Formulario DOC-2 Cotización de Obra

Obra: Pabellones de contingencia - 48 camas

Ubicación:	Ciudad del Este
Lote:	5
Oferente:	

				JIMENEZ GAONA Y LIMA		Constructora Chaco S.A.		Consorcio Fortaleza		Corporación Constructiva		Engenieering		Teco SRL	
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	**Preliminares**														
1.1	Revisión de proyecto ejecutivo	gl	1,00	22.575.838	22.575.838	20.440.000	20.440.000	25.000.000	25.000.000	19.000.000	19.000.000	20.747.423	20.747.423	24.095.469	24.095.469
1.2	Aprobación de planos municipales	gl	1,00	6.716.312	6.716.312	8.113.435	8.113.435	7.000.000	7.000.000	5.000.000	5.000.000	5.532.646	5.532.646	6.023.867	6.023.867
1.3	Movilización y obrador	gl	1,00	78.569.562	78.569.562	38.554.000	38.554.000	55.000.000	55.000.000	45.000.000	45.000.000	51.638.031	51.638.031	48.190.939	48.190.939
1.4	Limpieza de terreno	m2	1.990,00	6.208	12.353.920	3.766	7.494.340	3.311	6.588.890	3.000	5.970.000	2.883	5.737.170	3.012	5.993.880
1.5	Desmonte y destronque de árboles	un	10,00	733.715	7.337.150	981.120	9.811.200	1.059.520	10.595.200	1.000.000	10.000.000	968.213	9.682.130	963.819	9.638.190
1.6	Movimiento de suelo	m3	120,00	19.189	2.302.680	35.040	4.204.800	21.500	2.580.000	30.000	3.600.000	42.326	5.079.120	30.119	3.614.280
1.7	Gestión MADES	gl	1,00	6.716.312	6.716.312	5.073.091	5.073.091	6.020.000	6.020.000	7.000.000	7.000.000	6.287.098	6.287.098	6.023.867	6.023.867
2	**Obras civiles pabellones, bloque de médicos, lavendería y morgue**				-		-		-		-		-		-
2.1	Platea de H°A° 15 cm, terminación alisado mecánico con endurecedor superficial	m2	1.192,58	208.827	249.042.904	230.917	275.386.996	317.731	378.919.636	290.000	345.848.200	310.933	370.812.477	217.365	259.225.152
2.2	Techo con paneles aislapanel espesor 7,5 cm, estructura de caño y pilares metálicos 100x100 mm.	m2	1.144,76	379.613	434.565.778	344.560	394.438.506	381.259	436.450.053	375.000	429.285.000	429.189	491.318.400	512.787	587.018.046
2.3	Paredes con aislapanel de 7,5cm de espesor	m2	1.372,84	291.228	399.809.448	262.800	360.782.352	236.447	324.603.899	250.000	343.210.000	289.381	397.273.812	345.747	474.655.311
2.4	Puerta de aluminio P1 tipo batiente de 0,95x2,15	un	33,00	3.349.824	110.544.192	2.051.650	67.704.450	2.410.798	79.556.334	2.600.000	85.800.000	2.212.853	73.024.149	2.243.288	74.028.504
2.5	Puerta de aluminio P3 tipo vaivén de 1,30x2,15	un	6,00	4.648.314	27.889.884	2.872.813	17.236.878	3.627.605	21.765.630	4.050.000	24.300.000	3.275.604	19.653.624	3.320.657	19.923.942
2.6	Puerta de aluminio P4 tipo batiente de 1,30x2,15	un	7,00	4.648.314	32.538.198	2.807.522	19.652.654	3.087.647	21.613.529	3.470.000	24.290.000	3.275.604	22.929.228	3.320.657	23.244.599
2.7	Puerta de aluminio P5 tipo batiente de 1,00x2,15	un	3,00	3.440.299	10.320.897	2.159.632	6.478.896	2.433.614	7.300.842	2.600.000	7.800.000	2.445.785	7.337.355	2.922.178	8.766.534
2.8	Puerta de aluminio P6 tipo batiente de 1,30x2,15	un	4,00	3.966.218	15.864.872	2.807.522	11.230.088	3.087.647	12.350.588	3.500.000	14.000.000	3.275.604	13.102.416	3.320.657	13.282.628
2.9	Ventana de cristal templado V1 de 8mm de 0,95x0,60	un	34,00	474.093	16.119.162	408.800	13.899.200	501.933	17.065.722	600.000	20.400.000	502.921	17.099.314	549.377	18.678.818
2.10	Ventana de cristal templado V2 de 8mm de 0,40x0,60	un	14,00	321.706	4.503.884	280.320	3.924.480	372.647	5.217.058	380.000	5.320.000	458.805	6.423.270	231.317	3.238.438
2.11	Paño fijo de cristal templado de 8mm VF 0,95x0,90	un	9,00	1.015.913	9.143.217	397.120	3.574.080	372.647	3.353.823	400.000	3.600.000	754.382	6.789.438	515.041	4.635.369
2.12	Piso porcelanato 60x60 masa única	m2	1.192,58	158.031	188.464.610	132.872	158.460.490	236.472	282.011.778	170.000	202.738.600	213.178	254.231.819	170.620	203.478.000
2.13	Vedación entre panel pared y panel techo para mejorar estanqueidad, con poliuretano	m	544,28	22.576	12.287.665	38.427	20.915.048	40.420	21.999.798	45.000	24.492.600	48.411	26.349.139	42.167	22.950.655
2.14	Zócalo sanitario	m	277,08	28.220	7.819.198	72.616	20.120.441	90.300	25.020.324	90.000	24.937.200	99.054	27.445.882	96.382	26.705.525
2.15	Empastado	m2	710,00	22.576	16.028.960	17.520	12.439.200	18.060	12.822.600	18.000	12.780.000	20.747	14.730.370	18.072	12.831.120
2.16	Cerco para generador	m2	13,00	225.758	2.934.854	253.678	3.297.814	266.834	3.468.842	200.000	2.600.000	276.632	3.596.216	301.193	3.915.509
	Instalación Sanitaria				-		-		-		-		-		-
2.17	Instalación Sanitaria lavandería	un	1,00	18.625.067	18.625.067	4.337.193	4.337.193	16.154.304	16.154.304	18.000.000	18.000.000	13.831.615	13.831.615	16.264.442	16.264.442
2.18	Lavatorio de pasillo a pedal con instalación.	un	18,00	1.106.216	19.911.888	1.147.618	20.657.124	1.113.358	20.040.444	1.200.000	21.600.000	1.175.687	21.162.366	1.084.296	19.517.328
2.19	Mesada inox con doble bacha en enfermería, incluye instalación de agua corriente, desagüe,grifería y accesorios.	un	3,00	5.982.597	17.947.791	9.402.400	28.207.200	9.890.000	29.670.000	11.000.000	33.000.000	10.350.000	31.050.000	6.244.335	18.733.005
2.20	Equipamiento de Baños con ducha	un	8,00	7.111.389	56.891.112	3.764.522	30.116.176	6.235.000	49.880.000	7.000.000	56.000.000	5.947.595	47.580.760	5.421.481	43.371.848
2.21	Equipamiento de Baños sin ducha	m	1,00	5.305.322	5.305.322	3.252.238	3.252.238	4.575.200	4.575.200	5.000.000	5.000.000	4.356.959	4.356.959	3.614.320	3.614.320
2.22	Tubería de Alimentación de Agua Cte. con Tuberías y Accesorios de Termofusión PN 12,5 Ø 50 mm.	m	90,00	85.788	7.720.920	56.064	5.045.760	107.156	9.644.040	120.000	10.800.000	101.838	9.165.420	114.453	10.300.770
2.23	Tubería de Alimentación de Agua Cte. con Tuberías y Accesorios de Termofusión PN 12,5 Ø 32 mm.	m	169,04	56.440	9.540.618	42.048	7.107.794	67.424	11.397.353	75.000	12.678.000	64.078	10.831.745	72.286	12.219.225
2.24	Provisión y Colocación de Soportes Metálicos de Planchuelas y Tornillos con Tarugos.	un	360,00	42.894	15.441.840	40.880	14.716.800	36.120	13.003.200	40.000	14.400.000	69.158	24.896.880	36.143	13.011.480
2.25	Tubería PVC Desague Blanco Ø 100 mm. Bajo Tierra	m	94,07	50.796	4.778.380	54.312	5.109.130	79.464	7.475.178	60.000	5.644.200	75.521	7.104.260	102.406	9.633.332
2.26	Tubería PVC Liviano Ø 50 mm. de Ventilación	m	22,50	39.508	888.930	44.384	998.640	53.578	1.205.505	45.000	1.012.500	50.919	1.145.678	54.215	1.219.838
2.27	Tubería PVC Liviano Ø 40 mm. Bajo Tierra	m	45,00	31.606	1.422.270	39.712	1.787.040	38.528	1.733.760	35.000	1.575.000	36.616	1.647.720	42.167	1.897.515
2.28	Provisión y Colocación de Cámaras de Inspección de PVC Tipo Industrial Ø 300 mm., con Tapa de Inspección	Unid.	6,00	903.034	5.418.204	613.200	3.679.200	830.760	4.984.560	900.000	5.400.000	1.244.845	7.469.070	783.103	4.698.618
2.29	Cámara de Inspección 80 x 80 cmts. c/ Tapa de Hormigón	Unid.	9,00	1.806.067	16.254.603	1.111.683	10.005.147	1.444.800	13.003.200	1.500.000	13.500.000	1.373.102	12.357.918	1.024.057	9.216.513
2.30	Canaleta pluvial perimetral de hormigón	m	60,00	338.638	20.318.280	231.600	13.896.000	327.607	19.656.420	300.000	18.000.000	311.349	18.680.940	301.193	18.071.580
2.31	Tubería PVC Desagüe Blanco Ø 150 mm. Bajo Tierra	Metros	195,00	73.371	14.307.345	79.424	15.487.680	88.580	17.273.100	90.000	17.550.000	84.184	16.415.880	150.597	29.366.415
2.32	Mesada de trabajo en lavandería de 2,25x0,60	un	1,00	8.465.939	8.465.939	7.440.160	7.440.160	7.826.000	7.826.000	8.000.000	8.000.000	7.437.637	7.437.637	6.023.867	6.023.867
2.33	Mesada de trabajo en morgue de 1,90x0,60	un	1,00	6.885.631	6.885.631	5.723.200	5.723.200	6.020.000	6.020.000	6.000.000	6.000.000	5.721.259	5.721.259	6.023.867	6.023.867
	Carteleria				-		-		-		-		-		-
2.34	DIMENSIONES 30X15 cm, carteles doble faz con orejitas para atornillar por pared	un	21,00	84.659	1.777.839	56.660	1.189.860	59.598	1.251.558	60.000	1.260.000	62.242	1.307.082	66.793	1.402.653
2.35	DIMENSIONES 20X13 cm, carteles una faz, lisos , con cinta doble faz, para pegar por pared.-	un	14,00	45.152	632.128	37.773	528.822	39.732	556.248	45.000	630.000	41.495	580.930	44.528	623.392
2.36	DIMENSION 60X100 cm, cartel base de acrilico cristal 2,4mm, con placa bicapa simil aluminio, texto grabado en laser, colocado adosado a pared.	un	1,00	846.594	846.594	1.133.194	1.133.194	1.191.960	1.191.960	1.250.000	1.250.000	995.876	995.876	1.335.853	1.335.853
2.37	DIMENSIÓN 40X20 cm, carteles una faz, lisos , con cinta doble faz, para pegar por pared.-	un	1,00	101.591	101.591	88.137	88.137	92.708	92.708	100.000	100.000	89.906	89.906	103.900	103.900
	Equipamiento				-		-		-		-		-		-
2.38	Camas internacion articulada con 3 movimientos, base metálica y colchón 90x190 cm	un	48,00	8.217.605	394.445.040	6.424.000	308.352.000	3.655.000	175.440.000	4.000.000	192.000.000	6.777.492	325.319.616	4.353.750	208.980.000
2.39	Cama para médicos de 1,20x2,00	un	12,00	1.015.913	12.190.956	1.752.000	21.024.000	2.408.000	28.896.000	2.200.000	26.400.000	2.288.504	27.462.048	2.409.547	28.914.564
2.40	Separador de boxes: Provisión y colocación de vidrio templado fijo de 8 mm incolor, con perfilería de aluminio color blanco ,estructura de tubo 50x50 y ploteado o polarizado el paño completo. Medidas 2,20x2,10	Unidad	39,00	3.680.892	143.554.788	2.686.400	104.769.600	3.335.080	130.068.120	3.500.000	136.500.000	3.486.535	135.974.865	4.216.707	164.451.573
2.41	Cortina dormitorios 1x1 m	Unidad	12,00	248.334	2.980.008	273.876	3.286.512	249.846	2.998.152	280.000	3.360.000	251.484	3.017.808	421.671	5.060.052
2.42	Provisión de portasueros telescópicos con ruedas: altura regulable 1,200mm/ 2,000mm. 4 portasueros en varilla lisa de 8mm, parante de caño Ø3/4" y Ø5/8". Terminación epoxi blanco sanitario	un	48,00	253.978	12.190.944	441.626	21.198.048	464.528	22.297.344	520.000	24.960.000	719.244	34.523.712	542.148	26.023.104
2.43	Mampara para boxes de baño con vidrios corredizos templados de 8 mm incolor, perfilería estándar color blanco.	un	5,00	3.294.944	16.474.720	1.752.000	8.760.000	3.010.000	15.050.000	3.200.000	16.000.000	3.146.693	15.733.465	4.638.378	23.191.890
2.44	Visicooler digital sin ploteado de 350 litros	un	2,00	3.837.893	7.675.786	3.620.800	7.241.600	3.752.413	7.504.826	4.200.000	8.400.000	6.287.098	12.574.196	3.905.092	7.810.184

2.45	Lavarropas acero inox de 25kg con motor alimentado por inversor inteligente, 7 puertos para inyección externa de productos químicos de lavado, Centrifugado normal de 507/483 r.p.m.	un	1,00	73.371.475	73.371.475	75.756.480	75.756.480	73.696.840	73.696.840	80.000.000	80.000.000	69.987.974	69.987.974	77.837.523	77.837.523
2.46	Secarropas de 34kg Los controles avanzados de la computadora le permiten programar los ciclos de secado, con los tiempos de secado deseados, temperaturas y enfriamiento. • El ciclo automático evita el sobre-secado• Función anti ruido programable• La pantalla muestra el tiempo restante en ciclo• Apertura de puerta extra grande• Compartimiento extraíble de pelusa• Diseño de fácil acceso para autoservicio cómodo• Secado automático y función de tiempo seco	un	1,00	45.151.677	45.151.677	46.156.463	46.156.463	48.550.096	48.550.096	51.000.000	51.000.000	46.142.269	46.142.269	47.610.250	47.610.250
3	**Techo de ambulancia en morgue**				-		-		-		-		-		-
3.1	Platea de H°A° 15 cm, terminación alisado mecánico con endurecedor superficial	m2	42,00	208.827	8.770.734	230.917	9.698.514	317.731	13.344.702	290.000	12.180.000	310.933	13.059.186	217.365	9.129.330
3.2	Techo con paneles aislapanel espesor 7,5 cm, estructura de caño y pilares metálicos 100x100 mm.	m2	42,00	379.613	15.943.746	344.560	14.471.520	381.259	16.012.878	375.000	15.750.000	429.189	18.025.938	512.787	21.537.054
4	**Garita de acceso**				-		-		-		-		-		-
4.1	Platea de H°A° 15 cm, terminación alisado mecánico con endurecedor superficial	m2	11,76	208.827	2.455.806	230.917	2.715.584	317.731	3.736.517	290.000	3.410.400	310.933	3.656.572	217.365	2.556.212
4.2	Techo con paneles aislapanel espesor 7,5 cm, estructura de caño y pilares metálicos 100x100 mm.	m2	12,26	379.613	4.654.055	344.560	4.224.306	381.259	4.674.235	375.000	4.597.500	429.189	5.261.857	512.787	6.286.769
4.3	Paredes con aislapanel de 7,5cm de espesor	m2	26,25	291.228	7.644.735	262.800	6.898.500	236.447	6.206.734	250.000	6.562.500	289.381	7.596.251	345.747	9.075.859
4.4	Puerta de aluminio P1 de 0,95x2,15	un	1,00	3.349.824	3.349.824	2.051.650	2.051.650	2.410.798	2.410.798	2.600.000	2.600.000	2.212.853	2.212.853	2.243.288	2.243.288
4.5	Ventana de cristal templado VF2 de 8mm de 1,00x0,90	un	3,00	1.015.913	3.047.739	397.120	1.191.360	372.647	1.117.941	410.000	1.230.000	502.921	1.508.763	650.578	1.951.734
4.6	Provisión e instalación de aire acondicionado tipo split de 12.000 BTU	un	1,00	2.714.349	2.714.349	2.452.800	2.452.800	2.347.800	2.347.800	2.600.000	2.600.000	2.892.065	2.892.065	2.831.218	2.831.218
5	**Caseta de bombas y caseta de gases**				-		-		-		-		-		-
5.1	Platea de H°A° 15 cm, terminación alisado mecánico con endurecedor superficial	m2	33,32	208.827	6.958.116	230.917	7.694.154	317.731	10.586.797	290.000	9.662.800	310.933	10.360.288	217.365	7.242.602
5.2	Techo con paneles aislapanel espesor 7,5 cm, estructura de caño y pilares metálicos 100x100 mm.	m2	21,07	379.613	7.998.446	344.560	7.259.879	381.259	8.033.127	375.000	7.901.250	429.189	9.043.012	512.787	10.804.422
5.3	Paredes con aislapanel de 7,5cm de espesor	m2	84,84	291.228	24.707.784	262.800	22.295.952	236.447	20.060.163	250.000	21.210.000	289.381	24.551.084	345.747	29.333.175
5.4	Puerta de aluminio P4 tipo batiente de 1,30x2,15	un	2,00	4.648.314	9.296.628	2.807.522	5.615.044	3.087.647	6.175.294	3.470.000	6.940.000	3.275.604	6.551.208	3.320.657	6.641.314
5.5	Puerta de aluminio P1 de 0,95x2,15	un	1,00	3.349.824	3.349.824	2.051.650	2.051.650	2.433.614	2.433.614	2.600.000	2.600.000	2.212.853	2.212.853	2.243.288	2.243.288
6	**Techo ambulancia en acceso pabellones**				-		-		-		-		-		-
6.1	Platea de H°A° 15 cm, terminación alisado mecánico con endurecedor superficial	m2	91,31	208.827	19.067.993	230.917	21.085.031	317.731	29.012.018	290.000	26.479.900	310.933	28.391.292	217.365	19.847.598
6.2	Techo con paneles aislapanel espesor 7,5 cm, estructura de caño y pilares metálicos 100x100 mm.	m2	46,06	379.613	17.484.975	344.560	15.870.434	381.259	17.560.790	375.000	17.272.500	429.189	19.768.445	512.787	23.618.969
7	**Provisión e instalación de sistema de aire acondicionado y extracción central con filtrado y presión negativa**				-		-		-		-		-		-
7.1	**Pabellones de internación (4 bloques)**				-		-		-		-		-		-
7.1.1	Aire Acondicionado de 120.000 BTU (10 TR), tipo Rooftop.	un	3,00	31.766.914	95.300.742	44.788.128	134.364.384	38.320.415	114.961.245	41.000.000	123.000.000	27.294.545	81.883.635	37.709.429	113.128.287
7.1.2	Ductos para inyección(60x40cm) y extracción(40x40cm) con MPU	m	273,27	230.632	63.024.807	693.792	189.592.540	600.633	164.134.980	650.000	177.625.500	335.916	91.795.765	385.528	105.353.237
7.1.3	Rejillas en ductos de impulsión y extracción de 45x30cm	un	81,00	187.436	15.182.316	436.832	35.383.392	360.380	29.190.780	400.000	32.400.000	142.159	11.514.879	351.392	28.462.752
7.1.4	Ventilador de extracción de 4.100 m3/h y 50-60 mmCA	un	6,00	8.954.706	53.728.236	16.015.032	96.090.192	11.765.209	70.591.254	12.500.000	75.000.000	10.215.439	61.292.634	10.938.063	65.628.378
7.1.5	Caja para filtros (62x62x120cm) y filtros H13 (24x24x12 pulgadas).	un	6,00	4.415.157	26.490.942	12.102.816	72.616.896	10.595.174	63.571.044	20.000.000	120.000.000	53.429.073	320.574.438	10.640.559	63.843.354
7.1.6	Caja con damper para extracción	un	12,00	1.388.414	16.660.968	1.156.320	13.875.840	961.014	11.532.168	1.100.000	13.200.000	523.145	6.277.740	831.294	9.975.528
7.1.7	Conexiones de equipos	un	3,00	1.041.311	3.123.933	6.937.920	20.813.760	6.006.335	18.019.005	6.000.000	18.000.000	489.027	1.467.081	5.249.198	15.747.594
7.1.8	Variador de velocidad para extractor incluye sensores y automatización para	un	6,00	6.386.705	38.320.230	13.259.136	79.554.816	12.012.669	72.076.014	13.000.000	78.000.000	14.375.127	86.250.762	9.823.931	58.943.586
7.1.9	Panel de control	un	3,00	12.495.727	37.487.181	11.113.520	33.340.560	9.610.135	28.830.405	10.500.000	31.500.000	398.045	1.194.135	7.028.648	21.085.944
7.1.10	Puesta en marcha para aire acondicionado y extracción	un	3,00	1.041.311	3.123.933	6.937.920	20.813.760	6.006.335	18.019.005	6.500.000	19.500.000	454.909	1.364.727	6.867.209	20.601.627
7.1.11	Extracción de baños con filtro F8 en la expulsión	un	3,00	2.385.990	7.157.970	3.918.640	11.755.920	2.931.092	8.793.276	3.500.000	10.500.000	3.298.091	9.894.273	2.383.644	7.150.932
7.1.12	Revestido de ductos exteriores con membrana líquida	m2	1.093,08	34.710	37.940.807	66.810	73.028.675	42.054	45.968.386	35.000	38.257.800	73.923	80.803.753	45.179	49.384.261
7.2	**Pabellón de médicos**				-		-		-		-		-		-
7.2.1	Aire Acondicionado de 180.000 BTU (15 TR), tipo Rooftop.	un	1,00	43.210.155	43.210.155	58.224.566	58.224.566	48.891.563	48.891.563	16.500.000	16.500.000	40.941.818	40.941.818	45.179.005	45.179.005
7.2.2	Ductos para inyección(60x40cm) y extracción(40x40cm) con MPU	m	104,58	230.632	24.119.495	693.792	72.556.767	600.633	62.814.199	580.000	60.656.400	335.916	35.130.095	385.528	40.318.518
7.2.3	Rejillas en ductos de impulsión y extracción de 45x30cm	un	16,00	187.436	2.998.976	436.832	6.989.312	360.380	5.766.080	400.000	6.400.000	142.159	2.274.544	351.392	5.622.272
7.2.4	Ventilador de extracción de 12.240 m3/h y 50-60 mmCA	un	1,00	20.062.583	20.062.583	25.696.000	25.696.000	20.966.913	20.966.913	25.000.000	25.000.000	20.142.237	20.142.237	18.874.659	18.874.659
7.2.5	Caja para filtros (62x62x120cm) y filtros H13 (24x24x12 pulgadas).	un	1,00	4.415.157	4.415.157	12.141.360	12.141.360	17.610.573	17.610.573	20.000.000	20.000.000	53.429.073	53.429.073	10.640.559	10.640.559
7.2.6	Caja con damper para extracción	un	1,00	1.388.414	1.388.414	899.360	899.360	961.014	961.014	1.100.000	1.100.000	523.145	523.145	831.294	831.294
7.2.7	Conexiones de equipos	un	1,00	833.048	833.048	7.259.120	7.259.120	6.006.335	6.006.335	6.000.000	6.000.000	489.027	489.027	5.249.198	5.249.198
7.2.8	Variador de velocidad para extractor incluye sensores y automatización para	un	1,00	6.386.705	6.386.705	13.259.136	13.259.136	14.415.203	14.415.203	13.000.000	13.000.000	14.375.127	14.375.127	12.470.457	12.470.457
7.2.9	Panel de control	un	1,00	12.495.727	12.495.727	9.636.000	9.636.000	12.012.669	12.012.669	10.500.000	10.500.000	398.045	398.045	7.028.648	7.028.648
7.2.10	Puesta en marcha para aire acondicionado y extracción	un	1,00	416.524	416.524	6.937.920	6.937.920	6.006.335	6.006.335	6.500.000	6.500.000	454.909	454.909	17.844.821	17.844.821
7.2.11	Extracción de baños con filtro F8 en la expulsión	un	5,00	2.385.990	11.929.950	3.918.640	19.593.200	2.931.092	14.655.460	3.500.000	17.500.000	3.298.091	16.490.455	2.383.644	11.918.220
7.2.12	Revestido de ductos exteriores con membrana líquida	m2	209,16	34.710	7.259.944	66.810	13.973.980	42.045	8.794.132	35.000	7.320.600	73.923	15.461.735	45.179	9.449.640
8	**Sistema de climatización en morgue con filtrado y presión negativa**				-		-		-		-		-		-
8.1	Aire Acondicionado de 36.000 BTU, tipo Rooftop. Incluye: Provisión y montaje de ductos para distribución de aire. Provisión y montaje de rejillas para distribución de aire. Provisión y montaje de sistema de filtros de 3 etapas para extracción de aire.P rovisión y montaje de ventilador forzador para generación de presión negativa . Provisión y montaje de tablero de protecciones.	un	1,00	68.856.307	68.856.307	68.662.282	68.662.282	53.798.814	53.798.814	60.000.000	60.000.000	79.722.818	79.722.818	14.371.378	14.371.378
9	**Gases medicinales**				-		-		-		-		-		-
9.1	Mini consola de 2 gases con tomas 1 O2, 1 Vc, 1 S	un	48,00	2.438.191	117.033.168	2.756.480	132.311.040	2.203.320	105.759.360	2.500.000	120.000.000	1.471.181	70.616.688	2.602.311	124.910.928
9.2	Caño galvanizado para red subterránea	m	30,00	156.225	4.686.750	171.696	5.150.880	156.520	4.695.600	160.000	4.800.000	90.534	2.716.020	166.741	5.002.230
9.3	Panel de alarma de 2 gases	un	1,00	9.143.215	9.143.215	9.530.880	9.530.880	8.827.728	8.827.728	10.000.000	10.000.000	10.185.099	10.185.099	9.758.665	9.758.665
9.4	Caja de valvula de 2 gases	un	1,00	3.045.481	3.045.481	3.317.120	3.317.120	3.419.360	3.419.360	3.500.000	3.500.000	3.395.033	3.395.033	3.250.479	3.250.479
9.5	Red de distribucion	m	768,00	132.069	101.428.992	141.328	108.539.904	117.992	90.617.856	130.000	99.840.000	113.168	86.913.024	145.778	111.957.504
9.6	Fluxometro de oxigeno	un	48,00	203.183	9.752.784	210.240	10.091.520	171.570	8.235.360	200.000	9.600.000	248.969	11.950.512	216.859	10.409.232
9.7	Humidificador	un	48,00	67.728	3.250.944	70.080	3.363.840	45.752	2.196.096	50.000	2.400.000	56.584	2.716.032	72.286	3.469.728
9.8	Frasco de vacio de 1000 cc	un	48,00	1.546.445	74.229.360	735.840	35.320.320	621.264	29.820.672	700.000	33.600.000	396.087	19.012.176	1.650.540	79.225.920

9.9	Regulador de vacio	un	48,00	711.139	34.134.672	1.600.160	76.807.680	1.407.476	67.558.848	1.500.000	72.000.000	1.075.094	51.604.512	759.007	36.432.336
9.10	Valvula de sectorizacion	un	48,00	304.774	14.629.152	327.040	15.697.920	301.602	14.476.896	350.000	16.800.000	396.087	19.012.176	325.289	15.613.872
9.11	Central de vacio: Bomba de vacio duplex de 2x5 HP	un	1,00	165.932.412	165.932.412	183.714.720	183.714.720	178.818.080	178.818.080	170.000.000	170.000.000	254.627.466	254.627.466	282.760.334	282.760.334
9.12	Tanque criogenico de 3000 L	un	1,00	352.183.079	352.183.079	376.096.000	376.096.000	359.996.000	359.996.000	370.000.000	370.000.000	260.285.855	260.285.855	387.937.058	387.937.058
9.13	Manifold back up 3 + 3, manual	un	1,00	23.704.630	23.704.630	29.071.520	29.071.520	23.201.080	23.201.080	25.000.000	25.000.000	18.672.681	18.672.681	29.986.812	29.986.812
9.14	Cilindros de acero al carbono de 7,5 m3	un	7,00	3.047.738	21.334.166	3.153.600	22.075.200	2.859.500	20.016.500	3.000.000	21.000.000	2.263.355	15.843.485	3.252.888	22.770.216
10	**Instalación contra incendio**				-		-		-		-		-		-
10.1	Panel de alarma de Incendio de 8 Zonas, 24 VDC. Con transformador , cargador de bateria, regulador de carga y auto apagado de carga.	un	1,00	3.217.057	3.217.057	2.336.000	2.336.000	3.431.400	3.431.400	4.500.000	4.500.000	3.863.170	3.863.170	10.842.961	10.842.961
10.2	Fuente de Alimentación Externa conmutada para detección de incendios. Cofre de chapa de 350 x 250 x 95 mm para baterias. Cargador de Batería Incorporado.	un	1,00	2.235.008	2.235.008	1.156.320	1.156.320	2.383.920	2.383.920	3.000.000	3.000.000	2.683.887	2.683.887	2.409.547	2.409.547
10.3	Batería de Gel 12v 7A	un	4,00	146.743	586.972	163.520	654.080	156.520	626.080	165.000	660.000	226.562	906.248	481.909	1.927.636
10.4	Alarma audio visual con estrobo 24VDC	un	9,00	361.213	3.250.917	221.920	1.997.280	385.280	3.467.520	400.000	3.600.000	557.691	5.019.219	265.050	2.385.450
10.5	Pulsador manual de alarma rearmable para sistema convencional de detección de incendios .	un	8,00	191.895	1.535.160	198.560	1.588.480	204.680	1.637.440	220.000	1.760.000	230.435	1.843.480	216.859	1.734.872
10.6	Detector de humo calor convencional, con elemento térmico	un	21,00	355.569	7.466.949	192.720	4.047.120	379.260	7.964.460	400.000	8.400.000	396.483	8.326.143	602.387	12.650.127
10.7	INSTALACIÓN, incluye Mano de Obra y Materiales: cableado de alimentación y ducteado externo con cable canal o conduit.	gl	1,00	15.665.066	15.665.066	5.139.200	5.139.200	20.708.800	20.708.800	11.000.000	11.000.000	12.638.085	12.638.085	18.071.602	18.071.602
10.8	Extintores PQS del tipo ABC de 4Kg	un	9,00	188.508	1.696.572	210.240	1.892.160	201.068	1.809.612	220.000	1.980.000	274.876	2.473.884	240.955	2.168.595
10.9	Extintores PQS del tipo ABC de 6Kg	un	4,00	223.501	894.004	256.960	1.027.840	238.392	953.568	300.000	1.200.000	325.901	1.303.604	216.859	867.436
10.10	Extintores del tipo Halogenado de 4Kg	un	6,00	926.738	5.560.428	957.760	5.746.560	988.484	5.930.904	1.100.000	6.600.000	1.351.335	8.108.010	981.890	5.891.340
10.11	Baliza de pared, o Canastillo metálico	un	4,00	45.152	180.608	58.400	233.600	48.160	192.640	50.000	200.000	65.838	263.352	48.191	192.764
10.12	Canastillo con Baliza	un	15,00	49.667	745.005	70.080	1.051.200	52.976	794.640	55.000	825.000	72.422	1.086.330	48.191	722.865
10.13	Cartel Indicador de Salida Autónomo. Iluminación a Led con batería.	un	12,00	208.827	2.505.924	256.960	3.083.520	222.740	2.672.880	250.000	3.000.000	304.503	3.654.036	120.477	1.445.724
10.14	Luz de Emergencia de Led	un	25,00	126.425	3.160.625	134.320	3.358.000	134.848	3.371.200	150.000	3.750.000	184.348	4.608.700	96.382	2.409.550
10.15	Boca de Incendio Siamesa, con Válvula de Retención Vertical de 3, y doble registro globo angular de 2 y 1/2 "	un	1,00	2.088.265	2.088.265	2.044.000	2.044.000	2.227.400	2.227.400	2.500.000	2.500.000	2.686.791	2.686.791	2.228.831	2.228.831
10.16	Boca de incendio equipada, compuesta de gaveta metálica de color rojo, con puerta metálica de abrir y visor de acrílico. Equipada con registro globo angular de 2 1/2 ", manguera de poliester de 30 metros, terminales de acople y pico lanza neblinera de 1 1/2 x 1/2".	un	3,00	1.896.370	5.689.110	2.093.056	6.279.168	2.022.720	6.068.160	2.500.000	7.500.000	2.439.897	7.319.691	1.686.683	5.060.049
10.17	Manómetro de Glicerina para Boca de Incendio Equipada, Visor 2,5 pugadas, de 0 a 16 bar	un	3,00	316.062	948.186	163.520	490.560	337.120	1.011.360	380.000	1.140.000	406.649	1.219.947	722.864	2.168.592
10.18	Provisión e Instalación de llave de Paso de 4", Tipo Mariposa.	un	1,00	2.709.101	2.709.101	1.518.400	1.518.400	2.889.600	2.889.600	2.650.000	2.650.000	2.710.997	2.710.997	1.686.683	1.686.683
10.19	Cañería de distribución con Acero al carbono de 4" pintado en Rojo ANSI SCH10 , extremos ranurados por laminado en frío, con uniones ranuradas rígidas UL FM. Incluye Accesorios (curvas, codos, tee, reducciones, etc). Incluye Soportes metálicos tipo Pillow o Clevis Hanger con varilla roscada y tarugo metálico soportado a losa de techo, o con ménsula metálica adosado a la pared en tramos donde lo requiera.	m	4,00	428.941	1.715.764	449.680	1.798.720	457.520	1.830.080	400.000	1.600.000	452.059	1.808.236	421.671	1.686.684
10.20	Cañería de distribución con Acero al carbono de 3" pintado en Rojo ANSI SCH10 , extremos ranurados por laminado en frío, con uniones ranuradas rígidas UL FM. Incluye Accesorios (curvas, codos, tee, reducciones, etc). Incluye Soportes metálicos tipo Pillow o Clevis Hanger con varilla roscada y tarugo metálico soportado a losa de techo, o con ménsula metálica adosado a la pared en tramos donde lo requiera.	m	31,00	327.350	10.147.850	385.440	11.948.640	349.160	10.823.960	320.000	9.920.000	393.095	12.185.945	313.241	9.710.471
10.21	Cañería de distribución con Acero al carbono de 2 1/2" pintado en Rojo ANSI SCH10 , extremos ranurados por laminado en frío, con uniones ranuradas rígidas UL FM. Incluye Accesorios (curvas, codos, tee, reducciones, etc). Incluye Soportes metálicos tipo Pillow o Clevis Hanger con varilla roscada y tarugo metálico soportado a losa de techo, o con ménsula metálica adosado a la pared en tramos donde lo requiera.	m	40,00	270.910	10.836.400	350.400	14.016.000	288.960	11.558.400	320.000	12.800.000	325.320	13.012.800	240.955	9.638.200
10.22	Cañería de distribución de tubos de HDPE (Polietileno de Alta Densidad-PEAD). Se incluye en el costo por metro lineal accesorios unidos por termofusión o electrofusión, (codo, te, etc) y transición de PEAD bridada.	m	12,00	553.108	6.637.296	192.720	2.312.640	517.720	6.212.640	600.000	7.200.000	582.864	6.994.368	361.432	4.337.184
10.23	Bomba Principal de 30HP.	un	1,00	21.051.969	21.051.969	37.960.000	37.960.000	23.538.200	23.538.200	27.000.000	27.000.000	20.825.876	20.825.876	24.095.469	24.095.469
10.24	Bomba Jockey de 1 HP	un	1,00	1.636.748	1.636.748	2.131.600	2.131.600	1.745.800	1.745.800	2.000.000	2.000.000	1.965.473	1.965.473	2.650.502	2.650.502
10.25	Tanque Hidroneumático de 100 Litros	un	1,00	1.918.946	1.918.946	2.955.040	2.955.040	2.046.800	2.046.800	2.300.000	2.300.000	2.304.347	2.304.347	2.289.070	2.289.070
10.26	Colector de Impulsión, Incluye Instalación con sus materiales Tubería de Interconexión, colector de Impulsión, Válvulas de Control mariposa Supervisada ULFM, Chack Valve ULFM, accesorios varios, Válvula de Alivio de circulación, manómetros de glicerina.	un	1,00	16.751.272	16.751.272	16.527.200	16.527.200	15.977.080	15.977.080	18.000.000	18.000.000	19.627.616	19.627.616	9.035.801	9.035.801
10.27	Tubería de Retorno de 2 1/2", para Prueba del Sistema de Bombeo, Incluye Válvula Mariposa Supervisada	un	1,00	2.223.720	2.223.720	4.088.000	4.088.000	2.371.880	2.371.880	2.500.000	2.500.000	2.670.332	2.670.332	1.807.160	1.807.160
10.28	Colector de Succión de 4". Incluye Válvula de Vástago Ascendente para bomba Principal, Válvula esférica de 2 Pulgadas para Bomba Jockey, Manovacuómetro para Succión y Conexión Excéntrica para Bomba Principal.	un	1,00	4.684.486	4.684.486	5.139.200	5.139.200	4.996.600	4.996.600	5.500.000	5.500.000	5.625.318	5.625.318	3.011.934	3.011.934
10.29	Tablero de automatización con Arranque estrella triángulo para ElectroBomba Principal Incluye materiales y Mano de Obra, Cableado con electroducto rígido, conexionado del Tablero a las Bombas principal y periférica y a los presóstatos, Incluye Presóstato diferencial y guarda motor y botón de encendido y Paro. Seleccionador de tres estado. Apagado - Manual - Automático	un	1,00	4.515.168	4.515.168	8.176.000	8.176.000	8.428.000	8.428.000	11.000.000	11.000.000	17.536.759	17.536.759	6.023.867	6.023.867
10.30	Tanque tipo copa de 40.000 litros. Incluye fundación	un	1,00	67.704.939	67.704.939	54.896.000	54.896.000	54.180.000	54.180.000	65.000.000	65.000.000	75.445.175	75.445.175	48.190.939	48.190.939
11	**Instalación eléctrica**				-		-		-		-		-		-

11.1	Acometida en media tensión: Ampliación de hasta 100 metros de líneas aéreas de media tensión trifásica con cable aislado tipo protegido de 3x70mm2 partiendo de la red existente de la ANDE con cruce de calle aéreo	m	70,00	640.025	44.801.750	560.640	39.244.800	481.600	33.712.000	500.000	35.000.000	492.908	34.503.560	695.395	48.677.650
11.2	Montaje de un puesto de distribución para 500KVA En Pórtico tipo ANDE: Puesta a tierra con jabalina y cable de cu. desnudo de 25mm. Colocación de un transformador de 500 KVA.Conexionado a la línea ANDE	un	1,00	22.519.399	22.519.399	40.880.000	40.880.000	32.989.600	32.989.600	35.000.000	35.000.000	43.772.914	43.772.914	51.845.994	51.845.994
11.3	Montaje de grupo generador de 400KVA	un	1,00	3.318.648	3.318.648	4.672.000	4.672.000	4.816.000	4.816.000	5.000.000	5.000.000	7.604.874	7.604.874	9.628.550	9.628.550
11.4	Provisión de transformador de 500KVA	un	1,00	66.700.766	66.700.766	74.401.600	74.401.600	78.260.000	78.260.000	85.000.000	85.000.000	86.754.955	86.754.955	118.350.922	118.350.922
11.5	Provisión de generador de 400KVA	un	1,00	301.974.414	301.974.414	382.649.146	382.649.146	402.492.986	402.492.986	450.000.000	450.000.000	384.410.584	384.410.584	544.557.610	544.557.610
11.6	Provisión e instalación de Tablero modular 800x600, con sus correspondientes disyuntores de distribución 3x630A y protección de circuitos, (Tablero Principal - TP)	un.	1,00	5.096.496	5.096.496	15.884.800	15.884.800	8.835.072	8.835.072	10.000.000	10.000.000	7.637.124	7.637.124	12.370.012	12.370.012
11.7	Provisión e instalación de Tablero modular 1x1800x800x600, con sus correspondientes disyuntores de distribución y protección de circuitos, (Tablero General Emergencia 3X 630 A - TGE)	un.	1,00	9.481.852	9.481.852	23.126.400	23.126.400	25.696.972	25.696.972	26.500.000	26.500.000	24.247.277	24.247.277	33.258.615	33.258.615
11.8	Provisión e Instalación de Tablero DIN para 48TM, con sus correspondientes disyuntores de distribución y protección de circuitos, (Tablero Seccional Normal Bloque 1 al 4 - TSE-B1, TSE-B2, y TSE-B3	un.	3,00	5.333.542	16.000.626	3.620.800	10.862.400	3.815.717	11.447.151	4.000.000	12.000.000	3.905.314	11.715.942	10.484.421	31.453.263
11.9	Provisión e instalación de Tablero DIN para 36TM, con sus correspondientes disyuntores de distribución y protección de circuitos, (Tablero Seccional Morgue y Lavandería)	un.	1,00	4.622.403	4.622.403	4.380.000	4.380.000	4.598.076	4.598.076	5.000.000	5.000.000	4.706.044	4.706.044	7.783.078	7.783.078
11.10	Provisión e instalación de Tablero Metal Ext 400x300 mm, con sus correspondientes disyuntores de distribución y protección de circuitos, (Tablero Bomba de Vacío)	un.	1,00	1.777.847	1.777.847	6.424.000	6.424.000	1.510.659	1.510.659	1.500.000	1.500.000	1.943.707	1.943.707	2.300.154	2.300.154
11.11	Provisión e instalación de Tablero Metal Ext 500x400 mm, con sus correspondientes disyuntores de distribución y protección de circuitos, (Tablero Bomba de PCI)	un.	1,00	3.555.695	3.555.695	7.592.000	7.592.000	1.733.278	1.733.278	2.000.000	2.000.000	2.230.143	2.230.143	2.647.851	2.647.851
11.12	Provisión e instalación de Tablero Metal Ext 500x400 mm, con sus correspondientes disyuntores de distribución y protección de circuitos, (Tablero Aire Comprimido)	un.	1,00	1.777.847	1.777.847	7.592.000	7.592.000	1.492.478	1.492.478	1.500.000	1.500.000	1.920.315	1.920.315	2.246.662	2.246.662
11.13	Provisión e instalación de Tablero Metal Ext 400x300 mm, con sus correspondientes disyuntores de distribución y protección de circuitos, (Tablero Bomba Agua Consumo)	un.	1,00	1.777.847	1.777.847	6.424.000	6.424.000	1.173.659	1.173.659	1.300.000	1.300.000	1.510.103	1.510.103	1.731.802	1.731.802
11.14	Provisión e instalación de Tablero Emb Metal p/ 12TM con Barra de Neutro y sus correspondientes disyuntores de distribución y protección de circuitos, (Tablero Garita)	un.	1,00	1.066.708	1.066.708	992.800	992.800	1.319.825	1.319.825	1.500.000	1.500.000	1.698.168	1.698.168	1.800.004	1.800.004
11.15	Provisión y montaje de bandejas portacables de 200x50 mm para instalación Eléctrica - Fuerza	m	239,00	50.965	12.180.635	93.440	22.332.160	121.724	29.092.036	130.000	31.070.000	94.445	22.572.355	126.375	30.203.625
11.16	Provisión y montaje de bandejas portacables de 200x50 mm para Instalación de Señales Débiles	m	24,00	50.965	1.223.160	99.280	2.382.720	137.256	3.294.144	150.000	3.600.000	104.479	2.507.496	126.375	3.033.000
11.17	Provisión de materiales y Mano de Obra para la excavación con protección mecánica, lanzamiento de caños rígidos tipo 4P y construcción de registros eléctricos para conducción de alimentadores principales	m	80,00	71.114	5.689.120	75.920	6.073.600	160.252	12.820.160	180.000	14.400.000	176.039	14.083.120	147.103	11.768.240
11.18	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 3x2x(1x185) + 2x(1x185) + 1x50Tcu mm2, con sus correspondientes terminales, con sus correspondientes terminales, desde el Salida del Trafo hasta el Tablero Principal - TP	m	9,00	1.208.936	10.880.424	1.305.012	11.745.108	1.281.176	11.530.584	1.500.000	13.500.000	575.840	5.182.560	1.711.742	15.405.678
11.19	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY cable NYY 3x2x(1x185) + 2x(1x185) + 1x50Tcu mm2,, con sus correspondientes terminales, desde el Salida del Tablero Principal hasta el Tablero De Transferencia Automática- TTA	m	4,00	1.208.936	4.835.744	1.411.709	5.646.836	1.385.924	5.543.696	1.500.000	6.000.000	612.932	2.451.728	1.711.742	6.846.968
11.20	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 3x2x(1x185) + 2x(1x185) + 1x50Tcu mm2, con sus correspondientes terminales, desde el Salida del Generador de 400 kVA hasta el Tablero De Transferencia Automática- TTA	m	6,00	1.208.936	7.253.616	1.347.691	8.086.146	1.323.076	7.938.456	1.500.000	9.000.000	590.628	3.543.768	1.711.742	10.270.452
11.21	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 3x2x(1x185) + 2x(1x185) + 1x50Tcu mm2,, con sus correspondientes terminales, desde la Salida del Tablero De Transferencia Automática- TTA hasta el Tablero General Emergencia- TGE	m	18,00	1.208.936	21.760.848	1.262.334	22.722.012	1.239.277	22.306.986	1.400.000	25.200.000	561.053	10.098.954	1.711.742	30.811.356
11.22	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x6mm2+4T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General De Emergencia hasta el Tablero Seccional Emergencia Bloque 1 - TSE-B1	m	27,00	58.076	1.568.052	60.736	1.639.872	44.428	1.199.556	45.000	1.215.000	60.736	1.639.872	64.190	1.733.130
11.23	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x6mm2+4T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General De Emergencia hasta el Tablero Seccional Emergencia Bloque 2 - TSE-B2	m	37,00	58.076	2.148.812	60.736	2.247.232	44.428	1.643.836	45.000	1.665.000	60.736	2.247.232	64.190	2.375.030
11.24	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x6mm2+4T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General De Emergencia hasta el Tablero Seccional Emergencia Bloque 3 - TSE-B3	m	47,00	58.076	2.729.572	60.736	2.854.592	44.428	2.088.116	45.000	2.115.000	60.736	2.854.592	64.190	3.016.930
11.25	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x25mm2+10T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General De Emergencia hasta el Tablero Seccional Morgue y Lavandería - TS-MOyLAV	m	41,00	125.635	5.151.035	193.888	7.949.408	108.119	4.432.879	100.000	4.100.000	139.113	5.703.633	131.724	5.400.684
11.26	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x10mm2+4T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General De Emergencia hasta el Tablero Seccional Aire Acondicionado B1 - TS-AA-B1	m	65,00	67.558	4.391.270	87.600	5.694.000	51.772	3.365.180	50.000	3.250.000	70.776	4.600.440	78.098	5.076.370

11.27	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x10mm2+4T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General De Emergencia hasta el Tablero Seccional Aire Acondicionado B2 - TS-AA-B2	m	70,70	67.558	4.776.351	87.600	6.193.320	51.772	3.660.280	50.000	3.535.000	70.776	5.003.863	78.098	5.521.529
11.28	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x10mm2+4T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General De Emergencia hasta el Tablero Seccional Aire Acondicionado B3 - TS-AA-B3	m	56,00	67.558	3.783.248	87.600	4.905.600	51.772	2.899.232	50.000	2.800.000	70.776	3.963.456	78.098	4.373.488
11.29	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x10mm2+4T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General De Emergencia hasta el Tablero Seccional Aire Acondicionado Pabellón Médicos - TS-AA-PB	m	48,00	67.558	3.242.784	87.600	4.204.800	51.772	2.485.056	50.000	2.400.000	70.776	3.397.248	78.098	3.748.704
11.30	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x6mm2+4T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General Emergencia hasta el Tablero Seccional Bomba de Vacio	m	42,00	58.076	2.439.192	60.736	2.550.912	38.889	1.633.338	45.000	1.890.000	60.736	2.550.912	64.190	2.695.980
11.31	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x10mm2+4T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General Emergencia hasta el Tablero Seccional Bomba de Aire Comprimido	m	48,00	67.558	3.242.784	87.600	4.204.800	58.274	2.797.152	60.000	2.880.000	79.665	3.823.920	78.098	3.748.704
11.32	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x10mm2+6T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General Emergencia hasta el Tablero Seccional Bomba PCI	m	79,00	68.743	5.430.697	92.856	7.335.624	54.662	4.318.298	60.000	4.740.000	74.727	5.903.433	78.098	6.169.742
11.33	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x10mm2+6T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General Normal hasta el Tablero Seccional Bomba Consumo	m	66,00	68.743	4.537.038	92.856	6.128.496	30.822	2.034.252	32.000	2.112.000	53.043	3.500.838	78.098	5.154.468
11.34	BOCA ILUMINACIÓN	un	109,00	112.597	12.273.073	116.800	12.731.200	128.467	14.002.903	100.000	10.900.000	117.569	12.815.021	141.754	15.451.186
11.35	MONTAJE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN	un	109,00	17.778	1.937.802	29.200	3.182.800	34.073	3.713.957	30.000	3.270.000	34.579	3.769.111	53.492	5.830.628
11.36	BOCA DE TOMA COMÚN	un	6,00	112.597	675.582	116.800	700.800	163.022	978.132	100.000	600.000	145.232	871.392	149.777	898.662
11.37	BOCA DE TOMA CORRIENTE CON TIERRA	un	74,00	169.488	12.542.112	151.840	11.236.160	199.984	14.798.816	150.000	11.100.000	145.232	10.747.168	197.920	14.646.080
11.38	BOCA DE TOMA ESPECIAL	un	100,00	282.085	28.208.500	151.840	15.184.000	307.381	30.738.100	300.000	30.000.000	276.632	27.663.200	391.828	39.182.800
11.39	BOCA DE TOMA COMÚN DOBLE	un	9,00	169.488	1.525.392	175.200	1.576.800	203.596	1.832.364	150.000	1.350.000	145.232	1.307.088	171.174	1.540.566
11.40	PUESTO DE TRABAJO (1 TOMA CORRIENTE COMÚN+1 TOMA CON TIERRA + DATOS(SÓLO DUCTOS)+TELEFÓNICA (SÓLO DUCTOS))	un	6,00	450.388	2.702.328	292.000	1.752.000	675.685	4.054.110	700.000	4.200.000	691.581	4.149.486	962.855	5.777.130
11.41	BOCA DE EXTRACTOR	un	6,00	112.597	675.582	116.800	700.800	128.467	770.802	150.000	900.000	145.232	871.392	213.968	1.283.808
11.42	ALIMENTACIÓN TERMOCALEFON	un	5,00	282.085	1.410.425	175.200	876.000	488.704	2.443.520	400.000	2.000.000	484.107	2.420.535	508.173	2.540.865
11.43	ALIMENTACIÓN TERMOCALEFON (3x4 mm2) DESDE TGE (1 Unidad)	m	171,00	23.705	4.053.555	17.520	2.995.920	18.301	3.129.471	20.000	3.420.000	44.010	7.525.710	28.458	4.866.318
11.44	ALIMENTACIÓN A.A. TRIFÁSICO 36.000 BTU (4x4+4Tcu mm2) DESDE TGE (1 Unidad)	m	46,00	30.816	1.417.536	29.200	1.343.200	30.822	1.417.812	30.000	1.380.000	44.953	2.067.838	37.444	1.722.424
11.45	ALIMENTACIÓN A.A. TRIFÁSICO 36.000 BTU	un	1,00	509.650	509.650	467.200	467.200	859.054	859.054	350.000	350.000	943.065	943.065	1.335.828	1.335.828
11.46	ALIMENTACIÓN A.A. MONOFÁSICO 12.000 BTU	un	3,00	282.085	846.255	233.600	700.800	474.617	1.423.851	250.000	750.000	502.968	1.508.904	508.173	1.524.519
11.47	ALIMENTACIÓN TOMA CORRIENTE TRIFÁSICA 3x 32A (LAVARROPAS Y SECARROPAS)	un	2,00	509.650	1.019.300	642.400	1.284.800	995.106	1.990.212	700.000	1.400.000	1.131.678	2.263.356	1.150.077	2.300.154
11.48	Panel Led de adosar de 60x60 de 48W	un	109,00	248.899	27.129.991	321.200	35.010.800	326.657	35.605.613	220.000	23.980.000	286.566	31.235.694	345.023	37.607.507
11.49	Alumbrado público LED IP 65 de 90W, con soporte de caño galvanizado de 2"	un	14,00	971.890	13.606.460	642.400	8.993.600	722.400	10.113.600	1.000.000	14.000.000	1.320.291	18.484.074	1.056.466	14.790.524
11.50	Provisión y montaje de sistema de puesta a atierra de fuerza, señales débiles y equipotencialidad; incluye excavación y protección mecánica	un	1,00	2.038.598	2.038.598	8.760.000	8.760.000	9.364.230	9.364.230	10.000.000	10.000.000	10.542.524	10.542.524	13.693.937	13.693.937
11.51	Entrada para señales débiles desde vereda hasta caja principal de distribución SD ubicado en Nivel Planta baja con PVC 4p 2"	ml	45,00	18.371	826.695	58.400	2.628.000	61.765	2.779.425	70.000	3.150.000	84.438	3.799.710	82.913	3.731.085
11.52	Provisión de material y mano de obra para la instalación de Caja Ext Metal con Puerta 500x400x200mm para Tablero Principal de Señales Débiles	un.	1,00	592.616	592.616	525.600	525.600	512.663	512.663	600.000	600.000	700.851	700.851	695.395	695.395
11.53	Provisión de material y mano de obra para la instalación de Caja Ext Metal con Puerta 300x300x150mm para Tableros seccional de Señales Débiles ubicados en cada bloque	un.	2,00	331.865	663.730	408.800	817.600	321.348	642.696	300.000	600.000	439.307	878.614	494.800	989.600
12	**Trabajos de culminación**				-		-		-		-		-		-
12.1	Limpieza final de obra	gl	1,00	2.483.342	2.483.342	12.264.000	12.264.000	14.448.000	14.448.000	15.000.000	15.000.000	11.065.292	11.065.292	24.095.469	24.095.469
									-		-				-
				Total	**5.208.650.507**	**Total**	**5.583.356.087**	**Total**	**5.589.811.706**	**Total**	**5.718.795.450**	**Total**	**5.914.808.633**	**Total**	**6.132.472.472**
				Monto Ofertado	5.208.650.155	Monto Ofertado	5.583.344.648	Monto Ofertado	5.589.800.700	Monto Ofertado	5.718.795.450	Monto Ofertado	5.914.808.022	Monto Ofertado	6.132.111.703
				Diferencia	352	Diferencia	11.439	Diferencia	11.006	Diferencia	-	Diferencia	611	Diferencia	360.769

Observación:

Se preve conectar las instalaciones de agua y desagüe a la red existente.