6.882.491	27.529.964	6.679.850	26.719.400
15.2.1.13	Registro abierto corrido para la cámara frigorífica, 0,15 m x 1,20 m conforme plano, incluye excavación.	un	1	366.300	366.300	450.873	450.873	428.196	428.196
15.2.2	**Provisión y colocación de:**								
15.2.2.1	Tubería PVC rígido Serie Normal 20 mm, soldable	m	374	11.070	4.140.180	5.057	1.891.318	24.323	9.096.802
15.2.2.2	Tubería PVC rígido Serie Normal 40 mm, soldable	m	37	12.900	477.300	25.985	961.445	26.892	995.004
15.2.2.3	Tubería PVC rígido Serie Normal 50 mm, soldable	m	34	15.340	521.560	28.794	978.996	28.634	973.556
15.2.2.4	Tubería PVC rígido Serie Reforzada 75 mm, junta elástica con anillo de goma	m	23	25.110	577.530	42.840	985.320	36.334	835.682
15.2.2.5	Tubería PVC rígido Serie Reforzada 100 mm, junta elástica con anillo de goma	m	46,2	48.980	2.262.876	49.161	2.271.238	41.756	1.929.127
15.2.2.6	Tubería PVC rígido Serie Reforzada 150 mm, junta elástica con anillo de goma	m	22,2	66.950	1.486.290	126.413	2.806.369	76.085	1.689.087
15.2.2.7	Accesorios de PVC rígido (codos, tés, ramales, reducciones), anillos de goma y sifones colgantes	gl	1	3.663.000	3.663.000	898.938	898.938	2.505.800	2.505.800
15.2.2.8	Caja Sifonada con rejilla cromada 150 mm x 150 mm x 50 mm	un	7	165.600	1.159.200	112.367	786.569	99.093	693.651
15.2.2.9	Caja Seca con rejilla cromada 100 mm x 100 mm x 40 mm	un	1	159.490	159.490	28.092	28.092	99.093	99.093
15.2.2.10	Caja Sifonada con rejilla giratoria de acero inoxidable, 150 mm x 150 mm x 50 mm	un	4	251.070	1.004.280	168.551	674.204	148.640	594.560
15.2.2.11	Desengrasador de PVC Rigido con Tapa reforzada, entrada 50 mm, salida 100 mm	un	1	287.700	287.700	134.841	134.841	148.070	148.070
15.2.2.12	Rejilla metálica de 0,75 m x 2,50 m para canal de lavandería, incluye pintura antióxido y pintura sintética, incluye contramarco de hierro fijo de 2" x 2", conforme plano de detalle	gl	1	1.068.380	1.068.380	898.938	898.938	1.708.500	1.708.500
15.2.2.13	Rejilla metálica de 0,15 m x 1,20 m para la cámara frigorífica, incluye pintura antióxido y pintura sintética, conforme plano	gl	1	219.780	219.780	1.797.875	1.797.875	911.200	911.200
15.3	**INSTALACIÓN DESAGÜE PLUVIAL**								
15.3.1	**Construcción de:**								
15.3.1.1	Registro pluvial abierto con rejilla metálica de 0,30 m x 0,30 m conforme plano de detalle, incluye excavación	un	3	268.620	805.860	280.918	842.754	182.450	547.350
15.3.1.2	Registro pluvial con tapa metálica conteniendo el piso del local de 0,30 m x 0,30 m conforme plano de detalle, incluye excavación.	un	1	341.880	341.880	842.754	842.754	182.450	182.450
15.3.1.3	Registro pluvial con tapa metálica conteniendo el piso del local, de 0,40 m x 0,40 m conforme plano de detalle, incluye excavación.	un	2	341.880	683.760	983.213	1.966.426	272.283	544.566
15.3.2	**Provisión y colocación de:**								
15.3.2.1	Tubería PVC rígido Serie Reforzada 100 mm, junta elástica con anillo de goma	ml	10,8	54.950	593.460	49.161	530.939	41.756	450.965
15.3.2.2	Tubería PVC rígido Serie Reforzada 150 mm, junta elástica con anillo de goma	ml	79,2	80.590	6.382.728	126.413	10.011.910	76.085	6.025.932
15.3.2.3	Tubería PVC rígido Serie Reforzada 75 mm, junta elástica con anillo de goma	ml	2	43.420	86.840	42.840	85.680	76.085	152.170

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
LIC. JORGE ALCIDES BENITEZ V.
JEFE
Departamento Técnico de Contrataciones

15.3.2.4	Accesorios de PVC rígido (codos de 90°, codos de 45°, entre otros) y anillos de goma.	gl	1	1.221.000	1.221.000	6.320.655	6.320.655	854.250	854.250
15.3.2.5	Canaleta Aérea Moldurada de Chapa Galvanizada Nº 24 - des. 50 cm., incluye antióxido y pintura final.	ml	68,6	146.520	10.051.272	75.848	5.203.173	96.815	6.641.509
15.3.2.6	Canaleta Embutida de Chapa Galvanizada Nº 24 - des. 50 cm., incluye antióxido y pintura final.	ml	2	177.730	355.460	75.848	151.696	96.815	193.630
15.3.3	**Trabajos de adecuación del desagüe pluvial del techo de losa de acceso a Policlínicas**								
15.3.3.1	Provisión y colocación de gárgolas de 75 mm PVC en ración de 3 por área de descarga de techo sobre Acceso a Policlínicas	un	9	122.100	1.098.900	26.687	240.183	102.510	922.590
15.3.3.2	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre losa de H°A°	m²	37	40.290	1.490.730	37.924	1.403.188	34.295	1.268.915
15.3.3.3	Carpeta de regularización, base de aislación para direccionar desagües	m²	37	30.530	1.129.610	25.283	935.471	35.548	1.315.276
15.3.3.4	Aislación con membrana de 4 mm de espesor de terminación de aluminio.	m²	63	76.010	4.788.630	63.207	3.982.041	112.407	7.081.641
15.4	**ARTEFACTOS, GRIFERÍAS Y COMPLEMENTOS**								
15.4.1	**Provisión y colocación de:**								
15.4.1.1	Inodoro convencional de losa de primera calidad, color blanco hielo y accesorios de sujeción	un	39	747.040	29.134.560	561.836	21.911.604	571.209	22.277.151
15.4.1.2	Inodoro con mochila incorporada, de losa de primera calidad, color blanco hielo y accesorios de sujeción	un	10	1.204.670	12.046.700	814.662	8.146.620	571.209	5.712.090
15.4.1.3	Cisterna Alta de Plástico con todos sus accesorios para inodoro convencional, color blanco, incluye tubo de descarga de embutir y tubo de ligación.	un	39	134.310	5.238.090	77.252	3.012.828	87.646	3.418.194
15.4.1.4	Tapa acrílica y asiento acolchado para inodoro, color blanco	un	49	85.470	4.188.030	70.230	3.441.270	62.645	3.069.605
15.4.1.5	Lavatorio y pedestal, de losa de primera calidad, color blanco hielo, incluye sopapa cromada y accesorios de sujeción	un	47	815.780	38.341.660	449.469	21.125.043	510.842	24.009.574
15.4.1.6	Lavatorio y columna - tipo suspensa (ménsula) de losa de primera calidad, color blanco hielo, incluye sopapa cromada y accesorios de sujeción	un	9	1.023.350	9.210.150	435.423	3.918.807	681.692	6.135.228
15.4.1.7	Lavatorio pequeño de adosar , de losa de primera calidad, color blanco hielo, incluye sopapa cromada y accesorios de sujeción	un	27	400.640	10.817.280	126.413	3.413.151	442.502	11.947.554
15.4.1.8	Mingitorio de losa de primera calidad, color blanco hielo, con sifón integrado, con todos sus accesorios	un	9	1.382.940	12.446.460	632.066	5.688.594	736.705	6.630.345
15.4.1.9	Grifería cromada línea clásica para lavatorio - agua fría y caliente	un	27	1.164.020	31.428.540	589.928	15.928.056	635.562	17.160.174
15.4.1.10	Grifería cromada línea clásica para lavatorio - agua fría	un	58	251.070	14.562.060	119.390	6.924.620	189.370	10.983.460
15.4.1.11	Grifería cromada línea clásica para ducha - agua fría y caliente	un	16	1.415.420	22.646.720	702.295	11.236.720	806.412	12.902.592
15.4.1.12	Ducha higiénica con desviador para conectar con ducha normal, con todos sus accesorios	un	4	913.960	3.655.840	168.551	674.204	977.262	3.909.048
15.4.1.13	Ducha higiénica manual, con todos sus accesorios	un	1	746.340	746.340	772.525	772.525	419.152	419.152
15.4.1.14	Grifería cromada línea clásica para lavadero - agua fría, con pico móvil	un	10	409.800	4.098.000	210.689	2.106.890	365.915	3.659.150
15.4.1.15	Grifería cromada línea clásica para lavadero - agua fría y caliente, con pico móvil	un	5	1.194.550	5.972.750	449.469	2.247.345	692.512	3.462.560
15.4.1.16	Grifería línea clásica para tanque lavarropas	un	3	363.780	1.091.340	351.148	1.053.444	189.370	568.110
15.4.1.17	Grifería monocomando para mesada con pico móvil, ducha extraíble y accesorios	un	7	2.806.270	19.643.890	1.545.049	10.815.343	1.091.162	7.638.134
15.4.1.18	Válvula automática de pared, para agua fría	un	1	730.570	730.570	491.607	491.607	449.905	449.905
15.4.1.19	Válvula pedal automática y grifería para agua fría y caliente, cromadas y accesorios	un	2	2.086.610	4.173.220	1.896.197	3.792.394	1.583.210	3.166.420
15.4.1.20	Canilla de manguera aprobada y reforzada, volante T fijo de 3/4"	un	12	265.060	3.180.720	154.505	1.854.060	203.482	2.441.784
15.4.1.21	Descarga cromada con sifón incorporado para lavatorios	un	25	410.230	10.255.750	421.377	10.534.425	512.550	12.813.750
15.4.1.22	Asiento rebatible de 0,50 m x 0,50 m, para ducha	un	3	3.158.830	9.476.490	1.966.426	5.899.278	609.365	1.828.095

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
LIC. JORGE ALCIDES BENITEZ VERA
JEFE
Departamento Técnico de Contrataciones
D.O.C.

15.4.1.23	Barra de apoyo rebatible para discapacitados de 0,80 m, conforme detalle	un	8	961.030	7.688.240	1.825.967	14.607.736	723.265	5.786.120
15.4.1.24	Barra de apoyo en L para discapacitados, conforme detalle	un	3	1.020.300	3.060.900	1.334.361	4.003.083	666.315	1.998.945
15.4.1.25	Barra de apoyo fija de 0,80 m para discapacitados, conforme detalle	un	11	509.260	5.601.860	772.525	8.497.775	609.365	6.703.015
15.4.1.26	Pileta de acero inoxidable de 0,60 m x 0,40 m x 0,40 m de adosar a la pared, tipo monobloque, conforme plano de detalle	un	3	861.570	2.584.710	1.685.508	5.056.524	854.250	2.562.750
15.4.1.27	Bacha simple de acero inoxidable de 0,50 m x 0,40 m x 0,28 m, de sobreponer en mesada, conforme plano de detalle	un	12	531.900	6.382.800	1.123.672	13.484.064	569.500	6.834.000
15.4.1.28	Bacha simple de acero inoxidable de 0,91 m x 0,46 m x 0,28 m, de sobreponer en mesada, conforme plano de detalle	un	2	739.470	1.478.940	2.598.492	5.196.984	683.400	1.366.800
15.4.1.29	Bacha doble de acero inoxidable de 1,20 m x 0,40 m x 0,40 m, de sobreponer en mesada, conforme plano de detalle	un	5	1.655.220	8.276.100	2.949.639	14.748.195	854.250	4.271.250
15.4.1.30	Bacha ovalada de acero inoxidable AISI 304 (18/8) espesor 0,60 mm, acabado alto brillo, medidas: 0,40 m x 0,275 m, profundidad 0,125 m, de sobreponer en mesada	un	2	845.030	1.690.060	463.515	927.030	569.500	1.139.000
15.4.1.31	Pileta de acero inoxidable para lavado médico conforme plano de detalle	un	2	5.675.620	11.351.240	3.090.098	6.180.196	1.366.800	2.733.600
15.4.1.32	Pileta de acero inoxidable especial para preparado de yeso, de 1,20 m x 0,40 m x 0,40 m, conforme plano de detalle	un	1	1.646.320	1.646.320	2.738.951	2.738.951	1.025.100	1.025.100
15.4.1.33	Jabonera de losa de primera calidad, de color blanco hielo, de 0,18 m x 0,18 m	un	23	55.630	1.279.490	70.230	1.615.290	68.340	1.571.820
15.4.1.34	Jabonera de losa de primera calidad, de color blanco hielo, de 0,175 m x 0,105 m	un	13	43.420	564.460	70.230	912.990	68.340	888.420
15.4.1.35	Percha simple de losa de primera calidad, color blanco hielo	un	53	25.110	1.330.830	56.184	2.977.752	68.340	3.622.020
15.4.1.36	Termocalefón de 100 litros de capacidad, con todos sus accesorios	un	33	2.072.310	68.386.230	1.545.049	50.986.617	1.457.920	48.111.360
15.4.1.37	Dispenser de papel higiénico en rollo	un	49	324.250	15.888.250	119.390	5.850.110	176.545	8.650.705
15.4.1.38	Papel higiénico en rollo de 300 m para dispenser	un	49	20.150	987.350	17.557	860.293	45.560	2.232.440
15.4.1.39	Dispenser de toalla de papel intercalada	un	79	495.270	39.126.330	119.390	9.431.810	176.545	13.947.055
15.4.1.40	Toalla de Papel -Intercaladas - 22 cm x 21 cm	un	79	22.590	1.784.610	19.664	1.553.456	34.170	2.699.430
15.4.1.41	Dispenser de jabón	un	79	289.480	22.868.920	119.390	9.431.810	136.680	10.797.720
15.4.1.42	Refill de Jabón Liquido de 800 ml	un	79	177.050	13.986.950	54.077	4.272.083	45.560	3.599.240
	Sub Total 15				**587.855.511**		**431.544.312**		411.680.764
16	**INSTALACION ELECTRICA Y AIRE ACONDICIONADO**								
16.1	**INSTALACION ELECTRICA**								
16.1.1	**TRANSFORMADOR 23000/380 50 Hz delta-y**								
16.1.1.1	Provision y Montaje de transformador de 1.000 KVA 23/0,38/0,22 KV 50 Hz	un	1	149.954.060	149.954.060	163.443.200	163.443.200	142.375.000	142.375.000
16.1.2	**GENERADOR**								
16.1.2.1	Provisión ,montaje y puesta en funcionamiento de un Grupo Generador de 500 kVA con su tablero de transferencia automática y tanque de combustible	un	1	655.778.750	655.778.750	502.460.150	502.460.150	432.820.000	432.820.000
16.1.2.2	Provisión de materiales y mano de obra para alimentador desde Generador de 500 KVA hasta Tablero de Transferencia Automática TTA2 con conductores de cobre	ml	30	116.270	3.488.100	2.232.021	66.960.630	1.060.409	31.812.270
16.1.2.3	Provisión de materiales y mano de obra para alimentador desde Generador de 163 KVAhasta Tablero de Transferencia Automática TTA1 con conductores de cobre	ml	30	76.000	2.280.000	2.232.021	66.960.630	296.140	8.884.200
16.1.2.4	Provisión de materiales y mano de obra para alimentador desde TG2 hasta Tablero de Transferencia Automática TTA1 con conductores de cobre	ml	40	116.270	4.650.800	2.232.021	89.280.840	296.140	11.845.600
16.1.2.5	Provisión de materiales y mano de obra para alimentador desde TG2 hasta Tablero de Transferencia Automática TTA2 con conductores de cobre	ml	20	76.000	1.520.000	2.232.021	44.640.420	1.060.409	21.208.180

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
LIC. JORGE ALCIDES BENITEZ VERA
JEFE
Departamento Técnico de Contrataciones
D.G.C.

16.1.2.6	Provisión de materiales y mano de obra para adecuación de sala del generador y transformador.	gl	1	5.433.450	5.433.450	25.154.930	25.154.930	22.780.000	22.780.000
16.1.3	**BANCO CAPACITORES**								
16.1.3.1	Provision y Montaje de Banco de Capacitores de 150 KVAr con regulador automatico de 6 etapas como minimo, con sus protecciones	un	1	34.798.500	34.798.500	47.883.750	47.883.750	39.295.500	39.295.500
16.1.3.2	Provision y Montaje de Banco de Capacitores de 450 KVAr con regulador automatico de 6 etapas como minimo, con sus protecciones	un	1	104.395.500	104.395.500	77.890.900	77.890.900	62.645.000	62.645.000
16.1.4	**CELDAS DE MEDIA TENSIÓN**								
16.1.4.1	Celdas de Media Tensión tipo sf6, con seccionador y fusible - Operación con carga	un	1	36.630.000	36.630.000	61.929.650	61.929.650	73.134.734	73.134.734
16.1.4.2	Instalación y montaje de celdas de media tensión	un	1	9.768.000	9.768.000	52.352.900	52.352.900	7.313.473	7.313.473
16.1.5	**EXTENSIÓN DE LINEA 23 KV.**								
16.1.5.1	Provisión de materiales y mano de obra para la acometida en media tensión desde la red de ANDE con todo su equipamiento.	gl	1	21.978.000	21.978.000	26.450.984	26.450.984	9.681.500	9.681.500
16.1.5.2	Provisión de materiales y mano de obra para el Puesto de Entrega y medición.	gl	1	67.155.000	67.155.000	12.820.076	12.820.076	5.695.000	5.695.000
16.1.5.3	Extensión de Linea aérea de M.T. trifásica con conductores de aluminio con alma de acero de 35 mm2 de sección	ml	20	97.680	1.953.600	108.537	2.170.740	56.950	1.139.000
16.1.5.4	Derivación subterránea de la linea trifásica en media tensión.	gl	1	3.052.500	3.052.500	6.703.725	6.703.725	5.695.000	5.695.000
16.1.5.5	Provision de materiales y mano de obra para construcción de canaleta de 0,60 m x 0,60 m para alojamiento de conductor de MT.	ml	25	1.831.500	45.787.500	951.291	23.782.275	360.494	9.012.350
16.1.5.6	Construcción de registros de la línea de media tensión.	un	3	549.450	1.648.350	2.426.110	7.278.330	205.020	615.060
16.1.6	**PROVISION DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA LAS INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS DEL PUESTO DE DISTRIBUCIÓN**								
16.1.6.1	Extensión de Linea subterránea de M.T. trifásica con conductores de aluminio, aislación EPR o XLPE para 23 KV de 50 mm2 de sección.	ml	25	51.590	1.289.750	651.219	16.280.475	341.700	8.542.500
16.1.6.2	Provisión de materiales y mano de obra para el montaje e instalación del sistema de puesta a tierra del puesto de distribución.	gl	1	24.420	24.420	13.407.450	13.407.450	5.695.000	5.695.000
16.1.7	**TABLEROS Y ALIMENTACIÓN DE TABLEROS. PROVISIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO; INCLUYENDO EL MONTAJE PARA CADA CASO DE LAS BARRAS PONTENCIALES NECESARIAS PARA DICHO EFECTO.**								
16.1.7.1	Provision y montaje del tablero general TG 1, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas con instrumento de medición de corriente, tensión y frecuencia entre otros	un	1	11.868.120	11.868.120	27.836.420	27.836.420	45.560.000	45.560.000
16.1.7.2	Provision y montaje del tablero general TG 2, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas con instrumento de medición de corriente, tensión y frecuencia entre otros	un	1	7.326.000	7.326.000	27.836.420	27.836.420	51.255.000	51.255.000
16.1.7.3	Provision y montaje del tablero principal normal en planta baja, TPN Planta Baja, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1	21.074.460	21.074.460	24.388.790	24.388.790	74.035.000	74.035.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
LIC. JORGE ALCIDES BENITEZ VERA
JEFE
Departamento Técnico de Contrataciones
D.O.C.

16.1.7.4	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta baja, TSN-a-,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1	2.112.330	2.112.330	5.107.600	5.107.600	4.100.400	4.100.400
16.1.7.5	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta baja, TSN-b-,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1	3.956.040	3.956.040	6.895.260	6.895.260	6.560.640	6.560.640
16.1.7.6	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta baja, TSN-c-,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1	4.065.930	4.065.930	7.150.640	7.150.640	6.834.000	6.834.000
16.1.7.7	Provision y montaje del tablero seccional normal planta baja, TSN-LAVANDERIA-,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1	10.854.690	10.854.690	5.235.290	5.235.290	31.892.000	31.892.000
16.1.7.8	Provision y montaje del tablero principal normal, TPAA,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1	17.912.070	17.912.070	30.090.149	30.090.149	47.838.000	47.838.000
16.1.7.9	Provision y montaje del tableroprincipal normal de planta baja, TPAAPB-,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1	8.608.050	8.608.050	27.006.435	27.006.435	35.309.000	35.309.000
16.1.7.10	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta baja, TSAA1PB-,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1	3.687.420	3.687.420	5.490.670	5.490.670	21.641.000	21.641.000
16.1.7.11	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta baja, TSAA2PB-,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1	3.663.000	3.663.000	12.513.620	12.513.620	21.641.000	21.641.000
16.1.7.12	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta baja, TSAA3PB-,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1	4.652.010	4.652.010	7.597.555	7.597.555	21.641.000	21.641.000
16.1.7.13	Provision y montaje del tablero principal de emergencia de planta baja TPE 2 Planta Baja,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1	6.532.350	6.532.350	29.036.706	29.036.706	25.058.000	25.058.000
16.1.7.14	Provision y montaje del tablero seccional de emergencia 1 (a y b), TSE-A- ,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1	3.663.000	3.663.000	4.852.220	4.852.220	5.467.200	5.467.200
16.1.7.15	Provision y montaje del tablero seccional de emergencia 2 (c,d y e), TSE-B- ,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1	1.904.760	1.904.760	4.852.220	4.852.220	4.920.480	4.920.480
16.1.7.16	Provision y montaje del tablero seccional de emergencia ESTERILIZACIÓN TSE-ESTERILIZACIÓN- ,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1	11.746.020	11.746.020	7.814.628	7.814.628	13.668.000	13.668.000
16.1.7.17	Provision y montaje del tablero seccional de emergencia, TSE-MORGUE- ,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1	1.794.870	1.794.870	5.696.797	5.696.797	5.865.850	5.865.850
16.1.7.18	Provision y montaje del tablero seccional emergencia PCI Rociadores, TSE-ROCIADORES ,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1	4.273.500	4.273.500	3.102.867	3.102.867	4.328.200	4.328.200
16.1.7.19	Provision y montaje del tablero principal de emergencia INFORMATICA; TPE INF,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1	3.418.800	3.418.800	27.197.970	27.197.970	8.542.500	8.542.500
16.1.7.20	Provision y montaje del tablero principal de emergencia de planta baja TPE 1 Planta Baja,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1	8.180.700	8.180.700	17.123.229	17.123.229	9.339.800	9.339.800

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
LIC. JORGE ALCIDES BENITEZ VERA
JEFE
Departamento Técnico de Contrataciones
D.O.C.

16.1.7.21	Provision y montaje del tablero seccional de emergencia caseta de Gases Medicinales, TSE-GASES MEDICINALES- ,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1	1.599.510	1.599.510	4.852.220	4.852.220	5.125.500	5.125.500
16.1.7.22	Provision y montaje del tablero seccional emergencia Tomografo, TSE-TOMOGRAFO ,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1	3.040.290	3.040.290	5.043.755	5.043.755	5.467.200	5.467.200
16.1.7.23	Provision y montaje del tablero seccional emergencia RayosX, TSE-RAYOS X ,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1	3.736.260	3.736.260	4.826.682	4.826.682	5.922.800	5.922.800
16.1.7.24	Provision y montaje del tablero principal normal en planta alta, TPN (PA) Planta Alta conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1	7.081.800	7.081.800	12.207.164	12.207.164	6.013.920	6.013.920
16.1.7.25	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta alta, TSN-1-,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1	2.844.930	2.844.930	7.533.710	7.533.710	4.920.480	4.920.480
16.1.7.26	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta alta, TSN-2-,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1	2.332.110	2.332.110	8.044.470	8.044.470	4.920.480	4.920.480
16.1.7.27	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta alta, TSN-5-,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1	6.105.000	6.105.000	7.380.482	7.380.482	7.654.080	7.654.080
16.1.7.28	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta alta sala de odontología 1, TSN-Sala de odontología1-,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1	1.172.160	1.172.160	2.681.490	2.681.490	3.280.320	3.280.320
16.1.7.29	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta alta sala de odontología 2, TSN-Sala de odontología2-,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1	1.172.160	1.172.160	2.681.490	2.681.490	3.280.320	3.280.320
16.1.7.30	Provision y montaje del tablero principal normal de planta baja, TPAAPA-,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1	6.105.000	6.105.000	26.814.900	26.814.900	7.403.500	7.403.500
16.1.7.31	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta baja, TSAA1PA-,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1	2.173.380	2.173.380	5.490.670	5.490.670	5.467.200	5.467.200
16.1.7.32	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta baja, TSAA2PA-,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1	3.882.780	3.882.780	12.002.860	12.002.860	5.467.200	5.467.200
16.1.7.33	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta baja, TSAA3PA-,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1	4.029.300	4.029.300	7.278.330	7.278.330	5.467.200	5.467.200
16.1.7.34	Provision y montaje del tablero principal de emergencia de planta alta TPE Planta Alta ,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1	3.235.650	3.235.650	12.564.696	12.564.696	5.740.560	5.740.560
16.1.7.35	Provision y montaje del tablero seccional de emergencia de planta alta TSE-S2-,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1	2.600.730	2.600.730	3.447.630	3.447.630	3.827.040	3.827.040
16.1.7.36	Provision y montaje del tablero seccional de emergencia de planta alta TSE-S6-,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1	2.039.070	2.039.070	3.447.630	3.447.630	4.373.760	4.373.760
16.1.7.37	Provision y montaje del tablero seccional de emergencia Sala de Cirugia TSE-S3-,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1	2.258.850	2.258.850	5.362.980	5.362.980	4.373.760	4.373.760

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
LIC. JORGE ALCIDES BENITEZ VERA
JEFE
Departamento Tecnico de Contrataciones
DGE

16.1.7.38	Provision y montaje del tablero seccional de emergencia Sala de Partos TSE-S4-,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1	2.039.070	2.039.070	5.490.670	5.490.670	4.920.480	4.920.480
16.1.8	**ALIMENTACION DE TABLEROS**								
16.1.8.1	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TTA1 desde el TG2 con conductores de cobre	ml	160	95.140	15.222.400	185.151	29.624.160	256.275	41.004.000
16.1.8.2	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TTA2 desde el TG2 con conductores de cobre	ml	160	60.360	9.657.600	237.503	38.000.480	153.765	24.602.400
16.1.8.3	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TPN PB desde el TG1 con conductores de cobre	ml	640	207.850	133.024.000	181.320	116.044.800	256.275	164.016.000
16.1.8.4	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TPN AA desde el TG2 con conductores de cobre	ml	320	16.560	5.299.200	176.212	56.387.840	256.275	82.008.000
16.1.8.5	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TBCap1 desde el TG1 con conductores de cobre	ml	240	25.110	6.026.400	100.875	24.210.000	256.275	61.506.000
16.1.8.6	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TBCap2 desde el TG2 con conductores de cobre	ml	240	43.420	10.420.800	114.921	27.581.040	256.275	61.506.000
16.1.8.7	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSN-a- desde el TPN con conductores de cobre	ml	240	336.160	80.678.400	21.260	5.102.400	102.510	24.602.400
16.1.8.8	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSN-b-desde el TPN con conductores de cobre	ml	60	360.580	21.634.800	26.432	1.585.920	102.510	6.150.600
16.1.8.9	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSN-c- desde el TPN con conductores de cobre	ml	60	360.580	21.634.800	26.432	1.585.920	102.510	6.150.600
16.1.8.10	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSN-LAVANDERÍA- desde el TPN con conductores de cobre	ml	280	226.270	63.355.600	117.475	32.893.000	187.935	52.621.800
16.1.8.11	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TPN (PA) Planta Alta desde el TPN con conductores de cobre	ml	120	311.740	37.408.800	77.572	9.308.640	136.680	16.401.600
16.1.8.12	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSN-1- Planta Alta desde el TPN (PA) con conductores de cobre	ml	256	336.160	86.056.960	21.260	5.442.560	96.815	24.784.640
16.1.8.13	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSN-2- Planta Alta desde el TPN (PA) con conductores de cobre	ml	140	336.160	47.062.400	21.260	2.976.400	96.815	13.554.100
16.1.8.14	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSN-5- Planta Alta desde el TPN (PA) con conductores de cobre	ml	60	311.740	18.704.400	34.476	2.068.560	96.815	5.808.900
16.1.8.15	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSN-Sala de odontología1- Planta Alta desde el TSN-S1- con conductores de cobre	ml	80	119.800	9.584.000	14.940	1.195.200	46.699	3.735.920
16.1.8.16	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSN-Sala de odontología2- Planta Alta desde el TSN-S1- con conductores de cobre	ml	120	360.580	43.269.600	14.940	1.792.800	46.699	5.603.880
16.1.8.17	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TPE2- Planta Baja desde el TTA2 con conductores de cobre	ml	640	360.580	230.771.200	182.597	116.862.080	523.940	335.321.600
16.1.8.18	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TPE1- Planta Baja desde el TTA1 con conductores de cobre	ml	320	189.640	60.684.800	124.115	39.716.800	136.680	43.737.600
16.1.8.19	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSE-A- Planta Baja desde el TPE2 con conductores de cobre.	ml	140	504.820	70.674.800	18.387	2.574.180	67.201	9.408.140
16.1.8.20	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSE-B- Planta Baja desde el TPE2 con conductores de cobre.	ml	160	504.820	80.771.200	17.238	2.758.080	67.201	10.752.160
16.1.8.21	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSE-TOMOGRAFO Planta Baja desde el TPE1 con conductores de cobre	ml	140	189.640	26.549.600	45.968	6.435.520	51.255	7.175.700
16.1.8.22	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSE-RAYOS X Planta Baja desde el TPE1 con conductores de cobre	ml	140	189.640	26.549.600	45.968	6.435.520	51.255	7.175.700
16.1.8.23	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSE-MORGUE Planta Baja desde el TPE2 con conductores de cobre	ml	160	336.160	53.785.600	21.260	3.401.600	78.591	12.574.560
16.1.8.24	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSE-CASETA DE BOMBAS Planta Baja desde el TPE2 con conductores de cobre	ml	480	189.640	91.027.200	36.775	17.652.000	86.564	41.550.720

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
LIC. JORGE ALCIDES BENITEZ VERA
JEFE
Departamento Técnico de Contrataciones
D.C.C.

16.1.8.25	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSE-GASES MEDICINALES Planta Baja desde el TSE1- con conductores de cobre	ml	200	504.820	100.964.000	17.238	3.447.600	51.255	10.251.000
16.1.8.26	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSE-ESTERILIZACIÓN Planta Baja desde el TSE1- con conductores de cobre	ml	320	168.640	53.964.800	126.413	40.452.160	136.680	43.737.600
16.1.8.27	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSE-ROCIADORES Planta Baja desde el TSE-CASETA DE BOMBAS con conductores de cobre	ml	120	336.160	40.339.200	17.238	2.068.560	130.985	15.718.200
16.1.8.28	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TPE-INF desde el TPE 2 con conductores de cobre.	ml	160	311.740	49.878.400	95.768	15.322.880	78.591	12.574.560
16.1.8.29	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TPE-PA- Planta Alta desde el TPE 2 con conductores de cobre	ml	200	360.580	72.116.000	42.521	8.504.200	136.680	27.336.000
16.1.8.30	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSE-2- Planta Alta desde el TPE (PA) con conductores de cobre	ml	200	360.580	72.116.000	17.238	3.447.600	78.591	15.718.200
16.1.8.31	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSE-6- Planta Alta desde el TPE (PA) con conductores de cobre	ml	180	360.580	64.904.400	17.238	3.102.840	78.591	14.146.380
16.1.8.32	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSE-SALA DE CIRUGIA Planta Alta desde el TEP-PA- con conductores de cobre	ml	160	360.580	57.692.800	25.283	4.045.280	78.591	12.574.560
16.1.8.33	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSE-SALA DE PARTOS Planta Alta desde el TES-2- con conductores de cobre	ml	180	360.580	64.904.400	25.283	4.550.940	78.591	14.146.380
16.1.8.34	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TPAAPB desde el TPAA con conductores de cobre	ml	100	360.580	36.058.000	120.667	12.066.700	324.615	32.461.500
16.1.8.35	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSAA1PB desde el TPAAPB con conductores de cobre	ml	80	360.580	28.846.400	36.775	2.942.000	110.483	8.838.640
16.1.8.36	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSAA2PB desde el TPAAPB con conductores de cobre	ml	72	360.580	25.961.760	36.775	2.647.800	110.483	7.954.776
16.1.8.37	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSAA3PB desde el TPAAPB con conductores de cobre	ml	100	360.580	36.058.000	36.775	3.677.500	110.483	11.048.300
16.1.8.38	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TPAAPA desde el TPAA con conductores de cobre	ml	72	360.580	25.961.760	36.775	2.647.800	210.715	15.171.480
16.1.8.39	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSAA1PA desde el TPAAPA con conductores de cobre	ml	80	360.580	28.846.400	78.146	6.251.680	110.483	8.838.640
16.1.8.40	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSAA2PA desde el TPAAPA con conductores de cobre	ml	80	360.580	28.846.400	31.029	2.482.320	110.483	8.838.640
16.1.8.41	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSAA3PA desde el TPAAPA con conductores de cobre	ml	180	360.580	64.904.400	36.775	6.619.500	110.483	19.886.940
16.1.9	**ALIMENTACION A CIRCUITOS**								
16.1.9.1	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de luces con conductores de cobre 2 x 4 mm2.	ml	1625	16.560	26.910.000	15.974	25.957.750	18.224	29.614.000
16.1.9.2	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de toma corriente con conductores de cobre 2 x 4 mm2.	ml	1025	16.560	16.974.000	15.974	16.373.350	18.224	18.679.600
16.1.9.3	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de toma Shuko con conductores de cobre 2 x 4 mm2.	ml	350	16.560	5.796.000	15.974	5.590.900	18.224	6.378.400
16.1.9.4	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de calefón con conductores de cobre 2 x 4 mm2.	ml	850	16.560	14.076.000	15.974	13.577.900	18.224	15.490.400
16.1.9.5	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Aire Acondicionado de 12.000 BTU con conductores de cobre 2 x 4 mm2.	ml	930	16.560	15.400.800	15.974	14.855.820	18.224	16.948.320
16.1.9.6	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Aire Acondicionado de 18.000 BTU con conductores de cobre 2 x 4 mm2.	ml	350	16.560	5.796.000	15.974	5.590.900	18.224	6.378.400
16.1.9.7	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Aire Acondicionado de 24.000 BTU con conductores de cobre 2 x 4 mm2.	ml	625	16.560	10.350.000	15.974	9.983.750	18.224	11.390.000
16.1.9.8	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Aire Acondicionado de 36.000 BTU con conductores de cobre 4 x 4 mm2.	ml	275	25.110	6.905.250	24.708	6.794.700	43.282	11.902.550
16.1.9.9	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Cortinas de Aire con conductores de cobre 2 x 4 mm2.	ml	150	16.560	2.484.000	15.974	2.396.100	18.224	2.733.600

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
LIC. JORGE MIGUEL BENITEZ VERA
JEFE
Departamento Técnico de Contrataciones
D.G.C.

16.1.9.10	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Extractores de Aire con conductores de cobre 2 x 4 mm2.	ml	350	16.560	5.796.000	15.974	5.590.900	18.224	6.378.400
16.1.9.11	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Odontología (Sillon y compresor) con conductores de cobre 2 x 4 mm2.	ml	100	16.560	1.656.000	15.974	1.597.400	18.224	1.822.400
16.1.9.12	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de luces de Alumbrado Público con conductores de cobre 2 x 4 mm2. En el bloque 1.	ml	1200	16.560	19.872.000	15.974	19.168.800	59.228	71.073.600
16.1.9.13	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Laboratorio con conductores de cobre 2 x 4 mm2.	ml	245	16.560	4.057.200	15.974	3.913.630	18.224	4.464.880
16.1.9.14	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Lavarropa Industrial (Lavandería) con conductores de cobre 4 x 10 mm2.	ml	50	43.420	2.171.000	51.076	2.553.800	88.842	4.442.100
16.1.9.15	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Secarropas Industrial (Lavandería) con conductores de cobre 4 x 50 mm2.	ml	50	168.640	8.432.000	168.551	8.427.550	193.630	9.681.500
16.1.9.16	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Planchadora Industrial (Lavandería) con conductores de cobre 4 x 50 mm2.	ml	50	168.640	8.432.000	168.551	8.427.550	193.630	9.681.500
16.1.9.17	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de Compresor (Lavandería y Esterilización) con conductores de cobre 4 x 4 mm2.	ml	240	25.110	6.026.400	15.974	3.833.760	43.282	10.387.680
16.1.9.18	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de Tomógrafo con conductores de cobre 4 x 50 mm2.	ml	140	168.640	23.609.600	168.551	23.597.140	193.630	27.108.200
16.1.9.19	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de Rayos X Fijo con conductores de cobre 4 x 35 mm2.	ml	120	119.800	14.376.000	122.582	14.709.840	176.545	21.185.400
16.1.9.20	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de Rayos X Portátil con conductores de cobre 4 x 4 mm2.	ml	100	25.110	2.511.000	15.974	1.597.400	43.282	4.328.200
16.1.9.21	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de Calderín de Vapor con conductores de cobre 4 x 150 mm2.	ml	160	504.820	80.771.200	331.994	53.119.040	592.280	94.764.800
16.1.9.22	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de Bomba de Vacio con conductores de cobre 4 x 4 mm2.	ml	200	25.110	5.022.000	15.974	3.194.800	43.282	8.656.400
16.1.9.23	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de Estufa de Laboratorio con conductores de cobre 4 x 4 mm2.	ml	200	25.110	5.022.000	15.974	3.194.800	43.282	8.656.400
16.1.9.24	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de Bomba de Agua para Planta de Tratamiento de Agua- Esteriliz. con conductores de cobre 4 x 4 mm2.	ml	160	25.110	4.017.600	15.974	2.555.840	43.282	6.925.120
16.1.9.25	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de Cámara Frigorífica con conductores de cobre 4 x 4 mm2.	ml	120	25.110	3.013.200	15.974	1.916.880	43.282	5.193.840
16.1.9.26	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de Compresor (Caseta Gases Medicinales) con conductores de cobre 4 x 4 mm2.	ml	200	25.110	5.022.000	15.974	3.194.800	43.282	8.656.400
16.1.9.27	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de Refrigeración de Caseta de residuos y Morgue con conductores de cobre 4 x 4 mm2.	ml	720	25.110	18.079.200	15.974	11.501.280	43.282	31.163.040
16.1.10	**PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ARTEFACTO DE ILUMINACIÓN.**								
16.1.10.1	Provisión y montaje de artefacto de embutir con difusor acrílico para lámpara de bajo consumo con reactancia electrónica 3x36W.	un	181	336.160	60.844.960	344.763	62.402.103	441.932	79.989.692
16.1.10.2	Provisión y montaje de artefacto de embutir doble parabólico con lámpara de bajo consumo con equipos electrónico, 3x36W	un	165	360.580	59.495.700	340.932	56.253.780	485.214	80.060.310
16.1.10.3	Provisión y montaje de artefacto tipo Sport de embutir con vidrio, lámpara de bajo consumo de 1 x36 w.	un	264	189.640	50.064.960	110.452	29.159.328	220.966	58.335.024
16.1.10.4	Provisión y montaje de artefacto tipo aplique de pared, cuadrado, con vidrio satinado con lampara de bajo consumo, de 1x26W.	un	51	226.270	11.539.770	105.983	5.405.133	211.854	10.804.554
16.1.10.5	Provisión y montaje de equipos fluorescentes de 2x40 W de adosar acanaladito con reactancia electronica de alto factor de potencia.	un	16	311.740	4.987.840	71.506	1.144.096	228.939	3.663.024

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
LIC. JORGE ALCIDES BENITEZ
JEFE
Departamento Técnico de Contrataciones
D.P.S.

16.1.10.6	Provisión y montaje de artefacto de adosar con difusor acrilico para lámpara de bajo consumo con reactancia electrónica 3x36W.	un	12	385.000	4.620.000	393.604	4.723.248	473.824	5.685.888
16.1.10.7	Provisión y montaje de artefacto tipo Sport de embutir con vidrio, lámpara de bajo consumo de 2x26 w.	un	38	348.370	13.238.060	125.519	4.769.722	233.495	8.872.810
16.1.11	**ILUMINACIÓN EXTERNA CON ALUMBRADO PUBLICO**								
16.1.11.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Artefactos AP de 1 x 400 W, adosado en los lugares indicados en el plano, con lámparas de vapor de Sodio, reactor, ignitor, capacitor, etc.	un	17	873.400	14.847.800	791.678	13.458.526	968.150	16.458.550
16.1.11.2	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Artefactos tipo reflector de 1 x 250 W, para iluminar la fachada, fijados en los lugares indicados en el plano y protejidos .	un	8	629.200	5.033.600	306.392	2.451.136	717.570	5.740.560
16.1.12	**TOMA CORRIENTE.**								
16.1.12.1	Provisión y montaje de Boca para tomas comunes	un	450	73.820	33.219.000	89.383	40.222.350	86.564	38.953.800
16.1.12.2	Provisión y montaje de Boca para tomas tipo shuko	un	30	98.240	2.947.200	114.921	3.447.630	205.020	6.150.600
16.1.13	**BANDEJAS PORTA CABLES.**								
16.1.13.1	Bandejas portacables para alimentadores y circuitos rejilladas varilla galvanizada de 300 mm para circuitos. Tramos horizontales	ml	140	85.610	11.985.400	172.382	24.133.480	67.201	9.408.140
16.1.14	**EXTRACTORES DE AIRE**								
16.1.14.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de equipos de extracción de 75 W. Incluye soporte para los dispositivos necesarios para su buen funcionamiento, con ductos de ventilación.	un	14	1.339.710	18.755.940	1.379.052	19.306.728	355.368	4.975.152
16.1.15	**TERMOCALEFONES**								
16.1.15.1	Provision , Montaje y Puesta en Funcionamiento de Termocalefones de 80 litros de capacidad, incluye accesorios de fijación	un	33	1.804.790	59.558.070	1.851.505	61.099.665	1.638.053	54.055.749
16.1.16	**SISTEMA DE PUESTA A TIERRA**								
16.1.16.1	Pararrayo tipo Jaula de Faraday que incluye 6 puntas de captacion, anillo perimetral aereo de apantallamiento de cable de cobre desnudo de 35 mm2. uniones con soldadua exotermica, conexiones equipotenciales, con seis bajadas cable de cobre desnudo 50 mm2, puesta a tierra y accesorios de instalación.	gl	1	36.630.000	36.630.000	37.030.100	37.030.100	91.120.000	91.120.000
16.1.16.2	Sistema de balizamiento aéreo	un	3	1.087.250	3.261.750	746.987	2.240.961	398.650	1.195.950
16.2	**AIRE ACONDICIONADO y VENTILACION.**								
16.2.1	**Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de AA con todos sus accesorios necesarios para su correcto funcionamiento según plano.**								
16.2.1.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de equipos de AA de 12.000 BTU/h. Tipo Split. Incluye soporte para los equipos, interconexión eléctrica entre el evaporador y el condensador, interconexión de la cañería de cobre aislada con tubos de espuma de 10 mm de espesor . Ambas interconexiones envueltas por una cinta protectora de alta calidad de las temperaturas. Materiales y accesorios para el correcto drenaje de agua del evaporador y condensador.	un	31	3.418.800	105.982.800	3.830.700	118.751.700	4.100.400	127.112.400

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
LIC. JORGE ALCIDES BENITEZ VERA
JEFE
Departamento Técnico de Contrataciones
D.O.C.

16.2.1.2	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de equipos de AA de 18.000 BTU/h. Tipo Split. Incluye soporte para los equipos, interconexión eléctrica entre el evaporador y el condensador, interconexión de la cañería de cobre aislada con tubos de espuma de 10 mm de espesor . Ambas interconexiones envueltas por una cinta protectora de alta calidad de las temperaturas. Materiales y accesorios para el correcto drenaje de agua del evaporador y condensador.	un	14	5.494.500	76.923.000	5.107.600	71.506.400	4.954.650	69.365.100
16.2.1.3	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de equipos de AA de 24.000 BTU/h. Tipo Split. Incluye soporte para los equipos, interconexión eléctrica entre el evaporador y el condensador, interconexión de la cañería de cobre aislada con tubos de espuma de 10 mm de espesor . Ambas interconexiones envueltas por una cinta protectora de alta calidad de las temperaturas. Materiales y accesorios para el correcto drenaje de agua del evaporador y condensador.	un	9	7.081.800	63.736.200	6.384.500	57.460.500	5.808.900	52.280.100
16.2.1.4	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de equipos de AA de 24.000 BTU/h. Tipo Casette. Incluye soporte para los equipos, interconexión eléctrica entre el evaporador y el condensador, interconexión de la cañería de cobre aislada con tubos de espuma de 10 mm de espesor . Ambas interconexiones envueltas por una cinta protectora de alta calidad de las temperaturas. Materiales y accesorios para el correcto drenaje de agua del evaporador y condensador.	un	16	8.302.800	132.844.800	7.022.950	112.367.200	6.947.900	111.166.400
16.2.1.5	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de equipos de AA de 36.000 BTU/h. Tipo Split. Incluye soporte para los equipos, interconexión eléctrica entre el evaporador y el condensador, interconexión de la cañería de cobre aislada con tubos de espuma de 10 mm de espesor . Ambas interconexiones envueltas por una cinta protectora de alta calidad de las temperaturas. Materiales y accesorios para el correcto drenaje de agua del evaporador y condensador.	un	2	14.407.800	28.815.600	8.938.300	17.876.600	7.061.800	14.123.600
16.2.1.6	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de equipos de AA de 36.000 BTU/h. Tipo Casette. Incluye soporte para los equipos, interconexión eléctrica entre el evaporador y el condensador, interconexión de la cañería de cobre aislada con tubos de espuma de 10 mm de espesor . Ambas interconexiones envueltas por una cinta protectora de alta calidad de las temperaturas. Materiales y accesorios para el correcto drenaje de agua del evaporador y condensador.	un	9	15.628.800	140.659.200	10.598.270	95.384.430	7.745.200	69.706.800
16.2.2	**CORTINA DE AIRE**								
16.2.2.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de equipos de Cortina de Aire de 1000 W. Incluye soporte para los equipos, interconexión eléctrica entre el evaporador y el condensador, interconexión de la cañería de cobre aislada con tubos de espuma de 10 mm de espesor . Ambas interconexiones envueltas por una cinta protectora de alta calidad de las temperaturas. Materiales y accesorios para el correcto drenaje de agua del evaporador y condensador.	un	8	3.418.800	27.350.400	957.675	7.661.400	1.993.250	15.946.000
16.2.2.2	Provision instalacion y montaje de ductos y rejillas para equipos de aire acondicionado según plano	gl	1	122.100.000	122.100.000	7.469.865	7.469.865	18.651.125	18.651.125
	Sub Total 16				**4.864.566.230**		**3.536.684.691**		**4.188.213.511**
17	**INSTALACION INFORMATICA**								
	ACOMETIDA - Datos								
17.1	**Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Rack**								
17.1.1	Racks 45 U	un	1	7.521.360	7.521.360	5.943.970	5.943.970	7.956.314	7.956.314
17.2	**Instalación del Racks 45U**								
17.2.1	Cable color rojo de 4mm2	ml	5	12.210	61.050	2.681	13.405	3.559	17.795

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
LIC. JORGE ALCIDES BENITEZ VERA
JEFE
Departamento Técnico de Contrataciones
D.G.G.

17.2.2	Cable color negro de 4mm2	ml	5	12.210	61.050	2.681	13.405	3.559	17.795
17.2.3	Cable color verde de 4mm2	ml	5	12.210	61.050	2.681	13.405	3.559	17.795
17.2.4	Cable color azul de 4mm2	ml	5	12.210	61.050	2.681	13.405	3.559	17.795
17.2.5	Cable color blanco de 4mm2	ml	5	12.210	61.050	2.681	13.405	3.559	17.795
17.2.6	Barra de tierra raqueable	un	1	240.230	240.230	18.962	18.962	154.278	154.278
17.2.7	Canal de tensión, 5 tomas	un	1	309.490	309.490	134.075	134.075	116.577	116.577
17.2.8	Llave TM 1X16 Amp	un	1	97.680	97.680	16.472	16.472	28.874	28.874
17.2.9	Pach Panel 24 cat 6a	un	1	976.600	976.600	1.820.349	1.820.349	1.179.150	1.179.150
17.2.10	Pach cord 1m cat 6a	un	24	31.650	759.600	63.845	1.532.280	49.148	1.179.552
17.2.11	Ordenador de Cable UTP	un	25	120.540	3.013.500	293.687	7.342.175	145.678	3.641.950
17.2.12	Ventilador interno	un	1	788.770	788.770	932.137	932.137	211.455	211.455
17.2.13	Dio 24 puertos	un	1	769.230	769.230	1.136.441	1.136.441	951.805	951.805
17.2.14	Pach cord FO 2 m multimodo	un	32	145.890	4.668.480	194.472	6.223.104	211.626	6.772.032
17.2.15	Cable fibra optica Multimodo 6	ml	200	36.630	7.326.000	10.854	2.170.800	26.482	5.296.400
17.3	**ACOMETIDA - Fuerza**								
17.3.1	Tablero metalico para 36 llaves TM, con barra, fase, nuetro y tierra doble puerta, con luz piloto de tensión, UPS - GENERADOR -ANDE	un	1	1.465.200	1.465.200	6.688.402	6.688.402	2.847.500	2.847.500
17.3.2	Terminal para cabe de 120mm c/tornillo, arandela plana y de presión para barra	un	32	14.650	468.800	15.961	510.752	7.973	255.136
17.3.3	Terminal para cable de 16 mm c/tornillo, arandela plana y de presión para barra	un	256	3.050	780.800	12.769	3.268.864	1.367	349.952
17.3.4	Cable NYY de 70 mm	ml	150	63.490	9.523.500	49.224	7.383.600	70.618	10.592.700
17.3.5	Cable NYY de 4X16 mm	ml	1000	69.230	69.230.000	38.435	38.435.000	51.255	51.255.000
17.3.6	Cable color verde de 25 mm2 Tierra	ml	500	24.420	12.210.000	12.705	6.352.500	14.238	7.119.000
17.3.7	Llave TM 3X125 Amp ANDE	un	3	1.159.950	3.479.850	1.685.508	5.056.524	300.696	902.088
17.3.8	Llave TM 3X125 Amp UPS	un	3	1.159.950	3.479.850	1.685.508	5.056.524	300.696	902.088
17.3.9	Llave TM 3X63 Amp ANDE	un	8	366.300	2.930.400	169.189	1.353.512	193.630	1.549.040
17.3.10	Llave TM 3X63 Amp UPS	un	8	366.300	2.930.400	169.189	1.353.512	193.630	1.549.040
	DISTRIBUCIÓN - Datos								
17.4	**Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Rack**								
17.4.1	Racks 19 U, Tipo II	un	1	3.166.050	3.166.050	2.936.870	2.936.870	2.229.593	2.229.593
17.5	**Instalación del Racks 19U**								
17.5.1	Cable color rojo de 4 mm2	ml	5	12.210	61.050	2.681	13.405	3.559	17.795
17.5.2	Cable color negro de 4mm2	ml	5	12.210	61.050	2.681	13.405	3.559	17.795
17.5.3	Cable color verde de 4mm2	ml	5	12.210	61.050	2.681	13.405	3.559	17.795
17.5.4	Cable color blanco de 4mm2	ml	5	12.210	61.050	2.681	13.405	3.559	17.795
17.5.5	Cable color azul de 4mm2	ml	5	12.210	61.050	2.681	13.405	3.559	17.795
17.5.6	Riel a tierra raqueable	un	1	240.230	240.230	17.238	17.238	154.278	154.278
17.5.7	Canal de tensión 5 tomas	un	1	309.490	309.490	134.075	134.075	116.577	116.577
17.5.8	Llave TM 1X16 Amp	un	1	97.680	97.680	16.472	16.472	28.874	28.874
17.5.9	Pach Panel 24 cat 6a	un	2	976.600	1.953.200	1.596.125	3.192.250	1.179.150	2.358.300
17.5.10	Pach cord 1 cat 6a	un	48	31.650	1.519.200	63.845	3.064.560	49.148	2.359.104

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
LIC. JORGE ALCIDES BENITEZ VERA
JEFE
Departamento Técnico de Contrataciones
D.G.G.

17.5.11	Ventilador interno	un	1	788.770	788.770	662.711	662.711	211.455	211.455
17.6	**DISTRIBUCCIÓN -Fuerza**								
17.6.1	Tablero seccional con indicador de tensión en uso (UPS-ANDE-GENERADOR) Tablero metálico para 36 llaves TM, con barra, fase, neutro y tierra.	un	2	1.465.200	2.930.400	3.932.852	7.865.704	2.847.500	5.695.000
17.6.2	Terminal de 16 mm c/tornillo, arandelas planas y de presión para barra	un	16	3.050	48.800	10.215	163.440	1.367	21.872
17.6.3	Terminal de 4 mm c/tornillo, arandelas plana y de presión para barra	un	51	2.440	124.440	7.661	390.711	1.367	69.717
17.6.4	Llave TM 3X63 Amp	un	4	366.300	1.465.200	169.189	676.756	193.630	774.520
17.6.5	Llave TM 1X16 Amp ANDE	un	20	97.680	1.953.600	16.472	329.440	101.371	2.027.420
17.6.6	Cable color rojo de 4 mm2 Fase	un	5015	12.210	61.233.150	2.681	13.445.215	3.531	17.707.965
17.6.7	Cable color negro de 4mm2 Neutro	ml	5015	12.210	61.233.150	2.681	13.445.215	3.531	17.707.965
17.6.8	Cable color verde de 4 mm2 Tierra	un	5015	12.210	61.233.150	2.681	13.445.215	3.531	17.707.965
17.6.9	Llave TM 1X16 Amo UPS	un	20	97.680	1.953.600	16.472	329.440	101.371	2.027.420
17.6.10	Cable color blanco de 4mm2 Fase	ml	5015	12.210	61.233.150	2.681	13.445.215	3.531	17.707.965
17.6.11	Cable color azul de 4 mm2 Neutro	ml	5015	12.210	61.233.150	2.681	13.445.215	3.531	17.707.965
17.6.12	Electroducto Flexible PVC antillama, acordeon reforzado naranjado 1"	ml	4900	2.690	13.181.000	10.854	53.184.600	3.303	16.184.700
17.6.13	Electroducto Flexible PVC antillama, acordeon reforzado amarillo 1"	ml	4900	2.690	13.181.000	10.854	53.184.600	33.031	161.851.900
17.6.14	Caja de distribución para electruducto de 1"	un	176	4.270	751.520	10.024	1.764.224	89.981	15.836.656
17.7	**PUNTOS - Fuerza**								
17.7.1	Bandejas regilladas varilla galbanizada de 10 cm x 35 cm	ml	420	73.260	30.769.200	214.519	90.097.980	67.201	28.224.420
17.7.2	Toma corriente doble con tierra	un	352	58.610	20.630.720	267.894	94.298.688	205.020	72.167.040
17.7.3	Toma doble Rj45 cat 6a	un	177	103.790	18.370.830	43.734	7.740.918	55.982	9.908.814
17.7.4	Placa de dos agujeros para Rj45	un	177	24.420	4.322.340	12.514	2.214.978	14.238	2.520.126
17.7.5	Cable UTP cat6	bob	30	1.343.100	40.293.000	2.464.417	73.932.510	1.999.970	59.999.100
17.7.6	Pach cord cat 6a 1 metros Amarillo	un	177	30.530	5.403.810	62.121	10.995.417	48.408	8.568.216
17.7.7	Pach cord cat 6a 3 metros Azul	un	177	40.290	7.131.330	147.737	26.149.449	59.684	10.564.068
17.8	**Detalle de instalación de equipos IP (Señales Débiles)**								
17.8.1	Swich capa 2 y 3 de 48 puertos 100/1000 Base X	un	2	36.630.000	73.260.000	87.122.887	174.245.774	199.325.000	398.650.000
17.8.2	Swich de 24 P 10/100/1000 Base T-Rj45, Con POE	un	7	11.467.630	80.273.410	22.965.047	160.755.329	33.031.000	231.217.000
17.8.3	Servidores De Gestion de Video, 40 Tera c/u	un	1	24.420.000	24.420.000	155.143.350	155.143.350	45.417.693	45.417.693
17.8.4	Software de Gestion de Nextiva 6.4	un	1	36.630.000	36.630.000	687.974.567	687.974.567	4.961.233	4.961.233
17.8.5	Camara IP minidomo con IR	un	50	1.098.900	54.945.000	3.166.712	158.335.600	1.321.240	66.062.000
17.8.6	Camara IP Cúpula PTZ con IR	un	6	4.700.850	28.205.100	13.790.520	82.743.120	16.727.240	100.363.440
17.8.7	Camara IP Bullet con IR	un	12	1.098.900	13.186.800	2.924.101	35.089.212	1.321.240	15.854.880
17.8.8	Estacion de trabajo	un	57	3.052.500	173.992.500	5.388.518	307.145.526	9.289.058	529.476.306
17.8.9	Software de administracion de llamado Enfermera/Medico	un	1	36.630.000	36.630.000	201.239.440	201.239.440	183.174.550	183.174.550
17.8.10	Materiales de instalación y Mano de Obra: ductos, cables, cajas de conexión, accesorios menores. Incluye instalación, puesta en marcha y capacitación.	gl	1	146.520.000	146.520.000	104.705.800	104.705.800	180.702.350	180.702.350
17.8.11	Accesorios llamado Enfermera/Medico	un	50	427.350	21.367.500	3.447.630	172.381.500	949.693	47.484.650
17.9	**UPS**								
17.9.1	UPS de 100 Kva escalable a 160Kva	gl	1	244.200.000	244.200.000	602.058.350	602.058.350	353.090.000	353.090.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
LIC. JORGE ALCIDES BENITEZ V...
JEFE
Departamento Técnico de Contrataciones
D.G.C.

17.10	**Anexos Nuevos**								
17.10.1	TV-LCD 42"	un	4	6.715.500	26.862.000	4.852.220	19.408.880	3.417.000	13.668.000
17.10.2	Central Telefonica	un	1	40.293.000	40.293.000	18.259.670	18.259.670	15.946.000	15.946.000
17.10.3	Telefono IP SIP	un	48	732.600	35.164.800	395.839	19.000.272	432.820	20.775.360
	Sub Total 17				**1.646.281.510**		**3.501.919.501**		**2.804.270.338**
18	**Instalación de Equipos Médicos**								
18.1	**Gases Medicinales**								
18.1.1	Consolas poliductos para gases medicinales (dos gases, oxigeno y vacio)	un	2	7.541.510	15.083.020	7.886.773	15.773.546	7.035.034	14.070.068
18.1.2	Consola retractil para gases medicinales (dos gases) para montar en techo de quirofano y a	un	2	55.698.360	111.396.720	58.248.347	116.496.694	51.957.763	103.915.526
18.1.3	Tomas de pared para oxigeno medicinal sistema Diss	un	42	336.650	14.139.300	352.060	14.786.520	314.039	13.189.638
18.1.4	Tomas de pared para Vacio central sistema Diss	un	42	336.650	14.139.300	352.060	14.786.520	314.039	13.189.638
18.1.5	Fluxómetros de oxigeno toma DISS	un	38	147.740	5.614.120	154.505	5.871.190	137.819	5.237.122
18.1.6	Regulador de vacío central para 3 (tres) modos de operación	un	4	1.899.240	7.596.960	1.986.192	7.944.768	1.771.692	7.086.768
18.1.7	Regulador continuo de vacío central	un	9	1.899.240	17.093.160	1.986.192	17.875.728	1.771.692	15.945.228
18.1.8	Frasco de aspiración en policarbonato, del tipo Macrolom	un	13	1.899.240	24.690.120	1.475.381	19.179.953	1.316.046	17.108.598
18.1.9	Soporte para frasco de vacío, tipo slide de aluminio.	un	13	185.350	2.409.550	193.833	2.519.829	172.900	2.247.700
18.1.10	Red de distribución canalizada de gases medicinales	ml	640	186.690	119.481.600	195.238	124.952.320	174.153	111.457.920
18.1.11	Panel de alarma visual y acustica con pantalla de cristal liquido para 2 gases.	un	1	12.171.440	12.171.440	12.728.675	12.728.675	11.354.030	11.354.030
18.1.12	Panel de alarma visual y acustica con pantalla de cristal liquido para 2 gases.	un	2	12.171.440	24.342.880	12.728.675	25.457.350	11.354.030	22.708.060
18.1.13	Caja de válvula para 2 gases.	un	1	2.637.360	2.637.360	2.758.104	2.758.104	2.460.240	2.460.240
18.1.14	Caja de válvula para 3 gases.	un	3	3.028.150	9.084.450	3.166.789	9.500.367	2.824.788	8.474.364
18.1.15	Valvulas de sectorizacion para mantenimiento preventivo	un	22	226.980	4.993.560	237.376	5.222.272	211.740	4.658.280
18.1.16	Bomba de vacío central en dúplex de 2 x 10 HP, según especificaciones. Provisión y montaje y puesta en funcionamiento	un	1	300.078.024	300.078.024	330.780.945	330.780.945	295.057.950	295.057.950
18.2	**PROVISION E INSTALACION DEL SISTEMA CENTRAL DE OXIGENO**								
18.2.1	Central automática de cilindros para Oxigeno (5+5) (manifold de back up de Oxigeno) de transferencia automatica con doble sistema de regulación y accesorios para su uso, ver especificaciones técnicas	un	1	46.954.780	46.954.780	49.104.466	49.104.466	43.801.384	43.801.384
18.3	**PROVISION DE CILINDROS**								
18.3.1	Cilindros para Oxigeno medicinal de 7 m3	un	12	3.174.600	38.095.200	3.319.940	39.839.280	2.961.400	35.536.800
	Sub Total 18				**770.001.544**		**815.578.527**		**727.499.314**
19	**PREVENCIÓN CONTRA INCENDIOS**								
19.1	**PROVISION Y COLOCACION DE SEÑALIZACIÓN**								
19.1.1	Letreros de Salida de Emergencia, tipo 1	un	16	341.880	5.470.080	191.535	3.064.560	501.160	8.018.560
19.1.2	Letreros de guias para salida de emergencias tipo 2	un	27	366.300	9.890.100	191.535	5.171.445	501.160	13.531.320
19.1.3	Letrero de ubicación para evacuación por rampas tipo 3	un	2	366.300	732.600	191.535	383.070	501.160	1.002.320
19.2	**PROVISION Y COLOCACION DE EXTINTORES.**								
19.2.1	Extintores PQS tipo ABC de 4 kg	un	15	793.650	11.904.750	186.172	2.792.580	244.885	3.673.275
19.2.2	Extintores CO2 de 4 kg	un	7	1.465.200	10.256.400	472.453	3.307.171	563.805	3.946.635
19.3	**PROVISION E INSTALACION DE B.I.E Completo.**								

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
LIC. JORGE ALCIDES BENITEZ VE...
JEFE
Departamento Técnico de Contrataciones
D.G.C.

19.3.1	Equipamiento de B.I.E, provisión y montaje de todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento. Con mangueras de 25 metros y pico.	un	9	3.663.000	32.967.000	2.489.955	22.409.595	2.164.100	19.476.900
19.4	**PROVISION E INSTALACION DE B.I.S. Completo.**								
19.4.1	Equipamiento de B.I.S, provisión y montaje de todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	un	2	3.418.800	6.837.600	1.276.900	2.553.800	1.708.500	3.417.000
19.5	**PROVISION Y COLOCACION DE MOTOBOMBA Y RED HIDRAULICA (BIE).**								
19.5.1	Tubos de A°G° diámetro según planos para distribución . Incluye accesorio para su instalación y puesta en funcionamiento.	gl.	160	268.620	42.979.200	444.872	71.179.520	375.870	60.139.200
19.6	**ELECTROBOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL (ROCIADORES DE EMERGENCIA).**								
19.6.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Electro bomba Centrifuga Horizontal 10 HP.	un	1	34.188.000	34.188.000	14.939.730	14.939.730	20.091.960	20.091.960
19.6.2	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Electro bombas Jockey de 1 HP.	un	1	7.936.500	7.936.500	2.528.262	2.528.262	2.178.907	2.178.907
19.6.3	Conexión Eléctrica, acometida independiente desde bajada principal	gl.	1	2.197.800	2.197.800	22.853.956	22.853.956	16.971.100	16.971.100
19.6.4	Tablero de mando. Con todos sus accesorios. Conexiones al motor y con el tablero de fuerza.	un	1	10.378.500	10.378.500	2.885.794	2.885.794	2.855.473	2.855.473
19.6.5	Guarda motor(Bomba centrifuga)	un	1	1.465.200	1.465.200	2.104.331	2.104.331	1.594.600	1.594.600
19.6.6	Guarda motor(Jockey).	un	1	1.037.850	1.037.850	1.232.209	1.232.209	1.252.900	1.252.900
19.6.7	Tubos de A°G° de 1" de diámetro según planos con sus respectivos accesorios para su puesta en funcionamiento	gl.	408	146.520	59.780.160	163.252	66.606.816	136.680	55.765.440
19.6.8	Tubos de A°G° de 2" de diámetro según planos para distribución . Incluye accesorio para su instalación y puesta en funcionamiento.	gl.	410	219.780	90.109.800	253.656	103.998.960	176.545	72.383.450
19.7	**PROVISION E INSTALACION DE CABEZAL HIDRONEUMATICO DE 100 lts .**								
19.7.1	Cabezal Hidroneumático de 100 litros para la red de rociadores	un	1	1.831.500	1.831.500	2.343.878	2.343.878	3.520.649	3.520.649
19.8	**PROVISION E INSTALACION DE SISTEMA ELECTRONICO DE DETECTOR.**								
19.8.1	Detector multicriterio	un	204	671.550	136.996.200	286.202	58.385.208	432.820	88.295.280
19.9	**PROVISION E INSTALACION DE ALARMA AUDIOVISUAL CON LUZ ESTROBOSCOPICA**								
19.9.1	Alarma Audiovisual con luz estroboscopia	un	18	586.080	10.549.440	303.814	5.468.652	301.835	5.433.030
19.10	**PROVISION E INSTALACION DE PULSADORES DE ACCIONAMIENTO MANUAL**								
19.10.1	Pulsadores de accionamiento manual	un	36	549.450	19.780.200	214.264	7.713.504	296.140	10.661.040
19.11	**PROVISION E INSTALACION DE SISTEMA DE ROCIADORES**								
19.11.1	Picos de rociadores - SPRINKLERS, incluye todo accesorio para su instalación y puesta en funcionamiento.	un	152	244.200	37.118.400	80.675	12.262.600	102.510	15.581.520
19.12	**PROVISION E INSTALACION DE CENTRAL DE MONITOREO DE ALARMA**								
19.12.1	Panel central de Control	un	1	10.378.500	10.378.500	23.178.289	23.178.289	26.766.500	26.766.500
19.13	**LUCES DE EMERGENCIAS**								
19.13.1	Luces de Emergencias	un	138	341.880	47.179.440	105.983	14.625.654	375.870	51.870.060
	Sub Total 19				**591.965.220**		**451.989.584**		**488.427.119**
20	**PINTURAS**								
20.1	**En Edificio Hospital - Vertedero y Morgue**								
20.1.1	**Enduido**								

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
LIC. JORGE ALCIDES BENITEZ VERA
JEFE
Departamento Técnico de Contrataciones
D.O.C.

20.1.1.1	En paredes a dos capas, mamposteria y tabiques de roca de yeso	m²	2875	15.560	44.735.000	21.560	61.985.000	9.568	27.508.000
20.1.1.2	En cielo rasos a dos capas	m²	1512	25.310	38.268.720	27.741	41.944.392	9.568	14.466.816
20.1.1.3	Con base de cemento	m²	1500	32.080	48.120.000	27.741	41.611.500	11.481	17.221.500
20.1.2	**Al látex acrílico**								
20.1.2.1	De paredes interiores	m²	4253	18.010	76.596.530	11.237	47.790.961	17.085	72.662.505
20.1.2.2	De cielo raso de yeso	m²	548	18.010	9.869.480	12.922	7.081.256	17.085	9.362.580
20.1.2.3	De cielo raso de losa de losa de H° y vigas	m²	2459	19.830	48.761.970	12.922	31.775.198	17.085	42.012.015
20.1.2.4	De paredes exteriores (Fachadas)	m²	2800	23.510	65.828.000	11.939	33.429.200	17.085	47.838.000
20.1.2.5	De muralla perimetral	m²	1367	20.210	27.627.070	11.939	16.320.613	17.085	23.355.195
20.1.2.6	Metal desplegado en aleros	m²	317	23.510	7.452.670	11.939	3.784.663	17.085	5.415.945
20.1.3	**Al esmalte sintético**								
20.1.3.1	De aberturas de madera ,incluye marcos y contramarcos	m²	915	36.280	33.196.200	30.901	28.274.415	19.933	18.238.695
20.1.3.2	De aberturas metálicas	m²	31	36.280	1.124.680	30.901	957.931	19.933	617.923
20.1.3.3	De canaletas metálicas de alero previo anticorrosivo	ml	209	21.880	4.572.920	30.901	6.458.309	11.390	2.380.510
20.1.4	**Al Epoxi**								
20.1.4.1	De paredes (Banco de sangre, Laboratorio, Quirófano y Urgencias)	m²	1500	57.230	85.845.000	50.565	75.847.500	45.275	67.912.500
20.1.4.2	Pintura POLIDEPORTIVA para pisos (franjas de estacionamiento 50 cm de ancho)	ml	260	26.020	6.765.200	21.069	5.477.940	12.501	3.250.260
20.2	**En Puesto de Distribución**								
20.2.1	**Al látex acrílico**								
20.2.1.1	De paredes interiores	m²	42	18.010	756.420	11.237	471.954	17.085	717.570
20.2.1.2	De paredes exteriores	m²	45	23.510	1.057.950	11.939	537.255	17.085	768.825
20.2.2	**Al esmalte sintético**								
20.2.2.1	Antióxido de aberturas metálicas, incluye marcos.	m²	5	36.280	181.400	30.901	154.505	19.933	99.665
20.2.2.2	Al esmalte sintético de puerta metálica, marco y contramarco de hierro	m²	5	36.280	181.400	30.901	154.505	19.933	99.665
20.3	**En Sala de Maquinas**								
20.3.1	**Al látex acrílico**								
20.3.1.1	En paredes interior y exterior	m²	153	23.510	3.597.030	11.237	1.719.261	17.085	2.614.005
20.3.2	**Al esmalte sintético**								
20.3.2.1	En vallados y portón al soplete	m²	27	36.280	979.560	38.626	1.042.902	19.933	538.191
20.4	**En Caseta de Bombeo Y Reservorio inferior**								
20.4.1	**Al látex acrílico interior**								
20.4.1.1	De paredes, tabiques de hormigon y escalera	m²	255	18.010	4.592.550	11.237	2.865.435	17.085	4.356.675
20.4.1.2	De losa techo interior	m²	45	19.830	892.350	12.922	581.490	17.085	768.825
20.4.2	**Al látex exterior, con fijador**								
20.4.2.1	De losa techo, incluyendo aleros y vigas cadenas de H°A°	m²	120	19.830	2.379.600	11.939	1.432.680	17.085	2.050.200
20.4.2.2	De paredes y parapeto de la losa de techo.	m²	32	23.510	752.320	11.237	359.584	17.085	546.720
20.4.2.3	De paredes color verde musgo del exterior del reservorio	m²	50	36.280	1.814.000	11.939	596.950	17.085	854.250
20.4.3	**Al esmalte sintético**								
20.4.3.1	De puerta metálica, marco y contramarco de hierro.	m²	9	36.280	326.520	30.901	278.109	19.933	179.397
	Sub Total 20				**516.274.540**		**412.933.508**		**365.836.432**

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
LIC. JORGE ALCIDES BENITEZ V...
JEFE
Departamento Técnico de Contrataciones
D.C.S.

21	**VARIOS.**								
21.1	**Cielorraso. Provisión y Colocación.**								
21.1.1	Cielorraso de yeso junta tomada	m²	560	170.940	95.726.400	91.298	51.126.880	91.120	51.027.200
21.1.2	Cielorraso de yeso, desmontable con perfilería de aluminio a la vista	m²	1920	219.780	421.977.600	91.298	175.292.160	79.730	153.081.600
21.1.3	Molduras curvas de terminación entre cielorraso y muro	ml	969	48.840	47.325.960	19.664	19.054.416	17.085	16.555.365
21.1.4	Paneles de yeso en planta alta y planta baja para cobertura de falsas vigas para cubrir ductos de instalaciones sanitarias y extractores de aire que quedan a la vista.	ml	43	97.680	4.200.240	91.298	3.925.814	113.900	4.897.700
21.1.5	Metal desplegado en aleros	m²	317	146.520	46.446.840	119.390	37.846.630	79.730	25.274.410
21.2	**JARDINERIA**								
21.2.1	Empastado, incluye preparación del terreno, abonos.	m²	4490	12.210	54.822.900	26.687	119.824.630	15.469	69.455.810
21.2.2	Plantación de especies florales y arbustos según plano	global	1	3.052.500	3.052.500	21.068.850	21.068.850	19.932.500	19.932.500
21.3	**MESADAS. Provisión y Colocación.**								
21.3.1	De material revestido con acero inoxidable c/ espacio para dos bachas en **Area de Lavado y Esterilizacion**. , e-1,5mm,en -Ver Detalles	ml	2,3	1.831.500	4.212.450	3.511.475	8.076.393	3.818.126	8.781.690
21.3.2	De material revestido con acero inoxidable c/ espacio para una bacha e-1,5mm,en , **Sala de Trabajo** y **Bacteriología** .-Ver Detalles	ml	6,7	1.831.500	12.271.050	3.511.475	23.526.883	3.202.800	21.458.760
21.3.3	De acero inoxidable c/espacio para dos bachas e=1,5mm, en **Lavado de Instrumentales**, **Esterilizacion de Quirofano**, **Recepción de Material Sucio** y **Lavado de Utensilios y Cocina**.-Ver Detalles	ml	17,3	3.052.500	52.808.250	3.511.475	60.748.518	3.174.057	54.911.186
21.3.4	De acero inoxidable c/espacio para una bacha e=1,5mm, en **Pruebas de Laboratorio**, **Lactario**, **Ropa Sucia**, **Puesto de Enfermería 1**, **Puesto de Enfermería 2**. _Ver Detalles	ml	10,5	3.052.500	32.051.250	3.511.475	36.870.488	3.156.658	33.144.909
21.3.5	De acero inoxidable c/espacio para una bacha e=1,5mm, en **Sala de Trabajo Urgenc**,.-Ver Detalles	ml	2,3	3.052.500	7.020.750	3.511.475	8.076.393	3.446.713	7.927.440
21.3.6	De acero inoxidable c/espacio para una bacha e=1,5mm, en **Recepción de RN y Baño del RN.**-Ver Detalles	ml	3,8	3.052.500	11.599.500	3.511.475	13.343.605	3.300.102	12.540.388
21.3.7	De acero inoxidable sin espacio para bachas e=1,5mm, en **Procesos de Cultivo**, **Almacenam. UTM**, y **Puesto de Enfermería** - Ver Detalles	ml	4,8	3.052.500	14.652.000	3.511.475	16.855.080	3.075.300	14.761.440
21.3.8	De material revestido con acero inoxidable y granito natural c/ cajones, e-1,5mm,en **Puesto de Enfermeria(Urgencias)**-Ver Detalles	un	1	3.663.000	3.663.000	3.511.475	3.511.475	15.946.000	15.946.000
21.3.9	Mueble de acero inoxidable con mesada de Granito natural c/espacio para una bacha , c/ estantes,en Consultorios de **Odontología y Recuperación** -Ver Ubicación del plano y Detalles	un	3	3.418.800	10.256.400	3.511.475	10.534.425	15.946.000	47.838.000
21.3.10	Alacena de acero inoxidable adosado a muro e=1,5mm ,incluye vidrio cristal transparente e=6mm; en **Cocina**, **Esterilización**, **Area de Lavado/Esteriliz.**, **Ropa sucia**, **Almacenamiento UTM**, **Puesto de Enfermería 1**, **Lactario**, **Lavandería.**	ml	30	2.442.000	73.260.000	3.511.475	105.344.250	2.505.800	75.174.000
21.4	**MAMPARAS. Provisión y Colocación.**								
21.4.1	De laminados estructurados de alta presión en Laboratorio y SS.HH; h=2,60 m.	m²	13	219.780	2.857.140	2.219.252	28.850.276	1.708.500	22.210.500
21.4.2	De laminados estructurados para divisorias de mingitorios(0,45 x 1,87 m)	m²	1	341.880	341.880	547.790	547.790	569.500	569.500
	Sub Total 21				**898.546.110**		**744.424.954**		**655.488.397**
22	**VIDRIOS**								
22.1	**ESPEJOS. Provision y Colocacion**								
22.2.1	Espejo tipo float en sanitarios e=3mm	m²	33	341.880	11.282.040	238.780	7.879.740	216.410	7.141.530
22.2	**CRISTAL Ttemplado. Provisión y Colocación.**								

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
LIC. JORGE ALCIDES BENITEZ
JEFE
Departamento Técnico de Contrataciones
D.G.C.

22.2.1	Paño fijo de Cristal templado transparente incoloro,esp:10mm c/tratamiento de esmerilado,incluye:premarco,marco,todos los herrajes y accesorios. Ver Detalle	m2	33,3	1.343.100	44.725.230	674.203	22.450.960	1.178.865	39.256.205
22.2.2	Puerta de 2 hojas tipo vaiven, **Pv1** (1,80x2,50m)de cristal templado c/tratamiento de esmerilado,esp:10mm,incluye:cerraduras , frenos, herrajes y todos los accesorios, color natural	un	4	6.593.400	26.373.600	3.862.623	15.450.492	5.233.705	20.934.820
22.2.3	Puerta tipo vaiven, **Pv2** (1,30x2,50m)de cristal templado c/tratamiento de esmerilado,esp:10mm,incluye:cerraduras , frenos, herrajes y todos los accesorios, color natural	un	5	4.761.900	23.809.500	3.033.914	15.169.570	4.436.405	22.182.025
22.2.4	Puerta tipo corrediza **Pv3** (1,20x2,50m)de cristal templado c/tratamiento de esmerilado,esp:10mm,incluye:cerraduras , frenos, herrajes y todos los accesorios, color natural	un	1	4.395.600	4.395.600	2.865.364	2.865.364	2.836.110	2.836.110
22.2.5	Puerta tipo corrediza **Pv4** (1,60x2,10m)de cristal templado c/tratamiento de esmerilado,esp:10mm,incluye:cerraduras , frenos, herrajes y todos los accesorios, color natural	un	1	4.945.050	4.945.050	3.090.098	3.090.098	3.246.150	3.246.150
22.2.6	Puerta tipo vaiven, **Pv5** (1,10x2,10m)de cristal templado c/tratamiento de esmerilado,esp:10mm,incluye:cerraduras , frenos, herrajes y todos los accesorios, color natural	un	1	3.418.800	3.418.800	2.399.040	2.399.040	2.676.650	2.676.650
22.3	**Paños fijos de cristal plumbico.**								
22.3.1	De VPl(0,40x 0,40m), Ventana de una hoja fija de vidrio templado incoloro 10mm, proteccion con plomo, para sala de rayos.	un	1	10.378.500	10.378.500	280.918	280.918	683.400	683.400
22.4	**Provisión e Instalación de Paños CORTINA GLAZZING DE 10 mm.**								
22.4.1	Según diseños, en Fachada principal (Urgencias, Policlínica)	m2	23	2.197.800	50.549.400	828.708	19.060.284	1.993.250	45.844.750
	Sub Total 22				**179.877.720**		**88.646.466**		**144.801.640**
23	**CARTELERIA INTERNA. Provisión y Colocación.**								
23.1	**Señales de Adosar a Puerta o Muro**								
23.1.1	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 16 x 20 cms. Tipo AD1	un	38	61.050	2.319.900	91.298	3.469.324	43.601	1.656.838
23.1.2	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 24 x 30 cms. Tipo AD2	un	41	85.470	3.504.270	117.283	4.808.603	98.102	4.022.182
23.1.3	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 7 x 10 cms. Tipo AD3	un	61	48.840	2.979.240	54.077	3.298.697	40.867	2.492.887
23.1.4	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 16 x 30 cms. Tipo AD4	un	14	73.260	1.025.640	135.543	1.897.602	71.533	1.001.462
23.1.5	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 25 x 35 cms. Tipo AD5	un	28	97.680	2.735.040	270.384	7.570.752	108.205	3.029.740
23.1.6	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 80 x 72 cms. Tipo AD8	un	18	183.150	3.296.700	767.608	13.816.944	765.408	13.777.344
23.1.7	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 100 x 72 cms. Tipo AD9	un	4	219.780	879.120	857.502	3.430.008	984.096	3.936.384
23.1.8	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 100 x 72 cms. Tipo AD10	un	1	219.780	219.780	1.309.078	1.309.078	984.096	984.096
23.2	**Señales en Bandera**								
23.2.1	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 18 x 30 cms. Tipo BA1	un	17	97.680	1.660.560	225.437	3.832.429	73.577	1.250.809
23.3	**Señales tipo Cenefa**								
23.3.1	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 25 x 180 cms. Tipo BA3	un	13	427.350	5.555.550	270.384	3.514.992	626.763	8.147.919
23.4	**Señales Colgantes**								
23.4.1	Panel de PVC termoformado, suspendido de techo con cabos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 45 x 180 cms. Tipo CE1	un	11	793.650	8.730.150	1.309.078	14.399.858	1.171.775	12.889.525

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
LIC. JORGE ALCIDES BENITEZ VERA
JEFE
Departamento Técnico de Contrataciones
D.G.C.

23.4.2	Panel de PVC termoformado, suspendido de techo con cabos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 25 x 180 cms. Tipo CO 3	un	11	671.550	7.387.050	1.354.025	14.894.275	626.763	6.894.393
23.4.3	Panel de PVC termoformado, suspendido de techo con cabos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 25 x 90 cms. Tipo CO4	un	2	427.350	854.700	857.502	1.715.004	313.382	626.764
	Sub Total 23				**41.147.700**		**77.957.566**		**60.710.343**
24	**CARTELERIA EXTERNA. Provisión y Colocación.**								
24.1	**SEÑALES CORPÓREAS DE ACERO INOX. C/LUCES LED**								
24.1.1	Letras corporeas p/texto "IPS" en acero inox pulido c/luces LED. Medida de letras: 70 cms de altura x 5 cms de prof., fijadas al muro. Tipo CORP-1	un	2	6.227.100	12.454.200	4.515.757	9.031.514	5.695.000	11.390.000
24.1.2	Emblema corpóreo del "IPS" de acero inox pulido. Medidas: 120 cms de diámetro por 5 cms de profundidad. Tipo CORP-2	un	2	25.030.500	50.061.000	5.417.504	10.835.008	6.834.000	13.668.000
24.1.3	Letras corporeas p/texto "POLICLÍNICAS" en acero inox pulido c/luces LED. Medida de letras: 50 cms de altura x 5 cms de prof., fijadas al muro. Tipo CORP-3	un	2	9.890.100	19.780.200	6.320.655	12.641.310	7.973.000	15.946.000
24.2	**SEÑALES DE PIE**								
24.2.1	Panel doble faz tipo cajón de chapa negra doblada c/poses de caño estructural de 3 ", empotrado a base de H°. Medidas generales: 160 x 220. Tipo DP2	un	6	11.599.500	69.597.000	10.835.007	65.010.042	17.039.440	102.236.640
24.2.2	Panel doble faz tipo cajón de chapa negra doblada c/poses de caño estructural de 3 ", empotrado a base de H°. Medidas generales: 160 x 315. Tipo DP4	un	2	12.820.500	25.641.000	13.543.759	27.087.518	24.397.380	48.794.760
24.2.3	Panel doble faz tipo cajón de chapa negra doblada c/poses de caño estructural de 3 ", empotrado a base de H°. Medidas generales: 95 x 205. Tipo DP 6	un	1	6.105.000	6.105.000	8.126.255	8.126.255	9.427.361	9.427.361
24.2.4	Panel doble faz tipo cajón de chapa negra doblada c/pedestal de placa de H°. Medidas generales: 95 x 206. Tipo DP 7	un	10	6.105.000	61.050.000	2.257.176	22.571.760	9.473.348	94.733.480
	Sub Total 24				**244.688.400**		**155.303.407**		**296.196.241**
25	**CORTINAS ANTIBACTERIANAS**								
25.1	Provisión y colocación de cortinas antibacterianas con ojillos y ganchos de acero inoxidables, h= 2,10 m	m²	101	305.250	30.830.250	226.139	22.840.039	239.190	24.158.190
	Sub Total 25				**30.830.250**		**22.840.039**		**24.158.190**
26	**CARPINTERIA METALICA**								
26.1	**ACERO INOXIDABLE - PROVISION Y COLOCACION**								
26.1.1	Baranda de acero inoxidable (Rampa externa, rampa interna, escalera principal, escalera área policlínicas), h= 0,90 m. Ver detalles en planos.	ml	100	1.465.200	146.520.000	316.033	31.603.300	441.932	44.193.200
26.1.2	Pasamanos de acero inoxidable (Rampa externa, rampa interna, escalera principal y escalera área policlinicas)	ml	221	1.159.950	256.348.950	172.765	38.181.065	256.275	56.636.775
26.2	**ALUMINIO - PROVISION Y COLOCACION**								
26.2.1	Ventanas batientes de aluminio anodizado color natural c/vidrios templados reflectantes color gris, de 6 mm de esp., incluye premarco y contramarco, cerradura y herrajes.								
26.2.1.1	De 2,00 x 1,50 m, V1	un	50	2.747.250	137.362.500	3.300.787	165.039.350	3.041.130	152.056.500
26.2.1.2	De 1,60 x 1,50 m, V2	un	5	2.197.800	10.989.000	2.598.492	12.992.460	2.659.565	13.297.825
26.2.1.3	De 2,00 x 0,60 m, V3	un	17	1.159.950	19.719.150	1.320.315	22.445.355	2.038.810	34.659.770
26.2.1.4	De 0,60 x 0,60 m, V4	un	8	549.450	4.395.600	398.904	3.191.232	962.455	7.699.640
26.2.1.5	De 0,90 x 0,60 m, V5	un	12	671.550	8.058.600	596.951	7.163.412	1.668.635	20.023.620
26.2.1.6	De 1,20 x 1,00 m, V6	un	1	1.343.100	1.343.100	1.320.315	1.320.315	2.061.590	2.061.590
26.2.1.7	De 1,20 x 0,60 m, V7	un	11	793.650	8.730.150	1.320.315	14.523.465	1.850.875	20.359.625
26.2.1.8	De 0,80 x 0,60 m, V8	un	15	671.550	10.073.250	526.721	7.900.815	1.406.096	21.091.440
26.2.1.9	De 1,80 x 0,60 m, V9	un	3	1.037.850	3.113.550	1.193.902	3.581.706	2.329.255	6.987.765

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
LIC. JORGE ALCIDES BENITEZ VERA
JEFE
Departamento Técnico de Contrataciones
D.O.C.

26.2.1.10	De 1,40 x 1,50 m, V10	un	4	1.953.600	7.814.400	2.247.344	8.989.376	2.585.530	10.342.120
26.2.1.11	De 1,00 x 1,50 m, V11	un	2	1.465.200	2.930.400	16.644.392	33.288.784	2.135.625	4.271.250
26.2.1.12	De 3,00 x 0,60 m, V12	un	1	1.709.400	1.709.400	1.966.426	1.966.426	2.870.280	2.870.280
26.2.1.13	De 1,00 x 1,45m, V13	un	6	1.343.100	8.058.600	1.545.049	9.270.294	2.579.835	15.479.010
26.2.1.14	De 0,80 x 0,70 m, V14	un	7	610.500	4.273.500	596.951	4.178.657	1.469.310	10.285.170
26.2.2	**Ventanas fijas Provision y Colocacion.**								
26.2.2.1	Marco y premarco de aluminio anodizado natural c/ vidrio templado transparente e= 8mm con pasa voz y pasa papel, (2,00x 1,00m). En **Farmacia**	un	1	2.442.000	2.442.000	842.754	842.754	1.543.345	1.543.345
26.2.2.2	Marco y premarco de aluminio anodizado c/ vidrio templado transparente e= 8mm con pasa voz y pasa papel, (1,00x 1,00m). En **Laboratorio**	un	1	1.465.200	1.465.200	428.400	428.400	1.030.795	1.030.795
26.2.2.3	Provisión y Colocación de Marco y premarco de aluminio anodizado c/ vidrio templado transparente e= 8mm con 2 (dos) orificios para pasa voz y pasa papel, (2,40x 1,41m). En **Admision**	un	1	3.785.100	3.785.100	1.425.659	1.425.659	2.260.915	2.260.915
26.2.2.4	Provisión y Colocación de Marco y premarco de aluminio anodizado c/ vidrio templado transparente e= 8mm con 3 (tres) orificios para pasa voz y pasa papel, (2,92x 1,41m). En **Admision**	un	1	4.395.600	4.395.600	1.734.669	1.734.669	2.670.955	2.670.955
26.2.2.5	Provisión y Colocación de Marco y premarco de aluminio anodizado c/ vidrio templado transparente e= 8 mm; **PF1** (3,00x 0,60m). En **Caja de Rampa interior.**	un	2	1.953.600	3.907.200	758.479	1.516.958	1.748.935	3.497.870
26.2.2.6	Provisión y Colocación de Marco y premarco de aluminio anodizado c/ vidrio templado transparente e= 8 mm; **PF2** (4,70x 1,20m). En **Sala de Espera Internados.**	un	1	5.921.850	5.921.850	2.376.566	2.376.566	2.038.810	2.038.810
26.2.2.7	Provisión y Colocación de Marco y premarco de aluminio anodizado c/ vidrio templado transparente e= 8mm según DISEÑO En **Porteria**	m2	11	1.037.850	11.416.350	421.377	4.635.147	1.178.865	12.967.515
26.2.3	**Rejillas Metálicas de Aluminio - Provision y Colocacion**								
26.2.3.1	Rejilla de pared apersianada (0,80x0,80), en ducto	un	4	671.550	2.686.200	1.053.443	4.213.772	1.047.880	4.191.520
26.2.3.2	Rejilla de pared apersianada (2,90x0,60), en baños	un	2	2.075.700	4.151.400	2.809.180	5.618.360	1.661.801	3.323.602
26.2.3.3	Rejilla de pared apersianada (1,55x0,60), en baños	un	5	1.159.950	5.799.750	1.685.508	8.427.540	1.104.830	5.524.150
26.2.3.4	Rejilla de pared apersianada (1,00x0,60), en baños- Pl Alta de Salas de Mujeres y Hombres	un	2	1.037.850	2.075.700	1.053.443	2.106.886	1.013.710	2.027.420
26.2.4	Perfil T para junta de dilatación	ml	103	36.630	3.772.890	19.664	2.025.392	740.350	76.256.050
26.2.5	**Puertas Metálicas de Aluminio - Provision y Colocacion**								
26.2.5.1	De 1,40 x 2,10 m, 2 hojas c/visor vidrio 4 mm vaivén, **PA1**	un	3	5.494.500	16.483.500	2.528.262	7.584.786	3.536.595	10.609.785
26.2.5.2	De 1,20 x 2,10 m, 2 hojas c/ visor, vidrio 4 mm vaivén, **PA2**	un	2	5.128.200	10.256.400	4.213.770	8.427.540	3.405.610	6.811.220
26.2.5.3	De 1,00 x 2,10 m,2 hojas c/visor, vidrio 4mm vaivén, **PA3**	un	3	2.686.200	8.058.600	3.511.475	10.534.425	3.268.930	9.806.790
26.2.5.4	Puerta-ventana integrada de aluminio, de 1,00x2,10m, en Esterilización. **PA4**	un	8	3.052.500	24.420.000	3.511.475	28.091.800	3.399.915	27.199.320
26.3	**HIERRO- PROVISION Y COLOCACION**								
26.3.1	Rampa peatonal de chapa y estructura metálica en Acceso a depósito de farmacia, de 2,05 m de largo x 1,40 m de ancho, según plano de detalle	m2	3	915.750	2.747.250	533.744	1.601.232	1.594.600	4.783.800
26.3.2	Puerta en chapa doblada N° 18 de Tipo PM1 (0,90 x 2,10 m) con marco metálico en chapa doblada, según detalle	un	4	1.465.200	5.860.800	1.039.397	4.157.588	1.480.700	5.922.800
26.3.3	Puerta en chapa doblada N° 18 de Tipo PM2 (1,20 x 2,10 m) con marco metálico en chapa doblada, según detalle	un	1	2.197.800	2.197.800	1.404.590	1.404.590	1.480.700	1.480.700
26.3.4	Rejas de caño cuadrado de 25x25mm, c/columnas de 100x100mm y bastidor de 50x50mm sujetos a postes laterales de caño de 100 x 100 mm, sobre muro de piedra, altura 1,75 m	m2	245	366.300	89.743.500	898.938	220.239.810	261.970	64.182.650

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
LIC. JORGE ALCIDES BENITEZ VERA
JEFE
Departamento Técnico de Contrataciones
D.O.C.

26.3.5	Porton 6,00 x 2,15 m) Portón de dos hojas de abir de paños tipo metal desplegado, Tirador vertical - Guía superior e inferior.	un	2	8.058.600	16.117.200	7.065.088	14.130.176	2.847.500	5.695.000
26.3.6	Porton Tipo PP1 - 1,60x2,15 - Portón de una hoja pivotante de paños tipo metal desplegado, rigidizadores 25 x25 mm y bastidor perimetral de 50 x 50 mm	un	2	2.686.200	5.372.400	3.019.869	6.039.738	2.847.500	5.695.000
	Sub Total 26				**864.516.840**		**703.199.800**		**681.835.592**
27	**RETIRO DE ESCOMBROS**	gl	1	6.105.000	6.105.000	10.534.425	10.534.425	34.170.000	34.170.000
	Sub Total 27				**6.105.000**		**10.534.425**		**34.170.000**
28	**TRABAJOS FINALES**								
28.1	Retiro de materiales, maquinarias y herramientas	global	1	3.663.000	3.663.000	3.932.852	3.932.852	18.627.084	18.627.084
28.2	Retiro de Cartel de Obra y Construcciones Provisorias	global	1	1.831.500	1.831.500	2.696.813	2.696.813	11.390.000	11.390.000
28.3	Limpieza Final	m2	8300	4.640	38.512.000	7.023	58.290.900	2.278	18.907.400
	Sub Total 28				**44.006.500**		**64.920.565**		**48.924.484**
	TOTAL GENERAL				**13.680.000.000**		**13.722.987.388**		**13.723.999.997**

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
LIC. JORGE ALCIDES BENITEZ VERA
JEFE
Departamento Técnico de Contrataciones
D.O.C.