CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS LPN DIP N° 21/11

		CONSORCIO INGENIERIA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES				S & S CONSTRUCCIONES S.A.				CONSTRUCTORA FILARTIGA - CARDENAS & Asoc.				CONSORCIO DE CONSTRUCTORES ASOCIADOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad	Cantidad	Precio Unitario C/ I.V.A	Precio Total C/ I.V.A	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	UNID	CANTI	Precio Unit. Con I.V.A.	Precio Total con I.V.A.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	TRABAJOS PRELIMINARES																
1.1	Casilla de obrador, armado y desarmado	m2	110	90.031	9.903.410	m2	110	180.505	19.855.550	m2	110	125.000	13.750.000	m2	110	440.800	48.488.000
1.2	Confección y colocación Cartel de Obra	m2	5	480.981	2.404.907	m2	5	515.554	2.577.770	m2	5	400.000	2.000.000	m2	5	382.800	1.914.000
1.3	Vallado de Obra Armado y desarmado.	m2	1.660	37.127	61.630.820	m2	1.660	64.778	107.531.480	m2	1.660	75.000	124.500.000	m2	1.660	58.000	96.280.000
1.4	Provisión y colocación de cintas señalizadores de peligro	ml	1.660	4.159	6.903.940	ml	1.660	425	705.500	ml	1.660	100	166.000	ml	1.660	2.320	3.851.200
1.5	Señalizaciones durante la ejecución de la obra	gl.	15	939.308	14.089.620	gl.	15	2.304.823	34.572.345	gl.	15	250.000	3.750.000	gl.	15	348.000	5.220.000
1.6	Provision y colocacion de Bandejas y mallas de proteccion para caidas de material.	m2	440	37.127	16.335.880	m2	440	33.966	14.945.040	m2	440	45.000	19.800.000	m2	440	31.030	13.653.200
1.7	Acceso alternativo para abastecimiento de obra, incluye porton provisorio.	gl	1	6.500.000	6.500.000	gl.	1	667.186	667.186	gl	1	2.500.000	2.500.000	gl.	1	4.060.000	4.060.000
1.8	Trazado, replanteo y marcacion.	m2	1.801	2.773	4.994.173	m2	1.801	2.184	3.933.384	m2	1.801	4.000	7.204.000	m2	1.801	4.350	7.834.350
1.9	Limpieza del terreno	m2	1.801	2.367	4.262.967	m2	1.801	3.033	5.462.433	m2	1.801	1.200	2.161.200	m2	1.801	4.466	8.043.266
1.10	Destronque y desraizado de árboles	un	5	420.963	2.104.815	un	5	303.267	1.516.335	un	5	500.000	2.500.000	un	5	290.000	1.450.000
1.11	Retiro de basuras y escombros	cont.	18	2.977.671	53.598.078	cont.	18	303.267	5.458.806	cont	18	200.000	3.600.000	cont.	18	243.600	4.384.800
	Sub Total Ítem				182.728.610			-	197.225.829				181.931.200				195.178.816
2	DEMOLICIONES							-									
2.1	**De mampostería**							-					-				
2.1.1	De ladrillos comunes - e = 0,15 m	m2	103	7.388	760.964	m2	103	6.065	624.695	m2	103	8.000	824.000	m2	103	4.060	418.180
2.1.2	De ladrillos comunes - e = 0,30 m	m2	18	10.159	182.862	m2	18	8.492	152.856	m2	18	12.000	216.000	m2	18	5.220	93.960
2.2	**De pisos y revestimientos**							-	-				-				
2.2.1	Calcareos	m2	1.175	739	868.090	m2	1.175	6.065	7.126.375	m2	1.175	8.000	9.400.000	m2	1.175	2.900	3.407.500
2.2.2	Zocalo calcareo	ml	1.102	739	814.158	ml	1.102	1.213	1.336.726	ml	1.012	2.000	2.024.000	ml	1.102	1.740	1.917.480
2.2.3	De adoquinado	m2	300	8.250	2.475.000	m2	300	6.065	1.819.500	m2	300	10.000	3.000.000	m2	300	3.480	1.044.000
2.3	**Retiro de aberturas**							-	-				-				
2.3.1	De ventanas	un	54	18.065	975.510	un	54	21.835	1.179.090	un	54	50.000	2.700.000	un	54	29.000	1.566.000
2.3.2	De puertas	un	59	18.065	1.065.835	un	59	26.687	1.574.533	un	59	50.000	2.950.000	un	59	29.000	1.711.000
2.4	**De revestidos**							-	-				-				
2.4.1	De revestidos de azulejos	m2	500	7.388	3.694.000	m2	500	5.460	2.730.000	m2	500	8.000	4.000.000	m2	500	3.480	1.740.000
2.5	**De mesadas y muebles fijos**							-	-		-		-				
2.5.1	De mesadas	gl.	6	150.000	900.000	gl.	6	103.110	618.660	gl	6	150.000	900.000	gl.	6	290.000	1.740.000
2.5.2	De muebles fijos	gl..	2	150.000	300.000	gl.	2	103.110	206.220	gl	2	150.000	300.000	gl.	2	290.000	580.000
2.6	**De cielo rasos de madera**							-	-				-				
2.6.1	De madera	m2	990	7.388	7.314.120	m2	990	6.065	6.004.350	m2	990	6.000	5.940.000	m2	990	4.060	4.019.400
2.6.2	De material desplegado	m2	85	7.388	627.980	m2	85	6.065	515.525	m2	85	8.000	680.000	m2	85	2.900	246.500
2.7	**De estructuras**							-	-				-				
2.7.1	De caseta de generador	m2	30	7.388	221.640	m2	30	7.885	236.550	m2	30	18.000	540.000	m2	30	87.000	2.610.000
2.7.2	De construccion inconclusa (laboratorios)	m2	96	7.388	709.248	m2	96	7.885	756.960	m2	96	20.000	1.920.000	m2	96	29.000	2.784.000
2.7.3	De construccion de madera (lavanderia)	m2	50	7.388	369.400	m2	50	7.885	394.250	m2	50	15.000	750.000	m2	50	29.000	1.450.000
2.8	De tejas y aislacion de techo	m2	1.037	10.500	10.888.500	m2	1.037	7.885	8.176.745	m2	1.037	12.000	12.444.000	m2	1.037	17.400	18.043.800
2.9	De canaletas y caños de bajadas	ml	295	2.500	737.500	ml	295	3.033	894.735	ml	295	5.000	1.475.000	ml	295	1.740	513.300
2.10	De artefactos sanitarios	un	54	15.000	810.000	un	54	21.835	1.179.090	un	54	25.000	1.350.000	un	54	23.200	1.252.800
2.11	Acarreo, carga a contenedor y retiro de escombros provenientes de las demoliciones.	cont.	12	172.500	2.070.000	cont.	12	218.351	2.620.212	cont	12	200.000	2.400.000	cont.	12	255.200	3.062.400
	Sub Total Ítem				35.784.807			-	38.147.072				53.813.000				48.200.320
3	**MOVIMIENTO DE SUELOS**							-									
3.1	Excavacion para cimientos y bases	m3	461	25.300	11.675.697	m3	461	21.835	10.076.634	m3	461	15.000	6.922.350	m3	461	29.000	13.383.210
3.2	Desmonte de suelo natural con maquina - incluye retiro de tierra.	m3	3.072	14.605	44.866.560	m3	3.072	24.565	75.463.680	m3	3.072	15.000	46.080.000	m3	3.072	29.000	89.088.000
3.3	Esparcida y compactacion de tierra para taludes y rellenos	m3	504	7.550	3.808.220	m3	504	24.261	12.237.248	m3	504	21.000	10.592.400	m3	504	58.000	29.255.200
3.4	Relleno y compactacion de tierra en canteros.	m3	112	20.932	2.344.384	m3	112	20.379	2.282.448	m3	112	21.000	2.352.000	m3	112	58.000	6.496.000
	Sub Total Ítem				62.694.861			-	100.060.011				65.946.750				138.222.410
4	**HORMIGÓN ARMADO INCLUYE ENCOFRADO**							-									
4.1	**FUNDACIONES**							-					-				
4.1.1	Tubulones de hormigón ciclópeo (1:2:4 + 30% de piedra bruta basáltica). Incluye marcación, excavación y llenado.	m3	191	845.508	161.415.932	m3	191	955.896	182.490.105	m3	191	1.100.000	210.001.000	m3	191	1.044.000	199.310.040
4.1.2	Vigas de Fundación, Fck=240 kg/cm2, incluye excavación.	m3	58	1.329.754	77.006.054	m3	58	1.758.642	101.842.958	m3	58	1.900.000	110.029.000	m3	58	1.643.720	95.187.825
4.1.3	fuste de hormigón	m3	6	1.301.924	7.551.159	m3	6	1.886.705	10.942.889	m3	6	1.900.000	11.020.000	m3	6	1.643.720	9.533.576
4.2	Pilares de hormigón armado, Fck=240 kg/cm2.	m3	17	1.329.754	22.486.140	m3	17	1.949.189	32.960.786	m3	17	1.900.000	32.129.000	m3	17	1.643.720	27.795.305
4.3	Losas de hormigón armado, Fck=240 kg/cm2.	m3	102	1.239.082	126.857.215	m3	102	1.757.319	179.914.319	m3	102	1.900.000	194.522.000	m3	102	1.643.720	168.284.054

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad	Cantidad	Precio Unitario C/ I.V.A	Precio Total C/ I.V.A	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	UNID	CANTI	Precio Unit. Con I.V.A.	Precio Total con I.V.A.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
4.4	Vigas de hormigón armado, Fck=240 kg/cm2.	m3	88	1.329.754	116.725.806	m3	88	1.913.307	167.950.088	m3	88	1.900.000	166.782.000	m3	88	1.643.720	144.285.742
4.5	Canalon desague pluvial.	m3	37	884.407	32.360.452	m3	37	554.979	20.306.682	m3	37	1.900.000	69.521.000	m3	37	1.392.000	50.933.280
	Sub Total Ítem				544.402.758			-	696.407.828				794.004.000				695.329.822
5	**AISLACIÓN**							-									
5.1	Horizontal asfáltica 3 caras, con aditivo hidrófugo inorgánico para pared de 0,3	ml	202	11.608	2.344.715	ml	202	14.508	2.930.616	ml	202	25.000	5.050.000	ml	202	23.200	4.686.400
5.2	Horizontal asfáltica 3 caras, con aditivo hidrófugo inorgánico para pared de 0,15	ml	341	10.552	3.598.325	ml	341	12.258	4.179.978	ml	341	22.000	7.502.000	ml	341	12.760	4.351.160
5.3	De losa de hormigón armado con membrana asfáltica esp. 4 mm terminación de aluminio, para áreas transitables y piso de tejuelita prensada	m2	931	86.887	80.891.797	m2	931	85.400	79.507.400	m2	931	62.000	57.722.000	m2	931	105.560	98.276.360
5.4	De techo de tejas con membrana asfáltica esp. 4 mm terminación de aluminio	m2	1.000	77.578	77.577.679	m2	1.000	61.381	61.381.000	m2	1.000	25.000	25.000.000	m2	1.000	30.508	30.508.000
5.5	De junta de dilatación en hormigón armado.	ml	12	12.188	146.255	ml	12	14.508	174.096	ml	12	45.000	540.000	ml	12	30.740	368.880
5.6	De losa de hormigón armado con membrana asfáltica esp. 4 mm terminación de aluminio, para áreas no transitables	m2	243	77.578	18.851.376	m2	243	61.381	14.915.583	m2	243	32.000	7.776.000	m2	243	78.300	19.026.900
	Sub Total Ítem				183.410.147			-	163.088.673				103.590.000				157.217.700
6	**MAMPOSTERÍAS**							-					-				
6.1	De nivelación de ladrillo común, e= 0,45m	m2	95	99.440	9.446.800	m2	95	180.802	17.176.190	m2	95	150.000	14.250.000	m2	95	187.847	17.845.465
6.1	De nivelación de ladrillo común, e= 0,30 m	m2	122	74.908	9.138.776	m2	122	122.756	14.976.232	m2	122	110.000	13.420.000	m2	122	124.272	15.161.184
6.3	De elevación de ladrillo común, e= 0,15 m	m2	1.147	62.668	71.880.196	m2	1.147	65.245	74.836.015	m2	1.147	62.000	71.114.000	m2	1.147	67.031	76.884.557
6.4	De elevación de ladrillo común, e= 0,30 m	m2	778	117.436	91.365.208	m2	778	122.756	95.504.168	m2	778	110.000	85.580.000	m2	778	124.282	96.691.396
6.5	De elevación ladrillo común en panderete para ductos, e=0,10 m.	m2	131	26.588	3.483.028	m2	131	97.998	12.837.738	m2	131	35.000	4.585.000	m2	131	30.740	4.026.940
6.6	Parapetos de mamposteria	m2	117	26.588	3.110.796	m2	117	88.657	10.372.869	m2	117	52.000	6.084.000	m2	117	30.740	3.596.580
6.7	Canteros de mamposteria con revoque interior y exterior con hidrófugo, altura y medidas indicadas en los planos.	m2	117	62.668	7.332.156	m2	117	101.455	11.870.235	m2	117	65.000	7.605.000	m2	117	100.671	11.778.507
	Sub Total Ítem				195.756.960			-	237.573.447				202.638.000				225.984.629
7	**ENVARILLADO**							-									
7.1	Envarillado sobre aberturas de 2 x 8 mm	ml	1.315	10.173	13.374.952	ml	1.315	16.539	21.744.650	ml	1.315	15.000	19.721.250	ml	1.315	13.920	18.301.320
	Sub Total Ítem				13.374.952			-	21.744.650				19.721.250				18.301.320
8	**REVOQUES**							-									
8.1	A dos capas interior con hidrófugo.	m2	2.922	17.427	50.921.694	m2	2.922	16.801	49.092.522	m2	2.922	18.000	52.596.000	m2	2.922	23.200	67.790.400
8.2	A dos capas exterior c/ hidrófugo incluye parapetos.	m2	916	17.427	15.963.132	m2	916	18.681	17.111.796	m2	916	18.000	16.488.000	m2	916	26.564	24.332.624
8.3	Masa baritada	m2	63	284.983	17.953.929	m2	63	505.849	31.868.487	m2	63	450.000	28.350.000	m2	63	281.880	17.758.440
8.4	Reparacion de revoque	m2	1.052	17.427	18.333.204	m2	1.052	10.663	11.217.476	m2	1.052	16.500	17.358.000	m2	1.052	13.920	14.643.840
8.5	Aristas horizontales curvas cielo raso-pared	ml	63	6.628	417.564	ml	63	4.046	254.898	ml	63	20.000	1.260.000	ml	63	4.060	255.780
8.6	Aristas verticales curvas pared -pared	ml	95	6.628	629.660	ml	95	3.439	326.705	ml	95	20.000	1.900.000	ml	95	4.060	385.700
8.7	Goterones en borde de losa	ml	243	6.628	1.610.604	ml	243	4.652	1.130.436	ml	243	25.000	6.075.000	ml	243	5.800	1.409.400
8.8	Buñas horizontales en fachada	ml	27	6.628	178.956	ml	27	4.620	124.740	ml	27	30.000	810.000	ml	27	17.400	469.800
	Sub Total Ítem				106.008.743			-	111.127.060				124.837.000				127.045.984
9	**TECHOS**							-									
9.1	De tejas españolas	m2	917	238.524	218.726.508	m2	917	173.396	159.004.132	m2	917	140.000	128.380.000	m2	917	216.372	198.413.124
9.2	Estructura metálica reticulada con cobertura de chapa galvanizada							-	-				-				
9.2.1	Materiales							-	-				-				
9.2.1.1	Cabriadas: Perfiles V: 50 x 100 x 2	ml	772	33.091	25.546.128	ml	772	44.278	34.182.616	ml	772	55.000	42.460.000	ml	772	96.055	74.154.460
9.2.1.2	Correas: Perfiles C: 200 x 50 x 2 x 2	ml	856	19.465	16.662.211	ml	856	50.343	43.093.608	ml	856	45.000	38.520.000	ml	856	87.212	74.653.472
9.2.1.3	Chapas Trapezoidales p/cubierta. Calibre BWG #24	m2	787	25.305	19.914.846	m2	787	69.873	54.990.051	m2	787	45.000	35.415.000	m2	787	50.460	39.712.020
	(Incluyen los accesorios de fijación)							-	-				-				
9.2.2	Montaje de Cabriadas y Correas	m2	715	194.652	139.176.180	m2	715	20.622	14.744.730	m2	715	8.000	5.720.000	m2	715	34.800	24.882.000
	Sub Total Ítem				420.025.873			-	306.015.137				250.495.000				411.815.076
10	**REVESTIMIENTO**							-									
10.1	De azulejos blancos hielo - 0,20x 0,20m.	m2	885	52.408	46.381.080	m2	885	66.900	59.206.500	m2	885	65.000	57.525.000	m2	885	69.600	61.596.000

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad	Cantidad	Precio Unitario C/ I.V.A	Precio Total C/ I.V.A	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	UNID	CANTI	Precio Unit. Con I.V.A.	Precio Total con I.V.A.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
10.2	De guarda 0,30 x 0,10 m. En vestuarios	ml	39	12.139	467.352	ml	39	44.058	1.696.233	ml	39	35.000	1.347.500	ml	39	68.440	2.634.940
10.3	De laminas de plomo	m2	6	285.000	1.710.000	m2	6	855.212	5.131.272	m2	6	850.000	5.100.000	m2	6	580.000	3.480.000
10.4	De Pastillas 0,10 x 0,10 m. En Baños	ml	245	56.455	13.848.412	ml	245	139.927	34.324.093	ml	245	90.000	22.077.000	ml	245	34.800	8.536.440
	Sub Total Ítem				62.406.844			-	100.358.098				86.049.500				76.247.380
11	**CONTRAPISO**							-									
11.1	De hormigón de cascotes sobre terreno natural, h= 0,10 m.	m2	931	27.016	25.151.896	m2	931	26.578	24.744.118	m2	931	23.000	21.413.000	m2	931	33.524	31.210.844
11.2	Carpeta para piso granitico y cerámico.	m2	1.801	18.868	33.981.268	m2	1.801	29.174	52.542.374	m2	1.801	25.000	45.025.000	m2	1.801	19.720	35.515.720
	Sub Total Ítem				59.133.164			-	77.286.492				66.438.000				66.726.564
12	**PISOS**							-									
12.1	**De granito.**							-					-				
12.1.1	De mosaicos graníticos semipulidos incluye pulida final.							-					-				
12.1.1.1	Base gris, 0,30 x 0,30 m	m2	1.558	79.494	123.851.652	m2	1.558	112.694	175.577.252	m2	1.558	90.000	140.220.000	m2	1.558	111.940	174.402.520
12.1.2	Planchas de granito reconstituido							-	-				-				
12.1.2.1	Antideslizantes para huellas de escaleras a= 0,34 m	m2	15	172.816	2.592.240	m2	15	600.467	9.007.005	m2	15	150.000	2.250.000	m2	15	324.800	4.872.000
12.1.2.2	Para contrahuellas de escalera, h= 0,15m.	m2	9	118.811	1.069.299	m2	9	600.467	5.404.203	m2	9	150.000	1.350.000	m2	9	324.800	2.923.200
12.1.2.3	Para descanso de escalera	m2	6	176.525	1.059.150	m2	6	600.467	3.602.802	m2	6	150.000	900.000	m2	6	324.800	1.948.800
12.1.2.4	Encerado de piso de granito con máquina.	m2	1.558	61.870	96.393.460	m2	1.558	15.407	24.004.106	m2	1.558	15.000	23.370.000	m2	1.558	13.920	21.687.360
12.2	Cerámica antideslizante, Pi5 0,30 x 0,30 m.	m2	243	64.744	15.732.792	m2	243	77.212	18.762.516	m2	243	85.000	20.655.000	m2	243	63.220	15.362.460
12.3	De baldosones de hormigon.	m2	795	64.132	50.984.940	m2	795	59.016	46.917.720	m2	795	56.000	44.520.000	m2	795	55.100	43.804.500
12.4	Pavimento Rígido, e= 0,15 m, calles internas. ADOQUINADO	m2	2.053	66.290	136.093.370	m2	2.053	67.508	138.593.924	m2	2.053	85.000	174.505.000	m2	2.053	127.600	261.962.800
12.5	Cordón de hormigón prefabricado 10x40x50 cm.	ml	348	65.571	22.818.708	ml	348	50.463	17.561.124	ml	348	32.000	11.136.000	ml	348	42.920	14.936.160
12.6	Rampa de material para acceso discapacitados terminacion rodillado acabado tipo ferroso cemento.	m2	27	89.530	2.417.310	m2	27	146.152	3.946.104	m2	27	80.000	2.160.000	m2	27	116.000	3.132.000
12.7	Piso de goma antideslizante en conector	m2	88	159.690	14.052.720	m2	88	53.496	4.707.648	m2	88	85.000	7.480.000	m2	88	98.600	8.676.800
12.8	Revestimiento de planchas de granito natural en hall de acceso principal.	m2	16	193.999	3.103.984	m2	16	662.000	10.592.000	m2	16	800.000	12.800.000	m2	16	638.000	10.208.000
	Sub Total Ítem				470.169.625			-	458.676.404				441.346.000				563.916.600
13	**ZÓCALO**							-									
13.1	De mosaicos graníticos							-									
13.1.1	De granito base gris recto, 0,30 x 0,10 m.	ml	1.309	28.119	36.807.989	ml	1.309	35.573	46.565.057	ml	1.309	18.000	23.562.000	ml	1.309	50.460	66.052.140
13.1.2	De planchas de granito reconstituido para zócalo en escalera, a= 0,12 m.	ml	22	42.179	927.933	ml	22	67.889	1.493.558	ml	22	15.000	330.000	ml	22	58.000	1.276.000
13.1.3	De granito base gris, borde inferior curvo.	ml	63	33.743	2.125.809	ml	63	35.573	2.241.099	ml	63	35.000	2.205.000	ml	63	69.600	4.384.800
	Sub Total Ítem				39.861.731			-	50.299.714				26.097.000				71.712.940
14	**CARPINTERÍA DE MADERA**							-									
14.1	**Provisión y colocación de puertas placas multilaminadas rebatibles con herrajes, cerraduras y contramarcos de:**							-									
14.1.1	Tipo P1 (0,90x2,10 m) de una hoja placa multilaminada rebatible sin visor, con herrajes, y cerradura con picaporte de aluminio, según plano de detalles.	un	25	230.785	5.769.621	un	25	663.692	16.592.300	un	25	750.000	18.750.000	un	25	610.160	15.254.000
14.1.2	Tipo P2 (0,80x2,10 m) de una hoja placa multilaminada rebatible sin visor, con herrajes, y cerradura con picaporte de aluminio, según plano de detalles.	un	15	224.325	3.364.882	un	15	601.680	9.025.200	un	15	650.000	9.750.000	un	15	715.720	10.735.800
14.1.3	Tipo P3 (1,00x2,10 m) de una hoja placa multilaminada rebatible sin visor, con herrajes y cerradura con picaporte de aluminio,según plano de detalles.	un	11	237.245	2.609.700	un	11	822.749	9.050.239	un	11	850.000	9.350.000	un	11	715.720	7.872.920
14.1.4	Tipo P7 (0,60x2,10 m) de una hoja placa multilaminada rebatible sin visor, con herrajes, y cerradura con picaporte de aluminio, según plano de detalles.	un	10	198.653	1.986.527	un	10	562.572	5.625.720	un	10	600.000	6.000.000	un	10	580.000	5.800.000
14.1.5	Tipo P8 (1,20x2,10 m) de una hoja placa multilaminada rebatible sin visor, con herrajes y cerradura con picaporte de aluminio, según plano de detalles.	un	6	398.240	2.389.440	un	6	898.251	5.389.506	un	6	1.400.000	8.400.000	un	6	1.102.000	6.612.000
14.1.6	Tipo P9 (0,70x2,10 m) de una hoja placa multilaminada rebatible sin visor, con herrajes y cerradura con picaporte de aluminio, según plano de detalles.	un	11	214.805	2.362.853	un	11	624.583	6.870.413	un	11	650.000	7.150.000	un	11	580.000	6.380.000

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad	Cantidad	Precio Unitario C/ I.V.A	Precio Total C/ I.V.A	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	UNID	CANTI	Precio Unit. Con I.V.A.	Precio Total con I.V.A.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
14.2	**Provisión y colocación de puertas placas multilaminadas tipo vaiven con herrajes y contramarcos**							-	-				-				
14.2.1	Tipo P4 (0,90x2,10 m) De una hoja placa multilaminada tipo vaivén, con visor 4 mm con herrajes y cerraduras para puertas vaiven,contramarcos lisos	un	7	251.745	1.762.214	un	7	735.627	5.149.389	un	7	900.000	6.300.000	un	7	603.200	4.222.400
14.2.2	Tipo P5 (0,70x2,10 m) de una hoja placa tipo vaivén, con visor 4 mm con herrajes y cerraduras para puertas vaiven,contramarcos lisos según plano de detalles.	un	5	230.959	1.154.793	un	5	696.517	3.482.585	un	5	750.000	3.750.000	un	5	580.000	2.900.000
14.2.3	Tipo P6 (1,50x2,10 m) de dos hojas placas tipo vaivén con visor 4 mm con herrajes y cerraduras para puertas vaiven,contramarcos lisos según plano de detalles.	un	8	587.697	4.701.576	un	8	1.118.981	8.951.848	un	8	1.600.000	12.800.000	un	8	1.102.000	8.816.000
	Sub Total Ítem				26.101.606			-	70.137.200				82.250.000				68.593.120
15	**CARPINTERÍA METÁLICA**							-									
15.1	**Provisión y colocación de marcos de chapa doblada Nº 18:**							-					-				
15.1.1	Para puerta Tipo P1 (0,90x2,10 m) cajón para pared e=0,15m en chapa doblada Nº 18 lisas,según plano de detalles.	un	25	200.236	5.005.900	un	25	364.162	9.104.050	un	25	350.000	8.750.000	un	25	218.080	5.452.000
15.1.2	Para puerta Tipo P2 (0,80x2,10 m) pared e=0,15 m en chapa plegada Nº 18 lisas,con marco para ventana proyectante,según plano de detalles.	un	15	179.462	2.691.930	un	15	357.854	5.367.810	un	15	350.000	5.250.000	un	15	218.080	3.271.200
15.1.3	Para puerta Tipo P3 (1,00x2,10 m) pared e=0,15 m en chapa plegada Nº 18 lisas, con marco para ventana proyectante,según plano de detalles.	un	11	201.208	2.213.288	un	11	370.470	4.075.170	un	11	400.000	4.400.000	un	11	218.080	2.398.880
15.1.4	Para puerta Tipo P4 (0,90x2,10 m) pared e=0,15 m en chapa plegada Nº 18 lisas,con marco para ventana proyectante,según plano de detalles.	un	7	185.741	1.300.187	un	7	364.162	2.549.134	un	7	350.000	2.450.000	un	7	218.080	1.526.560
15.1.5	Para puerta Tipo P5 (0,70x2,10 m) con marcos cajón para pared e=0,15 m en chapa doblada Nº 18 lisas ,según plano de detalles.	un	5	192.770	963.850	un	5	351.546	1.757.730	un	5	350.000	1.750.000	un	5	218.080	1.090.400
15.1.6	Para puerta Tipo P6 (1,50x2,10 m) con marcos cajón para pared e=0,15 m en chapa doblada Nº 18 lisas,según plano de detalles.	un	8	290.831	2.326.648	un	8	402.009	3.216.072	un	8	700.000	5.600.000	un	8	266.800	2.134.400
15.1.7	Para puerta P7 (0,60x2,10 m) con marcos cajón para pared e=0,15 m en chapa doblada Nº 18 lisas,según plano de detalles.	un	10	162.681	1.626.810	un	10	345.238	3.452.380	un	10	350.000	3.500.000	un	10	218.080	2.180.800
15.1.8	Para puerta Tipo P8 (1,20 x2,10 m) con marcos cajón para pared e=0,15 m en chapa doblada Nº 18 lisas,según plano de detalles.	un	6	249.248	1.495.488	un	6	383.086	2.298.516	un	6	700.000	4.200.000	un	6	266.800	1.600.800
15.1.9	Para puerta Tipo P9 (0,70x2,10 m) con marcos cajón para pared e=0,15 m en chapa doblada Nº 18 lisas,según plano de detalles.	un	11	193.793	2.131.723	un	11	351.546	3.867.006	un	11	350.000	3.850.000	un	11	218.080	2.398.880
15.2	**Provisión e instalación de pasamanos metálicos**							-	-				-				
15.2.1	Pasamano metálico de escalera, h= 0,90 m s/detalle.	ml	12	423.500	5.082.000	ml	12	260.809	3.129.708	ml	12	250.000	3.000.000	ml	12	63.800	765.600
15.2.2	Pasamano para rampa s/detalle.	ml	24	393.250	9.438.000	ml	24	248.678	5.968.272	ml	24	350.000	8.400.000	ml	24	63.800	1.531.200
15.3	**Porton de estructura metalica y malla metalica**	un	1	4.550.000	4.550.000	un	1	2.486.783	2.486.783	un	1	8.500.000	8.500.000	un	1	1.392.000	1.392.000
15.4	**Vallado perimetral**	ml	850	227.615	193.472.750	ml	850	105.195	89.415.750	ml	850	150.000	127.500.000	ml	850	167.040	141.984.000
	Sub Total Ítem				232.298.574			-	136.688.381				187.150.000				167.726.720
16	**CARPINTERÍA DE ALUMINIO**							-									
16.1	**Provisión y colocación de ventanas proyectantes de marco de aluminio color fosco, con vidrios templados incoloros e= 6 mm, con tela mosquitera**							-									
16.1.1	Tipo V1 (3,20x1,25 m) Ventanas proyectantes tipo maximo aire, de marco de aluminio anodizado color fosco con vidrios templado incoloros de 6 mm y con tela mosquitera.	un	17	4.305.853	73.199.501	un	17	2.101.030	35.717.510	un	17	3.500.000	59.500.000	un	17	3.248.000	55.216.000
16.1.2	Tipo V2 (1,78x1,25 m) Ventanas proyectantes tipo máximo aire de marco de aluminio anodizado color fosco con vidrios templado incoloros de 6 mm y con tela mosquitera.	un	5	2.395.130	11.975.650	un	5	1.362.486	6.812.430	un	5	2.000.000	10.000.000	un	5	1.806.700	9.033.500
16.1.3	Tipo V3 (3,20x0,60 m) Ventanas proyetantes tipo máximo aire de marco de aluminio anodizado color fosco con vidrios templado incoloros de 6 mm y con tela mosquitera.	un	8	2.066.810	16.534.480	un	8	1.235.581	9.884.648	un	8	1.500.000	12.000.000	un	8	1.559.040	12.472.320

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad	Cantidad	Precio Unitario C/ I.V.A	Precio Total C/ I.V.A	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	UNID	CANTI	Precio Unit. Con I.V.A.	Precio Total con I.V.A.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
16.1.4	Tipo V4 (4,18x1,25 m) Ventanas proyectantes tipo máximo aire de marco de aluminio anodizado color osco con vidrios templado incoloros de 6 mm y con tela mosquitera.	un	4	5.624.522	22.498.088	un	4	2.610.730	10.442.920	un	4	4.000.000	16.000.000	un	4	4.242.700	16.970.800
16.1.5	Tipo V5 (2,15x1,25 m) Ventanas proyectantes tipo maximo aire de marco de aluminio anodizado color fosco con vidrios templado incoloros de 6 mm y con tela mosquitera.	un	20	2.661.556	53.231.120	un	20	1.554.923	31.098.460	un	20	2.500.000	50.000.000	un	20	2.182.250	43.645.000
16.1.6	Tipo V6 (0,70x0,50 m) Ventanas proyectantes tipo maximo aire de marco de aluminio anodizado color fosco con vidrios templado incoloros de 6 mm y con tela mosquitera.	un	9	376.762	3.390.858	un	9	582.333	5.240.997	un	9	250.000	2.250.000	un	9	284.200	2.557.800
16.1.7	Tipo V7 (1,90x1,25 m) Ventanas proyectantes tipo máximo aire de marco de aluminio anodizado color fosco con vidrios templado incoloros de 6 mm y con tela mosquitera.	un	5	2.192.625	10.963.124	un	5	1.424.898	7.124.490	un	5	1.800.000	9.000.000	un	5	1.928.500	9.642.500
16.1.8	Tipo V8 (0,60x0,60 m) Ventanas proyectantes tipo máximo aire de marco de aluminio anodizado color fosco con vidrios templado incoloros de 6 mm y con tela mosquitera.	un	6	332.356	1.994.135	un	6	586.494	3.518.964	un	6	250.000	1.500.000	un	6	292.320	1.753.920
16.1.9	Tipo V11 (0,40x0,60 m) Ventanas proyectantes tipo maximo aire, de marco de aluminio anodizado color fosco con vidrios templado incoloros de 6 mm y con tela mosquitera.	un	1	221.571	221.571	un	1	536.562	536.562	un	1	250.000	250.000	un	1	194.880	194.880
16.1.10	Tipo V12 (1,60x1,52 m) Ventanas proyectantes tipo maximo aire de marco de aluminio anodizado color fosco con vidrios templado incoloros de 6 mm y con tela mosquitera.	un	1	2.245.248	2.245.248	un	1	1.448.613	1.448.613	un	1	2.500.000	2.500.000	un	1	1.974.784	1.974.784
16.2	**Provisión e instalación de puertas batientes de cristal templado de 10 mm**							-	-				-				
16.2.1	Tipo P10 (1,80x2,10 m) Puerta doble de cristal templado incoloro + vidrios circundantes (1,41x2,10(2)) + banderola (4,62x1,10) c/ tratamiento de esmerilado, incluye :cerraduras, rieles, herrajes y todos los accesorios para su instalación, con freno hidraulico tipo cierra sola. Entrada de urgencias.	un	1	6.061.364	6.061.364	un	1	5.258.485	5.258.485	un	1	10.000.000	10.000.000	un	1	10.767.120	10.767.120
16.2.2	Tipo P11 (1,70x2,10 m) Puerta doble de cristal templado incoloro de 10 mm c/tratamiento de esmerilado, incluye: cerraduras, rieles, herrajes y todos los accesorios y su instalación, con freno hidraulico tipo cierra sola + Vidrios fijo incoloro de 10 mm.	un	1	6.061.364	6.061.364	un	1	4.661.748	4.661.748	un	1	3.100.000	3.100.000	un	1	5.383.560	5.383.560
16.3	**Provisión y colocación de ventanas fijas**							-	-				-				
16.3.1	Tipo V9 (2,90x1,50) Vidrio templado fijo incoloro de 10 mm.	un	1	6.061.364	6.061.364	un	1	2.141.970	2.141.970	un	1	2.800.000	2.800.000	un	1	2.018.400	2.018.400
16.3.2	Tipo V10 (1,85x1,50) Vidrio templado fijo incoloro de 10 mm.	un	1	3.364.057	3.364.057	un	1	1.482.821	1.482.821	un	1	1.800.000	1.800.000	un	1	1.287.600	1.287.600
16.4	**Provisión e instalación de Parasoles de aluminio.**							-	-				-				
16.4.1	Provisión e instalación de parasoles de aluminio anodizado natural, con marcos perimetrales, tubos rectangulares, aletas fijas horizontales de 150 mm de ancho y caños redondos c/anclajes metálicos s/diseños	m2	441	40.250	17.750.250	m2	441	1.037.171	457.392.411	m2	441	850.000	374.850.000	m2	441	928.000	409.248.000
16.5	**Provisión y colocación de cortinas antibacterianas**							-	-				-				
16.5.1	Provisión y colocación de cortinas antibacterianas incluye: soportes de aluminio	ml	92	69.575	6.400.900	ml	92	306.906	28.235.352	ml	92	200.000	18.400.000	ml	92	280.720	25.826.240
	Sub Total Ítem				241.953.074			-	610.998.381				573.950.000				607.992.424
17	**INSTALACIONES SANITARIAS**							-									
	Instalación hidráulica s/plano.							-									
17.1	**INSTALACION DE AGUA POTABLE**							-									
17.1.1	Excavación, incluye acarreo.	m3.	64	27.269	1.741.944	m3	64	18.196	1.162.360	m3	64	20.000	1.277.600	m3	64	17.400	1.111.512
17.1.2	Relleno y compactación.	m3.	64	21.060	1.345.313	m3	64	21.835	1.394.820	m3.	64	15.000	958.200	m3	64	17.400	1.111.512
17.1.3	Provisión y colocación de Colchón de arena lavada e= 0,10 m.	m3.	56	45.946	2.560.111	m3	56	52.162	2.906.467	m3.	56	120.000	6.686.400	m3	56	58.000	3.231.760
17.1.4	tapa de H° A° para Válvula de cierre principal, conforme al plano de detalle.	un.	1	1.523.414	1.523.414	un	1	351.485	351.485	un	1	2.400.000	2.400.000	un	1	406.000	406.000
17.1.5	tapa de H° A° para Válvula de cierre principal, conforme al plano de detalle.	un.	16	228.545	3.656.720	un	16	205.493	3.287.888	un	16	450.000	7.200.000	un	16	220.400	3.526.400
17.1.6	Provisión de llaves para descarga de tuberías y tuberías de cierre correspondientes, para Riego 0,30 m x 0,30 m x 0,30 m conforme plano de detalle.	un.	43	202.397	8.703.071	un	43	162.672	6.994.896	un	43	120.000	5.160.000	un	43	220.400	9.477.200
17.1.7	**Provisión y colocación de tuberías y accesorios para agua fría**							-					-				

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad	Cantidad	Precio Unitario C/ I.V.A	Precio Total C/ I.V.A	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	UNID	CANTI	Precio Unit. Con I.V.A.	Precio Total con I.V.A.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
17.1.7.1	Tuberia DN 1/2"	ml	226	6.912	1.561.283	ml	226	13.454	3.038.990	ml	226	15.000	3.388.200	ml	226	6.728	1.519.721
17.1.7.2	Tuberia DN 3/4"	ml	234	10.258	2.398.936	ml	234	15.660	3.662.248	ml	234	20.000	4.677.200	ml	234	7.192	1.681.921
17.1.7.3	Tuberia DN 1"	ml	79	17.072	1.353.810	ml	79	17.865	1.416.695	ml	79	25.000	1.982.500	ml	79	9.860	781.898
17.1.7.4	Tuberia DN 11/4"	ml	49	25.751	1.265.919	ml	49	20.070	986.641	ml	49	30.000	1.474.800	ml	49	15.080	741.333
17.1.7.5	Tuberia DN 11/2"	ml	50	31.107	1.541.352	ml	50	22.276	1.103.776	ml	50	35.000	1.734.250	ml	50	15.660	775.953
17.1.7.6	Tuberia DN 2"	ml	89	33.416	2.974.692	ml	89	24.482	2.179.388	ml	89	40.000	3.560.800	ml	89	19.720	1.755.474
17.1.7.7	Tuberia DN 21/2"	ml	11	35.146	372.548	ml	11	28.892	306.255	ml	11	45.000	477.000	ml	11	25.520	270.512
17.1.7.8	Llave de Paso - DN (1")	un.	4	131.667	526.668	un	4	117.998	471.992	un	4	200.000	800.000	un	4	127.600	510.400
17.1.7.9	Llave de Paso - (3/4")	un.	54	94.566	5.106.564	un	54	99.250	5.359.500	un	54	150.000	8.100.000	un	54	98.600	5.324.400
17.1.7.10	Llave de Paso - (1/2")	un.	3	80.786	242.358	un	3	73.887	221.661	un	3	120.000	360.000	un	3	98.600	295.800
17.1.7.11	Union T - Ø1/2"	un	1	6.533	6.533	un	1	7.168	7.168	un	1	12.000	12.000	un	1	2.900	2.900
17.1.7.12	Union T - Ø3/4"	un	18	6.942	124.956	un	18	8.051	144.918	un	18	12.000	216.000	un	18	5.800	104.400
17.1.7.13	Union T con Reducción - Ø3/4"x1/2"	un	69	8.819	608.511	un	69	7.279	502.251	un	69	12.000	828.000	un	69	9.280	640.320
17.1.7.14	Union T - Ø1"	un	4	8.982	35.928	un	4	8.713	34.852	un	4	18.000	72.000	un	4	13.920	55.680
17.1.7.15	Union T con Reducción - Ø1"x3/4"	un	10	12.638	126.380	un	10	9.374	93.740	un	10	18.000	180.000	un	10	17.400	174.000
17.1.7.16	Union T con Reducción - Ø11/4"x3/4"	un	3	14.710	44.130	un	3	13.454	40.362	un	3	18.000	54.000	un	3	29.000	87.000
17.1.7.17	Union T con Reducción - Ø11/4"x1	un	5	16.621	83.105	un	5	15.660	78.300	un	5	22.000	110.000	un	5	29.000	145.000
17.1.7.18	Union T - Ø11/2"	un	2	9.959	19.918	un	2	16.762	33.524	un	2	22.000	44.000	un	2	29.000	58.000
17.1.7.19	Union T con Reducción - Ø11/2"x3/4"	un	2	12.899	25.798	un	2	18.417	36.834	un	2	22.000	44.000	un	2	29.000	58.000
17.1.7.20	Union T con Reducción -Ø11/2"x11/4"	un	1	14.000	14.000	un	1	19.188	19.188	un	1	22.000	22.000	un	1	29.000	29.000
17.1.7.21	Union T- Ø2"	un	8	15.469	123.752	un	8	20.070	160.560	un	8	22.000	176.000	un	8	29.000	232.000
17.1.7.22	Union T- Ø21/2"	un	1	16.204	16.204	un	1	22.276	22.276	un	1	22.000	22.000	un	1	29.000	29.000
17.1.7.23	Codo 45° -Ø1/2"	un	4	7.687	30.748	un	4	7.279	29.116	un	4	22.000	88.000	un	4	29.000	116.000
17.1.7.24	Codo 45° -Ø3/4"	un	1	8.560	8.560	un	1	8.160	8.160	un	1	22.000	22.000	un	1	29.000	29.000
17.1.7.25	Codo 45° -Ø2"	un	6	14.623	87.738	un	6	8.160	48.960	un	6	22.000	132.000	un	6	29.000	174.000
17.1.7.26	Codo 90° -Ø1/2"	un	41	8.327	341.407	un	41	7.720	316.520	un	41	22.000	902.000	un	41	11.600	475.600
17.1.7.27	Codo 90° -Ø3/4"	un	115	8.701	1.000.615	un	115	8.492	976.580	un	115	22.000	2.530.000	un	115	11.600	1.334.000
17.1.7.28	Codo 90° -Ø1"	un	7	9.918	69.426	un	7	8.822	61.754	un	7	22.000	154.000	un	7	11.600	81.200
17.1.7.29	Codo 90° -Ø11/4"	un	1	11.440	11.440	un	1	9.484	9.484	un	1	22.000	22.000	un	1	11.600	11.600
17.1.7.30	Codo 90° -Ø11/2"	un	2	12.658	25.316	un	2	13.454	26.908	un	2	22.000	44.000	un	2	11.600	23.200
17.1.7.31	Codo 90° -Ø2"	un	4	13.874	55.496	un	4	18.417	73.668	un	4	22.000	88.000	un	4	11.600	46.400
17.1.7.32	Codo con Reducción 90° -Ø3/4"x1/2"	un	26	9.143	237.718	un	26	16.211	421.486	un	26	12.000	312.000	un	26	17.400	452.400
17.1.7.33	Codo con Reducción 90° -Ø1"x3/4"	un	6	10.254	61.524	un	6	16.211	97.266	un	6	12.000	72.000	un	6	17.400	104.400
17.1.7.34	Reducción - Ø3/4"x1/2"	un	22	7.861	172.942	un	22	7.388	162.536	un	22	12.000	264.000	un	22	17.400	382.800
17.1.7.35	Reducción - Ø1"x3/4"	un	10	8.648	86.480	un	10	8.160	81.600	un	10	12.000	120.000	un	10	17.400	174.000
17.1.7.36	Reducción - Ø11/4"x1	un	2	9.173	18.346	un	2	9.484	18.968	un	2	18.000	36.000	un	2	17.400	34.800
17.1.7.37	Reducción - Ø11/2"x3/4"	un	4	9.330	37.320	un	4	8.381	33.524	un	4	18.000	72.000	un	4	17.400	69.600
17.1.7.38	Reducción - Ø11/2"x11/4"	un	1	9.802	9.802	un	1	10.808	10.808	un	1	18.000	18.000	un	1	17.400	17.400
17.1.7.39	Reducción - Ø2"x3/4"	un	6	10.118	60.708	un	6	16.541	99.246	un	6	22.000	132.000	un	6	17.400	104.400
17.1.7.40	Reducción - Ø2"x1"	un	2	10.590	21.180	un	2	18.086	36.172	un	2	22.000	44.000	un	2	17.400	34.800
17.1.7.41	Reducción - Ø2"x11/2"	un	1	10.747	10.747	un	1	20.512	20.512	un	1	22.000	22.000	un	1	17.400	17.400
17.1.7.42	Reducción - Ø21/2"x11/2"	un	1	11.796	11.796	un	1	24.482	24.482	un	1	22.000	22.000	un	1	17.400	17.400
17.1.7.43	Reducción - Ø21/2"x2"	un	1	13.633	13.633	un	1	26.687	26.687	un	1	22.000	22.000	un	1	17.400	17.400
17.1.7.44	Union sencilla DN 1/2"	un	19	4.282	81.358	un	19	7.388	140.372	un	19	10.000	190.000	un	19	17.400	330.600
17.1.7.45	Union sencilla DN 3/4"	un	20	4.876	97.520	un	20	9.263	185.260	un	20	10.000	200.000	un	20	17.400	348.000

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad	Cantidad	Precio Unitario C/ I.V.A	Precio Total C/ I.V.A	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	UNID	CANTI	Precio Unit. Con I.V.A.	Precio Total con I.V.A.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
17.1.7.46	Union sencilla DN 1"	un	6	5.767	34.602	un	6	10.808	64.848	un	6	10.000	60.000	un	6	17.400	104.400
17.1.7.47	Union sencilla DN 11/4"	un	4	8.887	35.548	un	4	11.469	45.876	un	4	12.000	48.000	un	4	17.400	69.600
17.1.7.48	Union sencilla DN 11/2"	un	4	9.879	39.516	un	4	13.454	53.816	un.	4	12.000	48.000	un	4	17.400	69.600
17.1.7.49	Union sencilla DN 2"	un	8	11.219	89.752	un	8	15.660	125.280	un.	8	12.000	96.000	un	8	17.400	139.200
17.1.7.50	Union sencilla DN 21/2"	un	1	13.696	13.696	un	1	17.865	17.865	un.	1	20.000	20.000	un	1	17.400	17.400
17.1.7.51	Union doble DN 1/2"	un	14	14.857	207.998	un	14	8.822	123.508	un	14	20.000	280.000	un	14	17.400	243.600
17.1.7.52	Union doble DN 3/4"	un	14	16.889	236.446	un	14	9.594	134.316	un.	14	20.000	280.000	un	14	17.400	243.600
17.1.7.53	Union doble DN 1"	un	4	19.201	76.804	un	4	10.366	41.464	un	4	20.000	80.000	un	4	17.400	69.600
17.1.7.54	Union doble DN 11/4"	un	4	22.243	88.972	un	4	14.005	56.020	un.	4	20.000	80.000	un	4	17.400	69.600
17.1.7.55	Union doble DN 11/2"	un	4	23.316	93.264	un	4	18.417	73.668	un.	4	20.000	80.000	un	4	17.400	69.600
17.1.7.56	Union doble DN 2"	un	6	28.503	171.018	un	6	27.790	166.740	un	6	20.000	120.000	un	6	17.400	104.400
17.1.7.57	Union doble DN 21/2"	un	1	32.204	32.204	un	1	35.511	35.511	un.	1	20.000	20.000	un	1	17.400	17.400
17.1.7.58	Canilla de Patio Ø1/2"	un	5	32.178	160.890	un	5	75.873	379.365	un.	5	85.000	425.000	un	5	75.400	377.000
17.1.8	**Provisión y colocación de tuberías y accesorios para agua caliente**							-					-				
17.1.8.1	Tuberia DN 1/2"	ml	106	7.536	802.283	ml	106	13.454	1.432.313	ml	106	20.000	2.129.200	ml	106	6.728	716.263
17.1.8.2	Tuberia DN 3/4"	ml	49	11.347	553.620	ml	49	15.660	764.051	ml	49	25.000	1.219.750	ml	49	7.192	350.898
17.1.8.3	Tuberia DN 1"	ml	8	18.316	142.498	ml	8	17.865	138.990	ml	8	35.000	272.300	ml	8	9.860	76.711
17.1.8.4	Llave de Paso - DN (1")	un	1	131.667	131.667	un	1	86.899	86.899	un.	1	180.000	180.000	un	1	139.200	139.200
17.1.8.5	Llave de Paso - (3/4")	un	16	94.566	1.513.056	un	16	75.873	1.213.968	un	16	150.000	2.400.000	un	16	98.600	1.577.600
17.1.8.6	Union T - Ø3/4"	un	5	6.942	34.710	un	5	8.051	40.255	un	5	12.000	60.000	un	5	17.400	87.000
17.1.8.7	Union T con Reducción - Ø3/4"x1/2"	un	15	8.819	132.285	un	15	7.279	109.185	un	15	12.000	180.000	un	15	17.400	261.000
17.1.8.8	Codo 22° -Ø1"	un	2	10.463	20.926	un	2	10.698	21.396	un	2	12.000	24.000	un	2	17.400	34.800
17.1.8.9	Codo 45° -Ø1"	un	1	10.463	10.463	un	1	13.454	13.454	un	1	12.000	12.000	un	1	17.400	17.400
17.1.8.10	Codo 90° -Ø1/2"	un	29	8.327	241.483	un	29	7.720	223.880	un	29	12.000	348.000	un	29	17.400	504.600
17.1.8.11	Codo 90° -Ø3/4"	un	25	8.701	217.525	un	25	8.492	212.300	un	25	12.000	300.000	un	25	17.400	435.000
17.1.8.12	Codo 90° -Ø1"	un	2	9.918	19.836	un	2	8.822	17.644	un	2	12.000	24.000	un	2	17.400	34.800
17.1.8.13	Codo con Reducción 90° -Ø3/4"x1/2"	un	4	9.143	36.572	un	4	16.211	64.844	un	4	12.000	48.000	un	4	17.400	69.600
17.1.8.14	Reducción - Ø3/4"x1/2"	un	13	7.861	102.193	un	13	7.388	96.044	un	13	12.000	156.000	un	13	17.400	226.200
17.2	**RESERVORIO INFERIOR DE HORMIGÓN ARMADO DE 60 M3 DE CAPACIDAD ÚTIL Y CASETA DE BOMBEO.**							-					-				
17.2.1	**Reservorio**							-					-				
17.2.1.1	capacidad 60 m3, Fck=240 kg/cm2, incluye encofrado y excavación.	m3.	16	1.358.742	22.351.306	m3	16	1.985.691	32.664.617	m3.	16	2.500.000	41.125.000	m3	16	1.740.000	28.623.000
17.2.2	**Excavación, incluye acarreo.**	m3.	75	27.269	2.045.175	m3	75	18.196	1.364.700	m3.	75	20.000	1.500.000	m3	75	29.000	2.175.000
17.2.3	**Mampostería.**							-	-				-				
17.2.3.1	De elevación de ladrillo común, e= 0,15 m.	m2	42	62.668	2.632.056	m2	42	65.245	2.740.290	m2	42	52.000	2.184.000	m2	42	69.359	2.913.078
17.2.4	**Aislación.**							-	-				-				
17.2.4.1	Aislación de superficie enterrada del reservorio inferior y caseta de bombeo, con emulsión bituminosa y manta asfáltica.	m2	73	34.823	2.550.748	m2	73	15.357	1.124.900	m2	73	65.000	4.761.250	m2	73	40.600	2.973.950
17.2.4.2	Horizontal asfáltica 3 caras, con aditivo hidrófugo inorgánico.	m2	73	11.608	850.249	m2	73	14.508	1.062.711	m2	73	35.000	2.563.750	m2	73	18.560	1.359.520
17.2.4.3	Impermeabilización interna del reservorio inferior.	m2	93	120.000	11.100.000	m2	93	15.357	1.420.523	m2	93	54.000	4.995.000	m2	93	69.600	6.438.000
17.2.5	**Revoques.**							-	-				-				
17.2.5.1	A dos capas interior con hidrófugo.	m2	42	17.427	731.934	m2	42	16.801	705.642	m2	42	25.000	1.050.000	m2	42	23.165	972.930
17.2.5.2	A dos capas exterior con hidrófugo.	m2	42	17.427	731.934	m2	42	18.681	784.602	m2	42	25.000	1.050.000	m2	42	23.165	972.930
17.2.6	**Pinturas.**							-	-				-				
17.2.6.1	Al Látex de paredes interiores.	m2	42	10.983	461.265	m2	42	17.105	718.410	m2	42	15.000	630.000	m2	42	16.982	713.244
17.2.6.2	Al látex acrílico de paredes exteriores en mochetas, paredes y parapetos revocados.	m2	42	10.983	461.265	m2	42	18.560	779.520	m2	42	15.000	630.000	m2	42	16.982	713.244

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad	Cantidad	Precio Unitario C/ I.V.A	Precio Total C/ I.V.A	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	UNID	CANTI	Precio Unit. Con I.V.A.	Precio Total con I.V.A.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
17.2.6.3	Al esmalte sintético previo antióxido en aberturas metálicas, marco y contramarco.	m2	9	25.953	220.602	m2	9	18.075	153.638	m2	9	25.000	212.500	m2	9	21.785	185.173
17.2.7	**Carpintería Metálica, provisión y colocación.**							-	-				-				
17.2.7.1	De ventana metálica con ranuras de ventilación de chapas lisas Nº 12	gl	1	1.025.000	1.025.000	gl	1	531.322	531.322	gl	1	300.000	300.000	gl	1	1.740.000	1.740.000
17.2.7.2	De Puerta Metálica de chapas lisas Nº 18	gl	1	975.000	975.000	gl	1	943.765	943.765	gl	1	750.000	750.000	gl	1	1.740.000	1.740.000
17.2.7.3	De escalera - tipo marinera, de acceso (interior) al reservorio semienterrado de acero inoxidable, conforme plano de detalle.	ml	3	1.015.000	3.045.000	ml	3	248.678	746.034	ml	3	320.000	960.000	ml	3	928.000	2.784.000
17.2.8	**Instalación Hidráulica de Bombas**							-	-				-				
17.2.8.1	De las Bombas Centrífugas de la Caseta de Bombeo, incluye todo lo necesario para su correcta puesta en funcionamiento.	gl	1	24.443.070	24.443.070	gl	1	2.547.437	2.547.437	gl	1	32.000.000	32.000.000	gl	1	7.540.000	7.540.000
17.2.9	**Techo.**							-	-				-				
17.2.9.1	de zinc con estructura metelica	m2	42	126.500	5.313.000	m2	42	150.663	6.327.846	m2	42	150.000	6.300.000	m2	42	139.200	5.846.400
17.2.10	**Instalación Hidráulica del Reservorio Inferior de HºAº**							-					-				
17.2.10.1	Tubería de HºGº - d= 2"	ml	3	270.833	677.083	ml	3	103.110	257.775	ml	3	250.000	625.000	ml	3	232.000	580.000
17.2.10.2	Tubería de HºGº - d= 4"	ml	9	662.500	5.697.500	ml	9	224.417	1.929.986	ml	9	600.000	5.160.000	ml	9	440.800	3.790.880
17.2.10.3	Válvula de Retención - d= 2"	un	2	141.667	283.333	un	2	235.334	470.668	un	2	400.000	800.000	un	2	290.000	580.000
17.2.10.4	Válvula Exclusa - d= 2"	un	1	125.000	125.000	un	1	291.136	291.136	un	1	450.000	450.000	un	1	986.000	986.000
17.2.10.5	Valvula alivio - d= 3"	un	1	375.000	375.000	un	1	422.147	422.147	un	1	650.000	650.000	un	1	1.392.000	1.392.000
17.2.10.6	Válvula Exclusa - d= 4"	un	2	750.000	1.500.000	un	2	684.169	1.368.338	un	2	750.000	1.500.000	un	2	986.000	1.972.000
17.2.10.7	Válvula de Retención - d= 4"	un	1	458.333	458.333	un	1	558.010	558.010	un	1	500.000	500.000	un	1	986.000	986.000
17.2.10.8	Válvula de pie c/filtro 4"	un	1	475.000	475.000	un	1	591.976	591.976	un	1	460.000	460.000	un	1	580.000	580.000
17.3	**TANQUE SUPERIOR METÁLICO DE 30m3**							-					-				
17.3.1	**Tanque Metálico**							-					-				
17.3.1.1	Tanque Cilíndrico Metálico de 30m3 de capacidad útil	un	1	34.980.000	34.980.000	un	1	90.428.482	90.428.482	un	1	35.000.000	35.000.000	un	1	40.600.000	40.600.000
17.3.2	**Instalación Hidráulica**							-					-				
17.3.2.1	Bomba Pedrollo F32/160 B P=3HP; Q= 250 L/min; Hman= 26 m.c.a.	un	2	11.998.511	23.997.022	un	2	5.822.713	11.645.426	un	1	8.500.000	8.500.000	un	2	6.728.000	13.456.000
17.3.2.2	Tubería de Impulsión - PP Ø2"	ml	18	33.416	611.513	ml	18	24.482	448.021	ml	18	45.000	823.500	ml	18	40.600	742.980
17.3.2.3	Tubería de alimentación - PP Ø21/2"	ml	17	35.146	600.997	ml	17	26.687	456.348	ml	17	60.000	1.026.000	ml	17	52.200	892.620
17.3.2.4	Valvula Exclusa - Ø2"	un	1	125.000	125.000	un	1	291.136	291.136	un	1	450.000	450.000	un	1	290.000	290.000
17.3.2.5	Valvula de Retención - Ø2"	un	2	141.667	283.333	un	2	235.334	470.668	un	2	400.000	800.000	un	2	696.000	1.392.000
17.3.2.6	Valvula Exclusa - Ø21/2"	un	2	156.250	312.500	un	2	467.583	935.166	un	2	550.000	1.100.000	un	2	522.000	1.044.000
17.3.2.7	Valvula Exclusa - Ø3"	un	2	252.450	504.900	un	2	539.262	1.078.524	un	2	600.000	1.200.000	un	2	580.000	1.160.000
17.4	**INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL.**							-					-				
17.4.1	**Provisión y colocación de tuberías y accesorios**							-					-				
17.4.1.1	Tubería de PVC - d= 40mm	ml	55	27.071	1.496.756	ml	55	22.276	1.231.640	ml	55	20.000	1.105.800	ml	55	9.280	513.091
17.4.1.2	Tubería de PVC - d= 50mm	ml	12	40.025	480.295	ml	12	24.482	293.784	ml	12	25.000	300.000	ml	12	12.180	146.160
17.4.1.3	Tubería de PVC - d= 75mm	ml	41	50.244	2.055.462	ml	41	26.467	1.082.765	ml	41	30.000	1.227.300	ml	41	22.620	925.384
17.4.1.4	Tubería de PVC - d= 100mm	ml	129	61.180	7.906.903	ml	129	28.672	3.705.569	ml	129	35.000	4.523.400	ml	129	24.940	3.223.246
17.4.1.5	Tubería de PVC - d= 150mm	ml	207	71.473	14.818.393	ml	207	30.878	6.401.936	ml	207	50.000	10.366.500	ml	207	56.840	11.784.637
17.4.1.6	Tubería de ventilación de PVC - d=75mm	ml	100	50.244	5.036.911	ml	100	26.467	2.653.317	ml	100	30.000	3.007.500	ml	100	19.720	1.976.930
17.4.1.7	Codo 45° - d= 40mm	un	71	1.346	95.531	un	71	7.058	501.118	un	71	8.000	568.000	un	71	11.600	823.600
17.4.1.8	Codo 45° - d= 50mm	un	12	2.927	35.121	un	12	7.940	95.280	un	12	8.000	96.000	un	12	11.600	139.200
17.4.1.9	Codo 45° - d= 75mm	un	25	5.204	130.094	un	25	10.587	264.675	un	25	8.000	200.000	un	25	11.600	290.000
17.4.1.10	Codo 45° - d= 100mm	un	9	8.855	79.695	un	9	13.013	117.117	un	9	8.000	72.000	un	9	11.600	104.400
17.4.1.11	Codo 90° - d= 40mm	un	180	1.840	331.200	un	180	6.837	1.230.660	un	180	8.000	1.440.000	un	180	11.600	2.088.000

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad	Cantidad	Precio Unitario C/ I.V.A	Precio Total C/ I.V.A	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	UNID	CANTI	Precio Unit. Con I.V.A.	Precio Total con I.V.A.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
17.4.1.12	Codo 90° - d= 50mm	un	12	3.335	40.020	un	12	7.720	92.640	un	12	8.000	96.000	un	12	11.600	139.200
17.4.1.13	Codo 90° - d= 75mm	un	55	6.118	336.490	un	55	9.925	545.875	un	55	8.000	440.000	un	55	11.600	638.000
17.4.1.14	Codo 90° - d= 100mm	un	19	10.523	199.928	un	19	11.028	209.532	un	19	8.000	152.000	un	19	11.600	220.400
17.4.1.15	Ramal Y - d= 75mm	un	3	11.351	34.052	un	3	13.233	39.699	un	3	12.000	36.000	un	3	11.600	34.800
17.4.1.16	Ramal Y - d= 75x50mm	un	2	12.627	25.254	un	2	15.990	31.980	un	2	12.000	24.000	un	2	11.600	23.200
17.4.1.17	Ramal Y - d= 100mm	un	11	18.285	201.135	un	11	13.785	151.635	un	11	12.000	132.000	un	11	11.600	127.600
17.4.1.18	Ramal Y - d= 100x50mm	un	12	19.493	233.910	un	12	16.542	198.504	un	12	12.000	144.000	un	12	11.600	139.200
17.4.1.19	Ramal Y - d= 100x75mm	un	27	20.183	544.928	un	27	17.645	476.415	un	27	12.000	324.000	un	27	11.600	313.200
17.4.1.20	Ramal Y - d= 150x100mm	un	7	27.255	190.785	un	7	28.672	200.704	un	7	12.000	84.000	un	7	11.600	81.200
17.4.1.21	Union T - d= 40mm	un	2	3.163	6.325	un	2	9.484	18.968	un	2	12.000	24.000	un	2	11.600	23.200
17.4.1.22	Union T - d= 50mm	un	2	3.853	7.705	un	2	10.476	20.952	un	2	12.000	24.000	un	2	11.600	23.200
17.4.1.23	Union T - d= 75mm	un	25	4.428	110.688	un	25	13.233	330.825	un	25	12.000	300.000	un	25	11.600	290.000
17.4.1.24	Union T - d= 100mm	un	9	19.320	173.880	un	9	13.785	124.065	un	9	12.000	108.000	un	9	11.600	104.400
17.4.1.25	Reducción - d= 50x40mm	un	1	2.818	2.818	un	1	7.168	7.168	un	1	6.500	6.500	un	1	11.600	11.600
17.4.1.26	Reducción - d= 75x50mm	un	9	3.071	27.635	un	9	9.484	85.356	un	9	6.500	58.500	un	9	11.600	104.400
17.4.1.27	Reducción - d= 100x50mm	un	3	6.578	19.734	un	3	10.146	30.438	un	3	8.000	24.000	un	3	11.600	34.800
17.4.1.28	Reducción - d= 100x75 mm	un	15	6.820	102.293	un	15	10.807	162.105	un	15	8.000	120.000	un	15	11.600	174.000
17.4.1.29	Registro - dimensiones= 40x40cm	un	6	261.625	1.569.750	un	6	137.848	827.088	un	6	100.000	600.000	un	6	174.000	1.044.000
17.4.1.30	Registro - dimensiones= 50x50xm	un	1	329.875	329.875	un	1	154.390	154.390	un	1	120.000	120.000	un	1	197.200	197.200
17.4.1.31	Registro - dimensiones= 60x60cm	un	12	386.750	4.641.000	un	12	176.446	2.117.352	un	12	200.000	2.400.000	un	12	197.200	2.366.400
17.4.1.32	Registro - dimensiones= 80x80cm	un	5	455.000	2.275.000	un	5	198.502	992.510	un	5	200.000	1.000.000	un	5	232.000	1.160.000
17.4.1.33	Registro - dimensiones= 100x100cm	un	1	568.750	568.750	un	1	242.613	242.613	un	1	500.000	500.000	un	1	290.000	290.000
17.4.1.34	Rejilla de Piso Sifonada 150x150x50mm	un	4	45.770	183.080	un	4	70.578	282.312	un	4	100.000	400.000	un	4	98.600	394.400
17.4.1.35	Rejilla de Piso Sifonada 150x185x75mm	un	13	47.725	620.425	un	13	86.017	1.118.221	un	13	100.000	1.300.000	un	13	98.600	1.281.800
17.4.1.36	Rejilla de Piso Tapada 150x185x75mm	un	28	47.725	1.336.300	un	28	92.634	2.593.752	un	28	100.000	2.800.000	un	28	290.000	8.120.000
17.4.1.37	Camara de Inspeccion ø300mm	un	9	965.500	8.689.500	un	9	70.578	635.202	un	9	50.000	450.000	un	9	290.000	2.610.000
17.4.2	Excavación, incluye acarreo.	m3.	128	24.233	3.101.824	m3	128	18.196	2.329.088	m3.	128	20.000	2.560.000	m3	128	29.000	3.712.000
17.4.3	Relleno y compactación.	m3.	128	51.493	6.591.104	m3	128	21.835	2.794.880	m3.	128	20.000	2.560.000	m3	128	29.000	3.712.000
17.4.4	Provisión y colocación de Colchón de arena lavada e= 0,10 m.	m3.	111	19.217	2.133.087	m3	111	52.162	5.789.982	m3.	111	120.000	13.320.000	m3	111	29.000	3.219.000
17.5	**REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA EXISTENTE.**							-					-				
17.5.1	Remoción de toda la Instalación Hidráulica en la zona existente, conforme plano de referencia. Incluye tuberías y accesorios, griferías y artefactos puestos a disposición del IPS. sanitarios con recuperación,	gl	1	2.500.000	2.500.000	gl	1	2.922.384	2.922.384	gl	1	8.000.000	8.000.000	gl	1	17.400.000	17.400.000
17.5.2	Remoción de la Instalación Existente de desagüe Cloacal Interna y Externa al edificio (incluye tuberías de material vitreo, de PVC y registros de inspección).	gl	1	2.500.000	2.500.000	gl	1	4.234.700	4.234.700	gl	1	12.500.000	12.500.000	gl	1	29.000.000	29.000.000
17.6	**PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ARTEFACTOS SANITARIOS, GRIFERÍAS Y COMPLEMENTOS.**							-					-				
	Provisión y colocación s/ plano:							-					-				
17.6.1	Lavatorio y pedestal, de losa, color blanco hielo, incluye sopapa cromada y accesorios de sujeción.	un	30	427.281	12.818.426	un	30	218.352	6.550.560	un	30	400.000	12.000.000	un	30	348.000	10.440.000

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad	Cantidad	Precio Unitario C/ I.V.A	Precio Total C/ I.V.A	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	UNID	CANTI	Precio Unit. Con I.V.A.	Precio Total con I.V.A.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
17.6.2	incluye faldón y zócalo, de acuerdo a las especificaciones técnicas y plano de detalle.	m2	37	204.500	7.525.600	m2	37	573.449	21.102.923	m2	37	750.000	27.600.000	m2	37	672.800	24.759.040
17.6.3	Inodoro convencional de losa, color blanco hielo y accesorios de sujeción.	un	13	280.500	3.646.500	un	13	126.820	1.648.660	un	13	450.000	5.850.000	un	13	522.000	6.786.000
17.6.4	Inodoro con abertura central para discapacitados de losa, color blanco hielo y accesorios de sujeción.	un	16	331.500	5.304.000	un	16	468.684	7.498.944	un	16	750.000	12.000.000	un	16	754.000	12.064.000
17.6.5	Tapa acrílica y asiento acolchado para inodoro convencional, color blanco.	un	13	78.571	1.021.423	un	13	57.345	745.485	un	13	120.000	1.560.000	un	13	58.000	754.000
17.6.6	Tapa acrílica y asiento con abertura central para inodoro de discapacitados, color blanco.	un	16	91.667	1.466.672	un	16	70.578	1.129.248	un	16	250.000	4.000.000	un	16	174.000	2.784.000
17.6.7	Tubo cromado de conexión al inodoro - DN 1 1/2", con todos sus accesorios	un	29	285.450	8.278.050	un	29	38.598	1.119.342	un	29	25.000	725.000	un	29	40.600	1.177.400
17.6.8	Mingitorio de losa, color blanco hielo, con sifón integrado, con todos sus accesorios.	un	5	264.000	1.320.000	un	5	419.059	2.095.295	un	5	300.000	1.500.000	un	5	522.000	2.610.000
17.6.9	Canilla automática cromada, para agua fría, para lavatorio.	un.	55	95.026	5.226.430	un	55	207.324	11.402.820	un	55	250.000	13.750.000	un	55	139.200	7.656.000
17.6.10	Canilla automática cromada con tecla para discapacitado, para agua fría, para lavatorio.	un.	2	95.026	190.052	un	2	374.947	749.894	un	2	450.000	900.000	un	2	174.000	348.000
17.6.11	Grifería cromada línea clásica para lavatorio - agua fría.	un.	30	104.529	3.135.870	un	30	82.709	2.481.270	un	30	150.000	4.500.000	un	30	139.200	4.176.000
17.6.12	Válvula de descarga cromada línea clásica para mingitorio - agua fría.	un.	5	145.500	727.500	un	5	529.337	2.646.685	un	5	200.000	1.000.000	un	5	116.000	580.000
17.6.13	Grifería clásica cromada para ducha – agua fría y caliente.	un.	9	174.000	1.566.000	un	9	419.059	3.771.531	un	9	450.000	4.050.000	un	9	278.400	2.505.600
17.6.14	Ducha, con todos sus accesorios.	un.	10	125.600	1.256.000	un	10	70.578	705.780	un	10	150.000	1.500.000	un	10	139.200	1.392.000
17.6.15	Ducha higiénica con desviador para conectar con ducha normal, con todos sus accesorios.	un.	6	157.800	946.800	un	6	463.170	2.779.020	un	6	250.000	1.500.000	un	6	522.000	3.132.000
17.6.16	Canilla de manguera aprobada y reforzada, volante T fijo de 3/4".	un.	8	77.780	622.240	un	8	94.840	758.720	un	8	200.000	1.600.000	un	8	139.200	1.113.600
17.6.17	Válvula pedal automática, para agua fría y caliente. Incluye conexiones flexibles.	un.	1	257.900	257.900	un	1	405.825	405.825	un	1	700.000	700.000	un	1	626.400	626.400
17.6.18	Mesada de acero inoxidable con bachas en laboratorios, de acuerdo a la especificaciones técnicas y plano de detalle.	m2	13	567.900	7.496.280	m2	13	716.811	9.461.905	m2	13	2.000.000	26.400.000	m2	13	1.508.000	19.905.600
17.6.19	Ducha higiénica cromada con cierre manual, con todos sus accesorios.	un.	6	276.540	1.659.240	un	6	198.502	1.191.012	un	6	300.000	1.800.000	un	6	487.200	2.923.200
17.6.20	Barra de apoyo rebatible para discapacitado, de 0.80 m de longitud, conforme detalle	un.	16	224.300	3.588.800	un	16	270.183	4.322.928	un	16	250.000	4.000.000	un	16	371.200	5.939.200
17.6.21	Barra de apoyo en L para discapacitados de acero inoxidable, conforme detalle.	un.	16	167.800	2.684.800	un	16	237.099	3.793.584	un	16	200.000	3.200.000	un	16	139.200	2.227.200
17.6.22	Barra de apoyo fija de 1,00 m para discapacitados de acero inoxidable, conforme detalle.	un.	16	210.000	3.360.000	un	16	308.780	4.940.480	un	16	180.000	2.880.000	un	16	406.000	6.496.000
17.6.23	Bacha simple de acero inoxidable de 0,60 m x 0,40 m x 0,28 m, de sobreponer en mesada, conforme plano de detalle.	un.	12	182.700	2.192.400	un	12	286.724	3.440.688	un	12	350.000	4.200.000	un	12	464.000	5.568.000
17.6.24	x 0,40 m, de sobreponer en mesada, conforme plano de detalle.	un.	8	320.000	2.560.000	un	8	374.947	2.999.576	un	8	1.500.000	12.000.000	un	8	1.392.000	11.136.000
17.6.25	x 0,40 m, de sobreponer en mesada, conforme plano de detalle.	un.	7	535.500	3.748.500	un	7	534.851	3.743.957	un	7	1.500.000	10.500.000	un	7	2.552.000	17.864.000
17.6.26	Pileta de acero inoxidable para lavado médico conforme plano de detalle.	un.	1	715.600	715.600	un	1	749.895	749.895	un	1	650.000	650.000	un	1	7.540.000	7.540.000
17.6.27	Jabonera de losa, de color blanco, de 0,15 m x 0,15 m.	un.	56	37.000	2.072.000	un	56	30.878	1.729.168	un	56	25.000	1.400.000	un	56	40.600	2.273.600
17.6.28	Percha simple de losa, color blanco.	un.	56	22.500	1.260.000	un	56	24.261	1.358.616	un	56	25.000	1.400.000	un	56	40.600	2.273.600
	Sub Total Ítem				354.250.402			-	363.605.372				463.249.700				448.848.805
18	**INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL.**							-									
	Instalación desagüe pluvial s/plano.							-					-				
18.1	**Registros pluviales.**							-					-				
18.1.1	Construcción de Registro de inspección 0,40 m x 0,40 m	un.	28	228.545	6.399.260	un	28	181.960	5.094.880	un	28	100.000	2.800.000	un	28	174.000	4.872.000
18.2	Excavación para instalación de tuberías, incluye acarreo.	m3.	64	13.308	851.712	m3	64	16.542	1.058.688	m3.	64	20.000	1.280.000	m3	64	29.000	1.856.000
18.3	Relleno y compactación.	m3.	64	10.341	661.824	m3	64	19.850	1.270.400	m3.	64	20.000	1.280.000	m3	64	29.000	1.856.000
18.4	Provisión y colocación de Colchón de arena lavada e= 0,10 m.	m3.	56	25.901	1.450.456	m3	56	47.420	2.655.520	m3.	56	120.000	6.720.000	m3	56	29.000	1.624.000
18.5	**Provisión y colocación de tuberías y accesorios**							-	-				-				
18.5.1	Tubería de PVC - d= 150mm	ml.	35	73.800	2.597.022	ml	35	28.071	987.818	ml	35	65.000	2.287.350	ml	35	37.120	1.306.253
18.5.2	Columnas de bajada de PVC - d=150mm	ml.	98	73.800	7.241.256	ml	98	31.429	3.083.813	ml	98	65.000	6.377.800	ml	98	37.120	3.642.214

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad	Cantidad	Precio Unitario C/ I.V.A	Precio Total C/ I.V.A	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	UNID	CANTI	Precio Unit. Con I.V.A.	Precio Total con I.V.A.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
18.5.3	Plato - dimensiones= 25x25 cm	un	16	23.000	368.000	un	16	159.904	2.558.464	un	16	120.000	1.920.000	un	16	174.000	2.784.000
18.5.4	Canal pluvial abierto 0,20m	ml	14	19.750	284.203	ml	14	137.848	1.983.633	ml	14	75.000	1.079.250	ml	14	266.800	3.839.252
18.5.5	Canal pluvial abierto 0,30m	ml.	137	21.770	2.991.633	Ml	137	148.876	20.458.540	ml	137	185.000	25.422.700	Ml	137	324.800	44.634.016
18.5.6	Canal pluvial abierto 0,40m	ml.	39	25.600	1.004.032	ml	39	159.904	6.271.435	ml	39	200.000	7.844.000	ml	39	371.200	14.558.464
18.5.7	Canal pluvial abierto 0,50m	ml.	100	29.860	2.997.048	ml	100	176.446	17.709.885	ml	100	200.000	20.074.000	ml	100	522.000	52.393.140
18.5.8	Canal pluvial abierto 0,60m	ml.	63	41.200	2.606.312	ml	63	204.015	12.905.989	ml	63	200.000	12.652.000	ml	63	580.000	36.690.800
18.5.9	Canal pluvial abierto 0,80m	ml.	31	47.600	1.458.940	ml	31	242.613	7.436.088	ml	31	200.000	6.130.000	ml	31	580.000	17.777.000
18.6	**REMOCIÓN Y REPOSICION DE LA INSTALACION DE DESAGUE PLUVIAL EXISTENTE.**							-					-				
18.6.1	Remoción de la Instalación Existente de desagüe Pluvial , conforme plano de referencia. Incluye tuberías de material vítreo en la zona del canal existente, tuberías de PVC, columnas de bajada, canaletas aéreas y registros de inspección en la zona del muro de contención existente a demoler, entre otros.	gl	1	2.500.000	2.500.000	gl	1	2.922.384	2.922.384	gl	1	3.200.000	3.200.000	gl	1	7.540.000	7.540.000
18.6.2	Reposición de Infraestructura Existente (incluye pavimentos, empedrados, veredas, plantas ornamentales, pasto y cegado de registros pluviales, entre otros).	gl	1	3.500.000	3.500.000	gl	1	3.584.056	3.584.056	gl	1	7.600.000	7.600.000	gl	1	8.120.000	8.120.000
	Sub Total Ítem				36.911.698			-	89.981.594				106.667.100				203.493.139
19	***PROVISIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TERMOCALEFONES:***							-									
19.1	Termocalefón de 80lts de capacidad	un	2	963.125	1.926.250	un	2	1.516.331	3.032.662	*un*	2	*1.100.000*	2.200.000	un	2	939.600	1.879.200
19.2	Termocalefón de 100lts de capacidad	un	10	1.092.500	10.925.000	un	10	1.989.427	19.894.270	*un*	10	*1.500.000*	15.000.000	un	10	2.204.000	22.040.000
	Sub Total Ítem				12.851.250			-	22.926.932				17.200.000				23.919.200
20	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**							-					-				
20.1	**CASETA ELÉCTRICA**							-					-				
20.1.1	Limpieza de terreno, replanteo y marcacion de plataforma para caseta	m2	90	5.117	460.530	m2	90	3.033	272.970	m2	90	4.000	360.000	m2	90	2.900	261.000
20.1.2	Plataforma de hormigon armado	m3.	18	1.239.082	22.303.476	m3	18	1.758.642	31.655.556	m3.	18	1.400.000	25.200.000	m3	18	1.646.945	29.645.010
20.1.3	**Mampostería.**							-	-				-				
20.1.3.1	De elevación de ladrillo común, e= 0,15 m.	m2	84	62.668	5.264.112	m2	84	65.245	5.480.580	m2	84	54.000	4.536.000	m2	84	69.359	5.826.156
20.1.3.2	De elevación de ladrillo tipo convocó, e= 0,15 m.	m2	12	131.228	1.574.736	m2	12	119.123	1.429.476	m2	12	85.000	1.020.000	m2	12	110.432	1.325.184
20.1.3.3	**Aislación.**							-	-				-				
20.1.3.3.1	Horizontal asfáltica 3 caras, con aditivo hidrófugo inorgánico.	m2	8	10.795	90.678	m2	8	14.508	121.867	m2	8	35.000	294.000	m2	8	21.222	178.265
20.1.4	**Revoques.**							-	-				-				
20.1.4.1	A dos capas interior con hidrófugo.	m2	84	17.427	1.463.868	m2	84	16.801	1.411.284	m2	84	20.000	1.680.000	m2	84	19.105	1.604.820
20.1.4.2	A dos capas exterior con hidrófugo.	m2	84	17.427	1.463.868	m2	84	18.681	1.569.204	m2	84	20.000	1.680.000	m2	84	19.105	1.604.820
20.1.5	**Pinturas.**							-	-				-				
20.1.5.1	Al Látex de paredes interiores.	m2	84	14.651	1.230.684	m2	84	17.105	1.436.820	m2	84	9.000	756.000	m2	84	16.982	1.426.488
20.1.5.2	Al látex acrílico de paredes exteriores en mochetas, paredes y parapetos revocados.	m2	84	14.651	1.230.684	m2	84	18.560	1.559.040	m2	84	15.000	1.260.000	m2	84	16.982	1.426.488
20.1.5.3	Al esmalte sintético previo antióxido en aberturas metálicas, marco y contramarco.	m2	9	11.154	94.809	m2	9	18.075	153.638	m2	9	15.000	127.500	m2	9	21.785	185.173
20.1.6	**Carpintería Metálica, provisión y colocación.**							-	-				-				
20.1.6.1	De Puerta Metálica de chapas lisas Nº 18	gl	2	1.282.600	2.565.200	gl	2	943.765	1.887.530	gl	2	850.000	1.700.000	gl	2	835.200	1.670.400
20.1.7	**Techo.**							-	-				-				
20.1.7.1	De zinc con estructura metálica	m2	67	139.920	9.304.680	m2	67	150.663	10.019.090	m2	67	170.000	11.305.000	m2	67	139.200	9.256.800
20.1.8	**Cerco perimetral**							-	-				-				
20.1.8.1	Con postes de hormigon y tejido de alambre y dos portones peatonales	m2	43	96.582	4.172.342	m2	43	119.790	5.174.928	m2	43	180.000	7.776.000	m2	43	266.800	11.525.760
20.2	**Provisión, Montaje y Puesta en funcionamiento de alimentación y accesorios para el PD (puesto de distribución).**							-					-				
20.2.1	Provisión, montaje, y puesta en funcionamiento de estructuras y todos los accesorios necesarios para el PD.	gl	1	23.452.000	23.452.000	gl	1	14.860.046	14.860.046	gl	1	60.000.000	60.000.000	gl	1	69.600.000	69.600.000

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad	Cantidad	Precio Unitario C/ I.V.A	Precio Total C/ I.V.A	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	UNID	CANTI	Precio Unit. Con I.V.A.	Precio Total con I.V.A.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
20.2.2	Alimentación en MT hasta el Transformador.	gl	1	8.032.310	8.032.310	gl	1	2.941.683	2.941.683	gl	1	23.200.000	23.200.000	gl	1	21.866.000	21.866.000
20.2.3	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Disyuntor TM regulable 1250 A para la salida del transformador	gl	1	13.063.346	13.063.346	gl	1	2.591.548	2.591.548	gl	1	45.000.000	45.000.000	gl	1	22.040.000	22.040.000
20.3	**Provisión, Montaje y Puesta en funcionamiento de Tableros con barras de cobre.**							-					-				
20.3.1	Tablero de Transferencia principal, con todos los elementos de medicion, necesarios para el traspaso manual y automático de carga, ante falta de suministro de energía eléctrica de la ANDE. Incluye además elementos de medición, amperímetros.	un	1	9.000.095	9.000.095	un	1	2.850.703	2.850.703	un	1	4.500.000	4.500.000	un	1	29.000.000	29.000.000
20.3.2	Tablero General de Baja Tensión (TGN), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles	un	1	4.381.503	4.381.503	un	1	2.608.090	2.608.090	un	1	7.000.000	7.000.000	un	1	9.860.000	9.860.000
20.3.3	Tablero General de Emergencia(TGE), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1	3.021.726	3.021.726	un	1	2.292.693	2.292.693	un	1	4.200.000	4.200.000	un	1	9.860.000	9.860.000
20.3.4	Tablero Seccional Normal (TSR), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1	2.877.834	2.877.834	un	1	1.843.859	1.843.859	un	1	2.000.000	2.000.000	un	1	7.540.000	7.540.000
20.3.5	Tablero Seccional Normal (TSE1), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1	2.640.215	2.640.215	un	1	1.395.025	1.395.025	un	1	2.000.000	2.000.000	un	1	7.540.000	7.540.000
20.3.6	Tablero Seccional Normal (TSRA), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1	2.640.215	2.640.215	un	1	1.395.025	1.395.025	un	1	2.000.000	2.000.000	un	1	7.540.000	7.540.000
20.3.7	Tablero Seccional Normal (TSE), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1	2.640.215	2.640.215	un	1	1.395.025	1.395.025	un	1	2.000.000	2.000.000	un	1	7.540.000	7.540.000
20.3.8	Tablero Seccional Normal (TSA), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1	2.825.030	2.825.030	un	1	1.395.025	1.395.025	un	1	2.000.000	2.000.000	un	1	7.540.000	7.540.000
20.3.9	Tablero Seccional Normal (TOF), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1	2.354.192	2.354.192	un	1	1.395.025	1.395.025	un	1	2.000.000	2.000.000	un	1	6.380.000	6.380.000
20.3.10	Tablero Seccional de Emergencia (TSO), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1	1.961.827	1.961.827	un	1	1.455.678	1.455.678	un	1	2.000.000	2.000.000	un	1	4.060.000	4.060.000
20.3.11	Tablero Seccional de Emergencia (TSP), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1	3.168.258	3.168.258	un	1	1.516.331	1.516.331	un	1	2.000.000	2.000.000	un	1	4.060.000	4.060.000
20.3.12	Tablero Seccional de Emergencia (TSD), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1	2.200.179	2.200.179	un	1	1.455.678	1.455.678	un	1	2.000.000	2.000.000	un	1	2.900.000	2.900.000
20.3.13	Tablero Seccional de Emergencia (TSRA), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1	3.036.247	3.036.247	un	1	1.364.698	1.364.698	un	1	2.000.000	2.000.000	un	1	4.060.000	4.060.000
20.3.14	Tablero Seccional de Emergencia (TSA), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1	2.238.316	2.238.316	un	1	1.364.698	1.364.698	un	1	2.000.000	2.000.000	un	1	2.900.000	2.900.000
20.3.15	Tablero Seccional de Emergencia (TSR), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1	2.238.316	2.238.316	un	1	1.516.331	1.516.331	un	1	2.000.000	2.000.000	un	1	2.900.000	2.900.000
20.3.16	Tablero Seccional de Emergencia (TSE1), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1	2.238.316	2.238.316	un	1	1.455.678	1.455.678	un	1	1.200.000	1.200.000	un	1	2.320.000	2.320.000
20.3.17	Tablero Seccional de Emergencia (TOF), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1	2.529.297	2.529.297	un	1	1.358.633	1.358.633	un	1	1.200.000	1.200.000	un	1	2.320.000	2.320.000
20.3.18	Tablero Seccional de Emergencia (TSE), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1	2.641.213	2.641.213	un	1	1.364.698	1.364.698	un	1	1.200.000	1.200.000	un	1	2.320.000	2.320.000
20.3.19	Tablero Seccional de Reserva para motobombas, provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1	1.896.878	1.896.878	un	1	1.334.372	1.334.372	un	1	1.200.000	1.200.000	un	1	2.320.000	2.320.000
20.3.20	Tablero Seccional de Reserva para Equipos Informáticos, provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1	2.034.832	2.034.832	un	1	1.358.633	1.358.633	un	1	1.200.000	1.200.000	un	1	2.320.000	2.320.000
20.3.21	Tablero Seccional de Reserva para Equipos Telefonicos, provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1	2.462.147	2.462.147	un	1	1.334.372	1.334.372	un	1	1.200.000	1.200.000	un	1	2.320.000	2.320.000

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad	Cantidad	Precio Unitario C/ I.V.A	Precio Total C/ I.V.A	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	UNID	CANTI	Precio Unit. Con I.V.A.	Precio Total con I.V.A.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
20.4	**Disyuntores Termo magnéticos. Provisión y Montaje en los Tableros, como se indica en los planos correspondientes.**							-					-				
20.4.1	**Disyuntores del Tablero General Normal (TGN)**							-					-				
20.4.1.1	Disyuntor termomagnetico de 3x250 A	un	1	1.119.048	1.119.048	un	1	1.637.638	1.637.638	un	1	3.500.000	3.500.000	un	1	1.482.395	1.482.395
20.4.1.2	Disyuntor termomagnetico de 3x200 A	un	1	744.048	744.048	un	1	1.504.201	1.504.201	un	1	3.000.000	3.000.000	un	1	1.322.400	1.322.400
20.4.1.3	Disyuntor termomagnetico de 3x160 A	un	1	570.223	570.223	un	1	1.279.232	1.279.232	un	1	3.000.000	3.000.000	un	1	967.440	967.440
20.4.1.4	Disyuntor termomagnetico de 3x120 A	un	1	581.367	581.367	un	1	953.910	953.910	un	1	2.000.000	2.000.000	un	1	539.212	539.212
20.4.1.5	Disyuntor termomagnetico de 3x100 A	un	1	532.918	532.918	un	1	485.226	485.226	un	1	2.000.000	2.000.000	un	1	536.923	536.923
20.4.1.6	Disyuntor termomagnetico de 3x80 A	un	1	64.806	64.806	un	1	435.601	435.601	un	1	1.000.000	1.000.000	un	1	539.400	539.400
20.4.1.7	Seccionador fusible tripolar bajo carga con fusibles NH de 250 A	un	1	843.254	843.254	un	1	394.798	394.798	un	1	15.000.000	15.000.000	un	1	475.600	475.600
20.4.2	**Disyuntores del Tablero General de Emergencia (TGE)**							-	-				-				
20.4.2.1	Disyuntor termomagnetico de 3x250 A	un	2	1.091.270	2.182.540	un	2	1.637.638	3.275.276	un	2	3.500.000	7.000.000	un	2	1.482.395	2.964.790
20.4.2.2	Disyuntor termomagnetico de 3x100 A	un	1	532.918	532.918	un	1	485.226	485.226	un	1	2.000.000	2.000.000	un	1	536.923	536.923
20.4.2.3	Disyuntor termomagnetico de 3x80A	un	2	135.238	270.476	un	2	435.601	871.202	un	2	1.000.000	2.000.000	un	2	539.400	1.078.800
20.4.2.4	Disyuntor termomagnetico de 3x50 A	un	1	66.542	66.542	un	1	118.880	118.880	un	1	800.000	800.000	un	1	139.200	139.200
20.4.2.5	Disyuntor termomagnetico de 3x35 A	un	2	57.261	114.521	un	2	95.832	191.664	un	2	250.000	500.000	un	2	104.400	208.800
20.4.2.6	Disyuntor termomagnetico de 3x30 A	un	1	53.019	53.019	un	1	86.569	86.569	un	1	250.000	250.000	un	1	104.400	104.400
20.4.2.7	Disyuntor termomagnetico de 3x25 A	un	1	53.019	53.019	un	1	86.569	86.569	un	1	250.000	250.000	un	1	98.600	98.600
20.4.3	**Disyuntores Tablero Seccional TSR (Normal)**							-	-				-				
20.4.3.1	Disyuntor termomagnetico de 3x160A	un	1	570.223	570.223	un	1	1.279.232	1.279.232	un	1	3.000.000	3.000.000	un	1	967.440	967.440
20.4.3.2	Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	4	53.019	212.076	un	4	86.569	346.276	un	4	250.000	1.000.000	un	4	98.600	394.400
20.4.3.3	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	21	13.313	279.567	un	21	20.622	433.062	un	21	50.000	1.050.000	un	21	25.520	535.920
20.4.3.4	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	6	12.679	76.071	un	6	20.622	123.732	un	6	50.000	300.000	un	6	25.520	153.120
20.4.4	**Disyuntores Tablero Seccional TSE1 (Normal)**							-	-				-				
20.4.4.1	Disyuntor termomagnetico de 3x200 A	un	1	698.413	698.413	un	1	1.504.201	1.504.201	un	1	3.500.000	3.500.000	un	1	1.322.400	1.322.400
20.4.4.2	Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	4	53.019	212.076	un	4	86.569	346.276	un	4	250.000	1.000.000	un	4	98.600	394.400
20.4.4.3	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	16	13.313	213.003	un	16	20.622	329.952	un	16	50.000	800.000	un	16	25.520	408.320
20.4.4.4	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	13	12.679	164.821	un	13	20.622	268.086	un	13	50.000	650.000	un	13	25.520	331.760
20.4.5	**Disyuntores Tablero Seccional TSRA (Normal)**							-	-				-				
20.4.5.1	Seccionador fusible tripolar bajo carga con fusibles NH de 3x250 A	un	1	545.635	545.635	un	1	230.482	230.482	un	1	15.000.000	15.000.000	un	1	475.600	475.600
20.4.5.2	Seccionador fusible bipolar bajo carga con fusibles NH de 2x100 A	un	3	496.032	1.488.095	un	3	166.962	500.886	un	3	8.000.000	24.000.000	un	3	475.600	1.426.800
20.4.5.3	Disyuntor termomagnetico de 3x50A	un	2	66.542	133.084	un	2	118.880	237.760	un	2	250.000	500.000	un	2	139.200	278.400
20.4.5.4	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	4	13.313	53.251	un	4	20.622	82.488	un	4	50.000	200.000	un	4	25.520	102.080
20.4.5.5	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	3	12.679	38.036	un	3	20.622	61.866	un	3	50.000	150.000	un	3	25.520	76.560
20.4.6	**Disyuntores Tablero Seccional TSE (Normal)**							-	-				-				
20.4.6.1	Disyuntor termomagnetico de 3x100A	un	1	532.918	532.918	un	1	485.226	485.226	un	1	2.000.000	2.000.000	un	1	536.923	536.923
20.4.6.2	Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	1	53.019	53.019	un	1	86.569	86.569	un	1	250.000	250.000	un	1	98.600	98.600
20.4.6.3	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	16	13.313	213.003	un	16	20.622	329.952	un	16	50.000	800.000	un	16	25.520	408.320
20.4.6.4	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	10	12.679	126.786	un	10	20.622	206.220	un	10	50.000	500.000	un	10	25.520	255.200
20.4.7	**Disyuntores Tablero Seccional TSA (Normal)**							-	-				-				

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad	Cantidad	Precio Unitario C/ I.V.A	Precio Total C/ I.V.A	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	UNID	CANTI	Precio Unit. Con I.V.A.	Precio Total con I.V.A.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
20.4.7.1	Disyuntor termomagnetico de 3x120A	un	1	581.367	581.367	un	1	953.910	953.910	un	1	2.000.000	2.000.000	un	1	967.440	967.440
20.4.7.2	Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	2	53.019	106.038	un	2	86.569	173.138	un	2	250.000	500.000	un	2	98.600	197.200
20.4.7.3	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	6	13.313	79.876	un	6	20.622	123.732		6	50.000	300.000	un	6	25.520	153.120
20.4.7.4	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	19	12.679	240.893	un	19	20.622	391.818	un	19	50.000	950.000	un	19	25.520	484.880
20.4.8	**Disyuntores Tablero Seccional TOF (Normal).**							-	-				-				
20.4.8.1	Disyuntor termomagnetico de 3x80A	un	1	135.238	135.238	un	1	435.601	435.601	un	1	1.000.000	1.000.000	un	1	539.400	539.400
20.4.8.2	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	16	13.313	213.003	un	16	20.622	329.952	un	16	50.000	800.000	un	16	25.520	408.320
20.4.8.3	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	7	12.679	88.750	un	7	20.622	144.354	un	7	50.000	350.000	un	7	25.520	178.640
20.4.9	**Disyuntores Tablero Seccional de Emergencia (TSO)**							-	-				-				
20.4.9.1	Disyuntor termomagnetico de 3x100A	un	1	532.918	532.918	un	1	485.226	485.226	un	1	2.000.000	2.000.000	un	1	967.440	967.440
20.4.9.2	Disyuntor termomagnetico de 3x50A	un	1	66.542	66.542	un	1	118.880	118.880	un	1	250.000	250.000	un	1	139.200	139.200
20.4.9.3	Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	2	53.019	106.038	un	2	86.569	173.138	un	2	250.000	500.000	un	2	98.600	197.200
20.4.9.4	Disjuntor termomagnetico de 1x35 A	un	1	13.978	13.978	un	1	27.570	27.570	un	1	50.000	50.000	un	1	40.600	40.600
20.4.9.5	Disjuntor termomagnetico de 1x25 A	un	1	13.313	13.313	un	1	20.622	20.622	un	1	50.000	50.000	un	1	25.520	25.520
20.4.9.6	Disjuntor termomagnetico de 1x10 A	un	8	12.679	101.429	un	8	20.622	164.976		8	50.000	400.000	un	8	25.520	204.160
20.4.10	**Disyuntores Tablero Seccional de Emergencia (TSP)**							-	-				-				
20.4.10.1	Disyuntor termomagnetico de 3x50A	un	1	66.542	66.542	un	1	118.880	118.880	un	1	250.000	250.000	un	1	139.200	139.200
20.4.10.2	Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	4	53.019	212.076	un	4	86.569	346.276	un	4	250.000	1.000.000	un	4	98.600	394.400
20.4.10.3	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	3	13.313	39.938	un	3	20.622	61.866	un	3	50.000	150.000	un	3	25.520	76.560
20.4.10.4	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	6	12.679	76.071	un	6	20.622	123.732	un	6	50.000	300.000	un	6	25.520	153.120
20.4.11	**Disyuntores Tablero Seccional de Emergencia (TSD).**							-	-				-				
20.4.11.1	Disyuntor termomagnetico de 3x80A	un	1	135.238	135.238	un	1	435.601	435.601	un	1	1.000.000	1.000.000	un	1	539.400	539.400
20.4.11.2	Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	1	53.019	53.019	un	1	86.569	86.569	un	1	250.000	250.000	un	1	98.600	98.600
20.4.11.3	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	6	13.313	79.876	un	6	20.622	123.732	un	6	50.000	300.000	un	6	25.520	153.120
20.4.11.4	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	6	12.679	76.071	un	6	20.622	123.732	un	6	50.000	300.000	un	6	25.520	153.120
20.4.12	**Disyuntores Tablero Seccional de Emergencia (TSRA).**							-	-				-				
20.4.12.1	Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	1	53.019	53.019	un	1	86.569	86.569	un	1	250.000	250.000	un	1	98.600	98.600
20.4.12.2	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	5	12.679	63.393	un	5	20.622	103.110	un	5	50.000	250.000	un	5	25.520	127.600
20.4.13	**Disyuntores Tablero Seccional de Emergencia (TSRA).**							-	-				-				
20.4.13.1	Disyuntor termomagnetico de 3x50A	un	1	66.542	66.542	un	1	118.880	118.880	un	1	250.000	250.000	un	1	139.200	139.200
20.4.13.2	Disyuntor termomagnetico de 1x35A	un	1	13.978	13.978	un	1	27.570	27.570	un	1	50.000	50.000	un	1	40.600	40.600
20.4.13.3	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	5	13.313	66.563	un	5	20.622	103.110	un	5	50.000	250.000	un	5	25.520	127.600
20.4.13.4	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	8	12.679	101.429	un	8	20.622	164.976	un	8	50.000	400.000	un	8	25.520	204.160
20.4.14	**Disyuntores Tablero Seccional de Emergencia (TSR)**							-	-				-				
20.4.14.1	Disyuntor termomagnetico de 3x35A	un	1	57.261	57.261	un	1	95.832	95.832	un	1	250.000	250.000	un	1	40.600	40.600
20.4.14.2	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	1	13.313	13.313	un	1	20.622	20.622	un	1	50.000	50.000	un	1	25.520	25.520
20.4.14.3	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	9	12.679	114.107	un	9	20.622	185.598	un	9	50.000	450.000	un	9	25.520	229.680
20.4.15	**Disyuntores Tablero Seccional de Emergencia (TSRA).**							-	-				-				
20.4.15.1	Disyuntor termomagnetico de 3x40A	un	1	57.261	57.261	un	1	118.880	118.880	un	1	250.000	250.000	un	1	139.200	139.200
20.4.15.2	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	12	12.679	152.143	un	12	20.622	247.464	un	12	50.000	600.000	un	12	25.520	306.240

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad	Cantidad	Precio Unitario C/ I.V.A	Precio Total C/ I.V.A	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	UNID	CANTI	Precio Unit. Con I.V.A.	Precio Total con I.V.A.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
20.4.16	**Disyuntores Tablero Seccional de Emergencia (TOF)**							-	-				-				
20.4.16.1	Disyuntor termomagnetico de 3x35A	un	1	57.261	57.261	un	1	95.832	95.832	un	1	250.000	250.000	un	1	139.200	139.200
20.4.16.2	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	9	12.679	114.107	un	9	20.622	185.598	un	9	50.000	450.000	un	9	25.520	229.680
20.4.17	**Disyuntores Tablero Seccional de Emergencia (TSE)**							-	-				-				
20.4.17.1	Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	1	57.261	57.261	un	1	86.569	86.569	un	1	250.000	250.000	un	1	139.200	139.200
20.4.17.2	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	6	12.679	76.071	un	6	20.622	123.732	un	6	50.000	300.000	un	6	25.520	153.120
20.4.18	**Disyuntores Tablero Seccional de Bombas (TEB)**							-	-				-				
20.4.18.1	Disyuntor termomagnetico de 3x80A	un	1	135.238	135.238	un	1	435.601	435.601	un	1	1.000.000	1.000.000	un	1	539.400	539.400
20.4.18.2	Disyuntor termomagnetico de 3x40A	un	3	57.261	171.782	un	3	118.880	356.640	un	3	250.000	750.000	un	3	139.200	417.600
20.4.18.3	Disyuntor termomagnetico de 3x10A	un	3	33.137	99.411		3	71.681	215.043		3	250.000	750.000		3	58.000	174.000
20.4.19	**Disyuntores Tablero Seccional de Equipos Informaticos (TEC)**							-	-				-				
20.4.19.1	Disyuntor termomagnetico de 3x15A	un	1	39.273	39.273	un	1	71.681	71.681	un	1	250.000	250.000	un	1	75.400	75.400
20.4.19.2	Disyuntor termomagnetico de 1 x10A	un	3	12.679	38.036	un	3	20.622	61.866	un	3	50.000	150.000	un	3	25.520	76.560
20.4.20	**Disyuntores Tablero Seccional de EquiposTelefónicos(TET)**							-	-				-				
20.4.20.1	Disyuntor termomagnetico de 3x20A	un	1	53.019	53.019	un	1	60.653	60.653	un	1	50.000	50.000	un	1	139.200	139.200
20.4.20.2	Disyuntor termomagnetico de 1 x10A	un	3	12.679	38.036	un	3	20.622	61.866	un	3	50.000	150.000	un	3	25.520	76.560
20.5	**ALIMENTACION DE TABLEROS. PROVISION y MONTAJE.**							-					-				
20.5.1	Cables multifilar aislados de cobre de 2 mm2	m	2.900	139	402.778	m	2.900	1.813	5.257.700	ml	2.900	2.500	7.250.000	m	2.900	2.668	7.737.200
20.5.2	Cables multifilar aislados de cobre de 4 mm2	m	1.800	2.431	4.375.000	m	1.800	2.905	5.229.000	ml	1.800	4.500	8.100.000	m	1.800	3.828	6.890.400
20.5.3	Cables multifilar aislados de cobre de 6 mm2	m	300	3.522	1.056.548	m	300	4.009	1.202.700	ml	300	6.200	1.860.000	m	300	6.612	1.983.600
20.5.4	Cables multifilar aislados de cobre de 10 mm2	m	300	6.349	1.904.762	m	300	6.702	2.010.600	ml	300	8.500	2.550.000	m	300	12.760	3.828.000
20.5.5	Cables multifilar aislados de cobre de 4 mm2 NYY.	m	830	3.770	3.128.968	m	830	10.250	8.507.500	ml	830	4.500	3.735.000	m	830	3.828	3.177.240
20.5.6	Cables multifilar aislados de cobre de 6 mm2	m	570	5.456	3.110.119	m	570	15.188	8.657.160	ml	570	6.200	3.534.000	m	570	6.612	3.768.840
20.5.7	Cables multifilar aislados de cobre de 10 mm2	m	1.040	8.234	8.563.492	m	1.040	18.948	19.705.920	ml	1.040	9.000	9.360.000	m	1.040	12.760	13.270.400
20.5.8	Cables multifilar aislados de cobre de 16 mm2 NYY.	m	580	13.591	7.882.937	m	580	22.381	12.980.980	ml	580	14.000	8.120.000	m	580	16.240	9.419.200
20.5.9	Cables multifilar aislados de cobre de 25 mm2 NYY.	m	100	20.337	2.033.730	m	100	27.476	2.747.600	ml	100	25.000	2.500.000	m	100	29.000	2.900.000
20.5.10	Cables multifilar aislados de cobre de 35 mm2 NYY.	m	1.460	27.579	40.265.873	m	1.460	32.425	47.340.500	ml	1.460	30.000	43.800.000	m	1.460	41.760	60.969.600
20.5.11	Cables multifilar aislados de cobre de 50 mm2 NYY.	m	620	37.202	23.065.476	m	620	46.903	29.079.860	ml	620	40.000	24.800.000	m	620	51.620	32.004.400
20.5.12	Cables multifilar aislados de cobre de 70 mm2 NYY.	m	270	52.480	14.169.643	m	270	64.050	17.293.500	ml	270	55.000	14.850.000	m	270	73.080	19.731.600
20.5.13	Cables multifilar aislados de cobre de 95 mm2 NYY.	m	330	71.925	23.735.119	m	330	87.802	28.974.660	ml	330	75.000	24.750.000	m	330	98.600	32.538.000
20.5.14	Cables multifilar aislados de cobre de 120 mm2 NYY.	m	210	91.766	19.270.833	m	210	107.805	22.639.050	ml	210	95.000	19.950.000	m	210	126.440	26.552.400
20.5.15	Cables multifilar aislados de cobre de 150 mm2 NYY.	m	50	112.103	5.605.159	m	50	125.311	6.265.550	ml	50	120.000	6.000.000	m	50	164.720	8.236.000
20.5.16	Cables multifilar aislados de cobre de 185 mm2 NYY.	m	480	139.881	67.142.857	m	480	170.132	81.663.360	ml	480	150.000	72.000.000	m	480	177.480	85.190.400
20.5.17	Cables multifilar aislados de cobre de 300 mm2 NYY.	m	50	229.167	11.458.333	m	50	318.915	15.945.750	ml	50	250.000	12.500.000	m	50	300.440	15.022.000
20.5.18	Cables multifilar aislados de cobre de 500 mm2 NYY.	m	100	367.063	36.706.349	m	100	435.430	43.543.000	ml	100	450.000	45.000.000	m	100	462.840	46.284.000
20.6	**ARTEFACTOS DE ILUMINACION. PROVISION y MONTAJE.**							-					-				
20.6.1	Artefactos Fluorescente de 1x40 W, 2 x 40 W, 3 x 40 W con capacitor.	un	345	195.837	67.563.595	un	345	312.971	107.974.995	un	345	180.000	62.100.000	un	345	290.000	100.050.000
20.6.2	Artefactos Incandescentes	un	180	49.846	8.972.286	un	180	285.798	51.443.640	un	180	85.000	15.300.000	un	180	139.200	25.056.000
20.6.3	Artefactos de exterior para jardin.	un	24	113.632	2.727.162	un	24	104.930	2.518.320	un	24	150.000	3.600.000	un	24	406.000	9.744.000

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad	Cantidad	Precio Unitario C/ I.V.A	Precio Total C/ I.V.A	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	UNID	CANTI	Precio Unit. Con I.V.A.	Precio Total con I.V.A.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
20.7	**LLAVES y TOMACORRIENTES. PROVISION y MONTAJE.**							-					-				
20.7.1	Tomas Corrientes	un	350	100.791	35.276.944	un	350	57.621	20.167.350	un	350	75.000	26.250.000	un	350	17.400	6.090.000
20.7.2	Tomas Corrientes especiales	un	55	105.018	5.776.004	un	55	84.733	4.660.315	un	55	110.000	6.050.000	un	55	34.800	1.914.000
20.7.3	LLAVE BIPOLAR	un	95	75.397	7.162.698	un	95	139.745	13.275.775	un	95	150.000	14.250.000	un	95	23.200	2.204.000
20.7.4	LLAVE TRIPOLAR	un	6	75.397	452.381	un	6	187.055	1.122.330	un	6	220.000	1.320.000	un	6	34.800	208.800
20.8	**TERMOCALEFONES**							-					-				
20.8.1	Montaje y Puesta en Funcionamiento de Termo Calefones según planos y alimentación desde el tablero.	un	12	202.857	2.434.286	un	12	436.703	5.240.436	un	12	120.000	1.440.000	un	12	348.000	4.176.000
20.9	**ELECTRODUCTOS y CAJAS. PROVISION y MONTAJE.**							-					-				
20.9.1	Electro ductos, de PVC rígido 4", antillama	ml	240	28.522	6.845.238	ml	240	13.873	3.329.520	ml	240	60.000	14.400.000	ml	240	31.320	7.516.800
20.9.2	Electro ductos, de PVC rígido 3", antillama	ml	930	22.817	21.220.238	ml	930	9.440	8.779.200	ml	930	15.000	13.950.000	ml	930	20.880	19.418.400
20.9.3	Electro ductos, de PVC rígido 2", antillama	ml	670	13.889	9.305.556	ml	670	7.554	5.061.180	ml	670	10.000	6.700.000	ml	670	6.960	4.663.200
20.9.4	Electro ductos, de PVC rígido 1 1/2", antillama	ml	1.060	11.770	12.476.460	ml	1.060	4.808	5.096.480	ml	1.060	6.000	6.360.000	ml	1.060	5.800	6.148.000
20.9.5	Electro ductos, de PVC rígido 1 ", antillama	ml	990	10.235	10.132.646	ml	990	4.292	4.249.080	ml	990	4.000	3.960.000	ml	990	5.800	5.742.000
20.9.6	Electro ductos, de PVC rígido 3/4 ", antillama	ml	1.570	3.232	5.074.983	ml	1.570	904	1.419.280	ml	1.570	3.600	5.652.000	ml	1.570	3.957	6.212.490
20.9.7	Cajas de Llaves 2"x4"	un	350	1.786	625.000	un	350	2.062	721.700	un	350	3.000	1.050.000	un	350	11.600	4.060.000
20.9.8	Cajas de Conexión octogonales.	un	600	1.786	1.071.429	un	600	2.757	1.654.200	un	600	3.000	1.800.000	un	600	11.600	6.960.000
	Sub Total Ítem				645.784.550			-	738.422.975				844.735.500				925.720.020
21	**Transformador de 750 kVA - 23.000/380-220 V**							#¡VALOR!					-				
21.1	Transformador Trifasico de 750 kVA, 23000/380-220 V, en portico, y alimentación hasta el Tablero de Transferencia principal.	un	1	75.725.000	75.725.000	un	1	95.032.615	95.032.615	un	1	105.000.000	105.000.000	un	1	144.768.000	144.768.000
21.2	Equipos de MT (Seccionadores, Descargadores, etc y accesorios).	Gl	1	5.679.375	5.679.375	Gl	1	10.311.053	10.311.053	gl	1	75.000.000	75.000.000	Gl	1	58.000.000	58.000.000
21.3	Obras Civiles: mallado, piedra triturada canaletas de ductos	Gl	1	2.355.400	2.355.400	Gl	1	6.817.425	6.817.425	gl	1	4.500.000	4.500.000	Gl	1	11.600.000	11.600.000
	Sub Total Ítem				83.759.775			-	112.161.093				184.500.000				214.368.000
22	**Generador de 250 kVA**							-									
22.1	Generador de Emergencia de 250 kVA, con encendido automatico en caso de falta de suministro de energia electrica y alimentación hasta el Tablero de Transferencia principal.	un	1	221.052.632	221.052.632	un	1	221.384.363	221.384.363	un	1	280.000.000	280.000.000	un	1	150.800.000	150.800.000
22.2	Sistema de Transferencia Automatica	un	1	11.052.632	11.052.632	un	1	22.441.703	22.441.703	un	1	15.000.000	15.000.000	un	1	44.080.000	44.080.000
	Sub Total Ítem				232.105.264			-	243.826.066				295.000.000				194.880.000
23	***Provisión, Montaje y Puesta en funcionamiento de un Banco de Capacitores de 300kVAr, 220/380V.***							-									
23.1	Banco de Capacitores de 300 kVAr en 220/380V, con todos sus accesorios.	un	1	22.105.263	22.105.263	un	1	42.457.275	42.457.275	un	1	54.000.000	54.000.000	un	1	37.120.000	37.120.000
	Sub Total Ítem				22.105.263			-	42.457.275				54.000.000				37.120.000
24	***Instalación de Protección contra descarga eléctrica.***							-									
24.1	Conductor de cobre desnudo de:							-					-				
24.1.1	35 mm2	ml	380	19.375	7.362.500	ml	380	46.868	17.809.840	ml	380	25.000	9.500.000	ml	380	34.800	13.224.000
24.1.2	50mm2	ml	300	26.275	7.882.500	ml	300	58.999	17.699.700	ml	300	35.000	10.500.000	ml	300	46.400	13.920.000
24.2	Jabalinas							-	-				-				
24.2.1	De diámetro 2,5 mm2 o de 5/8"; 254 Micrones	un	30	39.375	1.181.250	un	30	60.653	1.819.590	un	30	120.000	3.600.000	un	30	232.000	6.960.000
24.2.2	Captores (con antena de 5 m	un	13	375.000	4.875.000	un	13	931.854	12.114.102	un	13	200.000	2.600.000	un	13	1.798.000	23.374.000
	Sub Total Ítem				21.301.250			-	49.443.232				26.200.000				57.478.000
25	***Extractores de Aire.***							-									
25.1	Equipos							-					-				
25.1.1	Ventilador extractor tipo helicocentrífugo, para conductos, de 200 m3/h - 4 mmca. VE 01, VE 03, VE 04, VE 05	un	4	535.714	2.142.857	un	4	873.407	3.493.628	un	4	1.250.000	5.000.000	un	4	2.552.000	10.208.000
25.1.2	Ventilador extractor tipo helicocentrífugo, para conductos, de 300 m3/h - 4 mmca. VE 02	un	1	600.000	600.000	un	1	1.000.779	1.000.779	un	1	1.100.000	1.100.000	un	1	2.552.000	2.552.000
25.1.3	modelo Roof, con el motor fuera del flujo de aire, de 2,150 m3/h - 10 mmca - VE 06, VE 07	un	2	400.000	800.000	un	2	1.916.643	3.833.286	un	2	4.000.000	8.000.000	un	2	2.900.000	5.800.000
25.1.4	modelo Roof, con el motor fuera del flujo de aire, de 2,800 m3/h - 10 mmca - VE 08	un	1	400.000	400.000	un	1	2.244.170	2.244.170	un	1	5.000.000	5.000.000	un	1	2.900.000	2.900.000
25.1.5	Ventilador extractor tipo helicocentrífugo, para conductos, de 400 m3/h - 5 mmca. VE 09	un	1	400.000	400.000	un	1	1.061.432	1.061.432	un	1	1.250.000	1.250.000	un	1	2.552.000	2.552.000
25.1.6	modelo Roof, con el motor fuera del flujo de aire, de 500 m3/h - 12 mmca - Con filtro de 35% de efiencia - VE 10, VE 11, VE 12	un	3	750.000	2.250.000	un	3	1.122.085	3.366.255	Un	3	1.400.000	4.200.000	un	3	2.552.000	7.656.000

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad	Cantidad	Precio Unitario C/ I.V.A	Precio Total C/ I.V.A	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	UNID	CANTI	Precio Unit. Con I.V.A.	Precio Total con I.V.A.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
25.1.7	con sistema de trampa de luz, para montaje en mamposteria. VE 13	un	1	750.000	750.000	un	1	1.000.779	1.000.779	Un	1	1.100.000	1.100.000	un	1	2.552.000	2.552.000
25.1.8	Ventilador extractor tipo tipo axial, 300 m3/h - Descarga libre, para montaje en mamposteria. VE 14, VE 15	un	2	750.000	1.500.000	un	2	1.000.779	2.001.558	Un	2	1.100.000	2.200.000	un	2	2.552.000	5.104.000
25.2	Materiales, montaje y puesta en marcha							-	-				-				
25.2.1	Conducto circular de chapa galvanizada, sin aislación, para extracción	ml	40	65.000	2.600.000	ml	40	34.572	1.382.880	ml	40	200.000	8.000.000	ml	40	58.000	2.320.000
25.2.2	Conducto rectangular de chapa galvanizada, sin aislación, para extracción de los sanitarios	ml	35	55.000	1.925.000	ml	35	27.294	955.290	ml	35	150.000	5.250.000	ml	35	69.600	2.436.000
25.2.3	Conexión y puesta en marcha de extractores de aire	un	15	300.000	4.500.000	un	15	236.548	3.548.220	un	15	150.000	2.250.000	un	15	290.000	4.350.000
	Sub Total Ítem				17.867.857			-	23.888.277				43.350.000				48.430.000
26	***INSTALACION ELECTROMECANICA de electrobombas. (Provisión, Montaje y Puesta en Funcionamiento) con todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento***	**un**	**1**	**35.000.000**	**35.000.000**	un	1	15.236.096	15.236.096	un	1	*19.500.000*	19.500.000	un	1	48.720.000	48.720.000
	Sub Total Ítem				35.000.000			-	15.236.096				19.500.000				48.720.000
27	***AIRE ACONDICIONADO CENTRAL Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de todos los meteriales a continuacion como indica el esquema del plano.***							-					-				
27.1	Equipos							-					-				
27.1.1	Equipos split con evaporador de techo, de 60.000 Btu/h, frío / calor, con control remoto	un	9	9.175.000	82.575.000	un	9	8.592.360	77.331.240	un	9	10.000.000	90.000.000	un	9	9.155.880	82.402.920
27.1.2	Equipos split con evaporador de techo, de 48.000 Btu/h, frío / calor, con control remoto	un	1	7.340.000	7.340.000	un	1	7.610.880	7.610.880	un	1	8.500.000	8.500.000	un	1	8.236.000	8.236.000
27.1.3	Equipos split con evaporador de techo, de 36.000 Btu/h, frío / calor, con control remoto	un	11	5.505.000	60.555.000	un	11	6.489.898	71.388.878	un	11	7.500.000	82.500.000	un	11	6.751.200	74.263.200
27.1.4	Equipos split con evaporador de pared, de 24.000 Btu/h, frío / calor, con control remoto.	un	27	2.936.000	79.272.000	un	27	4.070.936	109.915.272	un	27	4.000.000	108.000.000	un	27	3.712.000	100.224.000
27.1.5	Equipos split con evaporador de pared, de 12.000 Btu/h, frío / calor, con control remoto.	un	27	1.416.000	38.232.000	un	27	2.008.328	54.224.856	un	27	2.500.000	67.500.000	un	27	1.821.200	49.172.400
27.2	Materiales, montaje y puesta en marcha							-	-				-				
27.2.1	Cañería de cobre con aislación, de 7/8" y 1/2"	ml	200	27.000	5.400.000	ml	200	129.502	25.900.400	ml	200	240.000	48.000.000	ml	200	150.800	30.160.000
27.2.2	Cañería de cobre con aislación, de 3/4" y 3/8"	ml	220	25.000	5.500.000	ml	220	128.445	28.257.900	ml	220	200.000	44.000.000	ml	220	116.000	25.520.000
27.2.3	Cañería de cobre con aislación, de 5/8" y 3/8"	ml	650	20.000	13.000.000	ml	650	124.867	81.163.550	ml	650	120.000	78.000.000	ml	650	104.400	67.860.000
27.2.4	Cañerías de drenaje	gl	1	15.000.000	15.000.000	gl	1	4.584.598	4.584.598	gl	1	4.500.000	4.500.000	gl	1	5.220.000	5.220.000
27.2.5	Alzamiento de equipos	un	75	40.000	3.000.000	un	75	234.938	17.620.350	ml	75	150.000	11.250.000	un	75	116.000	8.700.000
27.2.6	Conexión y puesta en marcha de equipos de AA	un	75	200.000	15.000.000	un	75	214.333	16.074.975	un	75	150.000	11.250.000	un	75	619.440	46.458.000
	Sub Total Ítem				324.874.000			-	494.072.899				553.500.000				498.216.520
28	**VIDRIOS: Provisión y colocación de:**							-									
28.1	**Paños fijos de cristal templado**							-					-				
28.1.1	Para los visores de las puertas de 6 mm (visor de 0,30x0,50 m.)	m2	5	168.000	840.000	m2	5	224.417	1.122.085	m2	5	150.000	750.000	m2	5	754.000	3.770.000
28.2	**Vidrio plumbico**							-					-				
28.2.1	Paño fijo (Plúmbico)para Sala de Rayos(1,00 x 0,80 m)	m2	1	268.800	268.800	m2	1	2.608.090	2.608.090	m2	1	800.000	800.000	m2	1	754.000	754.000
28.3	**Espejos**							-					-				
28.3.1	Espejos en Baños Publicos y Vestuarios	m2	15	77.600	1.164.000	m2	15	103.111	1.546.665	m2	15	250.000	3.750.000	m2	15	232.000	3.480.000
	Sub Total Ítem				2.272.800			-	5.276.840				5.300.000				8.004.000
29	**PINTURAS**							-									
29.1	**Enduido**							-					-				
29.1.1	De losa a dos capas	m2	291	21.500	6.256.500	m2	291	8.704	2.532.864	m2	291	8.000	2.328.000	m2	291	8.833	2.570.403
29.1.2	De paredes a dos capas	m2	4.398	14.500	63.771.000	m2	4.398	8.219	36.147.162	m2	4.398	8.000	35.184.000	m2	4.398	8.833	38.847.534
29.1.3	De cielo raso a dos capas	m2	1.657	21.500	35.625.500	m2	1.657	8.704	14.422.528	m2	1.657	8.000	13.256.000	m2	1.657	11.153	18.480.521
29.1.4	Con base de cemento en paredes y cielo raso	m2	248	12.350	3.062.800	m2	248	9.553	2.369.144	m2	248	23.000	5.704.000	m2	248	11.153	2.765.944
29.2	**Al látex acrílico**							-	-				-				
29.2.1	En losa	m2	291	10.500	3.055.500	m2	291	15.558	4.527.378	m2	291	9.000	2.619.000	m2	291	16.750	4.874.250
29.2.2	De paredes interiores	m2	4.398	9.500	41.781.000	m2	4.398	15.558	68.424.084	m2	4.398	9.000	39.582.000	m2	4.398	13.270	58.361.460
29.2.3	De cielo raso de losa de hormigón y vigas	m2	1.717	10.500	18.028.500	m2	1.717	15.558	26.713.086	m2	1.717	9.000	15.453.000	m2	1.717	16.750	28.759.750
29.2.4	De paredes exteriores	m2	1.421	9.800	13.925.800	m2	1.421	17.013	24.175.473	m2	1.421	9.000	12.789.000	m2	1.421	13.270	18.856.670
29.3	**Al esmalte sintético**							-	-				-				

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad	Cantidad	Precio Unitario C/ I.V.A	Precio Total C/ I.V.A	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	UNID	CANTI	Precio Unit. Con I.V.A.	Precio Total con I.V.A.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
29.3.1	De aberturas de madera sobre madera masillada con enduido	m2	387	19.500	7.546.500	m2	387	15.194	5.880.078	m2	387	12.000	4.644.000	m2	387	20.678	8.002.386
29.4	**Al Epoxi**							-	-				-				
29.4.1	De paredes sobre enduido cementicio	m2	189	34.500	6.520.500	m2	189	23.776	4.493.664	m2	189	45.000	8.505.000	m2	189	40.600	7.673.400
29.4.2	De cielo rasos sobre enduido cementicio	m2	59	34.500	2.035.500	m2	59	23.776	1.402.784	m2	59	45.000	2.655.000	m2	59	40.600	2.395.400
	Sub Total Ítem				201.609.100			-	191.088.245				142.719.000				191.587.718
30	**PROVISION Y COLOCACION DE CIELO RASOS**							-									
30.1	De cielorraso de placas de yeso desmontables con perfileria de aluminio a la vista	m2	1.717	96.195	165.166.815	m2	1.717	109.176	187.455.192	m2	1.717	75.000	128.775.000	m2	1.717	75.400	129.461.800
30.2	De cielorraso de placas de yeso a junta tomada	m2	59	64.772	3.821.548	m2	59	90.980	5.367.820	m2	59	65.000	3.835.000	m2	59	52.200	3.079.800
30.3	De tabiques de placas de yeso a junta tomada	m2	105	64.772	6.801.060	m2	105	90.980	9.552.900	m2	105	180.000	18.900.000	m2	105	69.600	7.308.000
	Sub Total Ítem				175.789.423			-	202.375.912				151.510.000				139.849.600
31	**PROVISION Y COLOCACION DE MESADAS Y MUEBLES EMPOTRADOS**							-									
31.1	Mueble mostrador c/ cajones en Recepción e Informes ACCESO. s/ Detalle y Especificaciones Técnicas	m2	5	812.500	4.062.500	m2	5	588.337	2.941.685	m2	5	1.800.000	9.000.000	m2	5	2.900.000	14.500.000
31.2	Mueble mostrador c/ cajones en Recepción y Entrega de Informes LABORATORIO. s/ Detalle y Especificaciones Técnicas	m2	4	812.500	3.250.000	m2	4	588.337	2.353.348	m2	4	1.800.000	7.200.000	m2	4	2.900.000	11.600.000
31.3	Mueble mostrador c/ cajones en Admisión URGENCIAS. s/ Detalle y Especificaciones Técnicas	m2	1	812.500	812.500	m2	1	798.197	798.197	m2	1	1.800.000	1.800.000	m2	1	2.900.000	2.900.000
31.4	Mueble mostrador c/ cajones en nfermeria URGENCIAS. s/ Detalle y Especificaciones Técnicas	m2	1	812.500	812.500	m2	1	912.225	912.225	m2	1	1.800.000	1.800.000	m2	1	2.900.000	2.900.000
31.5	Mueble mostrador c/ cajones en Enfermeria INTERNACION. s/ Detalle y Especificaciones Técnicas	m2	1	812.500	812.500	m2	1	912.225	912.225	m2	1	1.800.000	1.800.000	m2	1	2.900.000	2.900.000
31.6	Mueble mostrador c/ cajones en COSTURA. s/ Detalle y Especificaciones Técnicas	m2	2	812.500	1.625.000	m2	2	1.031.105	2.062.210	m2	2	1.800.000	3.600.000	m2	2	2.900.000	5.800.000
31.7	Mesada de granito natural con bacha, soportada por mensulas de hierro, en LABORATORIO Y APOYOS, s/Detalles y EETT	m2	13	825.500	10.566.400	m2	13	943.765	12.080.192	m2	13	700.000	8.960.000	m2	13	986.000	12.620.800
31.8	Mesada de granito natural con bacha, soportada por mensulas de hierro, en BAÑOS PUBLICOS, s/Detalles y EETT	m2	3	858.000	2.574.000	m2	3	943.765	2.831.295	m2	3	700.000	34.160.000	m2	3	986.000	2.958.000
31.9	Mesada de granito natural con bacha, soportada por mensulas de hierro, en BAÑOS FUNCIONARIOS, s/Detalles y EETT	m2	3	858.000	2.145.000	m2	3	943.765	2.359.413	m2	3	700.000	59.320.000	m2	3	986.000	2.465.000
31.10	Mesada de granito natural con bacha, soportada por mensulas de hierro, en ESTERILIZACION, s/Detalles y EETT	m2	1	858.000	1.029.600	m2	1	943.765	1.132.518	m2	1	700.000	840.000	m2	1	986.000	1.183.200
31.11	Mesada de granito natural con bacha, soportada por mensulas de hierro, en RECIEN NACIDOS, s/Detalles y EETT	m2	1	858.000	1.029.600	m2	1	943.765	1.132.518	m2	1	700.000	840.000	m2	1	986.000	1.183.200
31.12	de hierro, en LAVADO DE INSTRUMENTALES, s/Detalles y EETT	m2	1	858.000	1.115.400	m2	1	943.765	1.226.895	m2	1	700.000	910.000	m2	1	986.000	1.281.800
31.13	Mesada de granito natural con bacha, soportada por mensulas de hierro, en NURSERY, s/Detalles y EETT	m2	1	858.000	1.115.400	m2	1	943.765	1.226.895	m2	1	700.000	910.000	m2	1	986.000	1.281.800
31.14	Mesada de granito natural con bacha, soportada por mensulas de hierro, en OFFICE, s/Detalles y EETT	m2	2	858.000	1.716.000	m2	2	943.765	1.887.530	m2	2	700.000	3.500.000	m2	2	986.000	1.972.000
31.15	Mesada de granito natural con bacha, soportada por mensulas de hierro, en Enfermeria INTERNACION, s/Detalles y EETT	m2	1	858.000	858.000	m2	1	943.765	943.765	m2	1	700.000	6.160.000	m2	1	986.000	986.000
31.16	Mesada de granito natural con bacha, soportada por mensulas de hierro, en SALA DE TRABAJO, s/Detalles y EETT	m2	2	858.000	1.372.800	m2	2	943.765	1.510.024	m2	2	700.000	1.120.000	m2	2	986.000	1.577.600
31.17	Mesada de granito natural con bacha, soportada por mensulas de hierro, en Enfermeria URGENCIAS, s/Detalles y EETT	m2	1	858.000	858.000	m2	1	943.765	943.765	m2	1	700.000	1.120.000	m2	1	986.000	986.000
31.18	Mesada de granito natural con bacha, soportada por mensulas de hierro, en COCINA, s/Detalles y EETT	m2	4	858.000	3.346.200	m2	4	943.765	3.680.684	m2	4	700.000	1.120.000	m2	4	986.000	3.845.400
31.19	Mesada de granito natural con bacha, soportada por mensulas de hierro, en LAVADERO, s/Detalles y EETT	m2	2	858.000	1.287.000	m2	2	943.765	1.415.648	m2	2	700.000	1.050.000	m2	2	986.000	1.479.000
31.20	Mesada de granito natural con bacha, soportada por mensulas de hierro, en BAÑOS EMERGENCIAS, s/Detalles y EETT	m2	3	858.000	2.745.600	m2	3	943.765	3.020.048	m2	3	700.000	2.240.000	m2	3	986.000	3.155.200
31.21	Mesada de granito natural con bacha, soportada por mensulas de hierro, en ODONTOLOGIA, s/Detalles y EETT	m2	1	858.000	858.000	m2	1	943.765	943.765	m2	1	700.000	700.000	m2	1	986.000	986.000
31.22	Lavamanos de acero inoxidable con pedalera en hall de CIRUGIA, s/Detalles y EETT	un	1	1.250.000	1.250.000	un	1	655.055	655.055	un	1	2.800.000	2.800.000	un	1	8.700.000	8.700.000
	Sub Total Ítem				45.242.000			-	46.969.898				150.950.000				87.261.000
32	**PROVISION Y COLOCACION DE SEÑALETICAS EXTERIORES**							-									
32.1	Indicadores exteriores o modulos de directorios externos tipo TOTEMS (T1 - T2) fijados al piso, doble cara. Según detalle	un	2	2.343.750	4.687.500	un	2	4.367.034	8.734.068	un	2	5.000.000	10.000.000	un	2	17.400.000	34.800.000
32.2	Indicadores externos tipo CAP (CAP 1- CAP 2 - CAP 4) fijados a la mamposteria. Según detalle		4	47.000	188.000	un	4	2.729.396	10.917.584	un	4	14.500.000	58.000.000		4	18.560.000	74.240.000
	Sub Total Ítem				4.875.500			-	19.651.652				68.000.000				109.040.000
33	**PROVISION Y COLOCACION DE SEÑALETICAS INTERIORES**							-									
33.1	cielorraso, incluye además: provisión y colocación de todos los accesorios de sujeción. Según detalle	un	7	20.000	140.000	un	7	1.526.036	10.682.252	un	7	250.000	1.750.000	un	7	406.000	2.842.000

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad	Cantidad	Precio Unitario C/ I.V.A	Precio Total C/ I.V.A	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	UNID	CANTI	Precio Unit. Con I.V.A.	Precio Total con I.V.A.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
33.2	muro, incluye además: provisión y colocación de todos los accesorios de fijación. Según detalle	un	62	14.400	892.800	un	62	96.439	5.979.218	un	62	250.000	15.500.000	un	62	174.000	10.788.000
33.3	Identificador IS (adherido a puerta) incluye además: provisión y colocación de todos los accesorios de fijación. Según detalle	un	10	60.000	600.000	un	10	41.851	418.510	un	10	250.000	2.500.000	un	10	174.000	1.740.000
	Sub Total Ítem				1.632.800			-	17.079.980				19.750.000				15.370.000
34	***PROVISION Y COLOCACION DE MAMPARAS Y PUERTAS PARA MAMPARAS***							-					-				
34.1	Puertas de PVC de 35 mm de esp. , para boxes de baños, incluye, tiradores y cerraduras, de (0,70 x 1,87 m) Tipo Pm1	un	14	2.380.000	33.320.000	un	14	756.346	10.588.844	un	14	350.000	4.900.000	un	14	522.000	7.308.000
34.2	Mamparas de de PVC 35 mm de esp. Ciegas	m2	56	200.000	11.200.000	m2	56	636.859	35.664.104	m2	56	180.000	10.080.000	m2	56	174.000	9.744.000
	Sub Total Ítem				44.520.000			-	46.252.948				14.980.000				17.052.000
35	**JARDINERIA Y ACCESOS**							-									
35.1	Talud y empastado, incluye preparacion del terreno y abonos.	m2	650	12.500	8.125.000	m2	650	7.885	5.125.250	m2	650	15.000	9.750.000	m2	650	23.200	15.080.000
35.2	Arboles a reforestar dentro del predio	un	77	38.961	3.000.000	un	77	12.131	934.087	un	77	15.000	1.155.000	un	77	58.000	4.466.000
35.3	Plantas ornalentales a plantar dentro del predio	un	350	17.300	6.055.000	un	350	15.163	5.307.050	un	350	15.000	5.250.000	un	350	11.600	4.060.000
	Sub Total Ítem				17.180.000			-	11.366.387				16.155.000				23.606.000
36	***PREVENCIÓN DE INCENDIOS***							-									
	Equipos para prevención, detección y extinción de incendios							-					-				
36.1	Detector Termovelocimétrico - DTV	un	1	5.500.000	5.500.000	un	1	346.826	346.826	un	1	750.000	750.000	un	1	406.000	406.000
36.2	Iluminación de emergencia - IE	un	25	82.295	2.057.375	un	25	261.801	6.545.025	un	25	250.000	6.250.000	un	25	232.000	5.800.000
36.3	Señalización de Emergencia	un	15	130.705	1.960.575	un	15	312.860	4.692.900	un	15	150.000	2.250.000	un	15	174.000	2.610.000
36.4	Instalación hidráulica. Tuberías y Accesorios	gl	1	75.000.000	75.000.000	gl	1	87.594.321	87.594.321	un	1	50.000.000	50.000.000	gl	1	51.620.000	51.620.000
	Sub Total Ítem				84.517.950			-	99.179.072				59.250.000				60.436.000
37	***Extintores de ABC de 6 kg***	un	3	120.000	360.000	un	3	385.975	1.157.925	**un**	**3**	**450.000**	**1.350.000**	***un***	**3**	928.000	2.784.000
	Sub Total Ítem				360.000			-	1.157.925				1.350.000				2.784.000
38	***B.I.E Completo***	un	6	1.220.000	7.320.000	un	6	2.376.505	14.259.030	**un**	**6**	**2.500.000**	**15.000.000**	***un***	**6**	2.900.000	17.400.000
	Sub Total Ítem				7.320.000			-	14.259.030				15.000.000				17.400.000
39	***B.I.S. Completo***	un	1	2.350.000	2.350.000	un	1	2.580.520	2.580.520	**un**	**1**	**3.500.000**	**3.500.000**	***un***	**1**	2.900.000	2.900.000
	Sub Total Ítem				2.350.000			-	2.580.520				3.500.000				2.900.000
40	***Motobombas (incluyendo tuberías y accesorios)***							-					-				
40.1	BOMBA CENTRIFUGA F40/250 B Q=500L/mim; Hman= 64 m.c.a; P=15HP	un	1	10.851.500	10.851.500	un	1	19.684.737	19.684.737	un	1	15.000.000	15.000.000	un	1	17.400.000	17.400.000
40.2	BOMBA HIDRONEUMATICA PQ-90 Q= 15/min; Hman= 60 m.c.a; P= 1 HP	un	1	291.500	291.500	un	1	4.240.214	4.240.214	un	1	7.500.000	7.500.000	un	1	7.540.000	7.540.000
	Sub Total Ítem				11.143.000			-	23.924.951				22.500.000				24.940.000
41	***Cabezal hidroneumático de 600 lts***							-					-				
41.1	PROVISION E INSTALACION DE CABEZAL HIDRONEUMATICO DE 100 lts	un	1	4.575.000	4.575.000	un	1	2.701.827	2.701.827	un	1	8.000.000	8.000.000	un	1	1.740.000	1.740.000
	Sub Total Ítem				4.575.000			-	2.701.827				8.000.000				1.740.000
42	***Detector electrónico humo-calor.***	un	77	382.000	29.414.000	un	77	344.841	26.552.757	**un**	**77**	**750.000**	**57.750.000**	***un***	**77**	348.000	26.796.000
	Sub Total Ítem				29.414.000			-	26.552.757				57.750.000				26.796.000
43	***Alarma audiovisual con luz estroboscópica***	un	6	482.000	2.892.000	un	6	268.749	1.612.494	**un**	**6**	**650.000**	**3.900.000**	***un***	**6**	290.000	1.740.000
	Sub Total Ítem				2.892.000			-	1.612.494				3.900.000				1.740.000
44	***Pulsadores de accionamiento manual de incendio***	un	6	235.000	1.410.000	un	6	306.905	1.841.430	**un**	**6**	**650.000**	**3.900.000**	***un***	**6**	290.000	1.740.000
	Sub Total Ítem				1.410.000			-	1.841.430				3.900.000				1.740.000
45	***Central de monitoreo de alarma Incluye panel central e instalaciones eléctricas***	un	1	3.850.000	3.850.000	un	1	7.576.142	7.576.142	**un**	**1**	**15.000.000**	**15.000.000**	***un***	**1**	7.540.000	7.540.000
	Sub Total Ítem				3.850.000			-	7.576.142				15.000.000				7.540.000
46	**INSTALACION PARA GASES MEDICINALES**							-					-				
46.1	Tomas de pared, para oxigeno sistema DISS internacional	un	26	224.000	5.824.000	un	26	330.836	8.601.736	un	26	400.000	10.400.000	un	26	348.000	9.048.000
46.2	Dispensador de vacio	un	26	720.000	18.720.000	un	26	330.836	8.601.736	un	26	400.000	10.400.000	un	26	348.000	9.048.000
46.3	Fluxómetros de oxígeno toma DISS	un	26	136.000	3.536.000	un	26	308.780	8.028.280	un	26	360.000	9.360.000	un	26	324.800	8.444.800
46.4	Frasco de aspiración en policarbonato, del tipo Macrolom	un	26	960.000	24.960.000	un	26	970.452	25.231.752	un	26	360.000	9.360.000	un	26	1.020.800	26.540.800
46.5	Regulador de vacío central de pared.	un	26	748.800	19.468.800	un	26	1.091.759	28.385.734	un	26	400.000	10.400.000	un	26	1.148.400	29.858.400
46.6	Regulador de vacío central para 3 (tres) modos de operación	un	2	960.000	1.920.000	un	2	1.378.483	2.756.966	un	2	600.000	1.200.000	un	2	1.450.000	2.900.000

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad	Cantidad	Precio Unitario C/ I.V.A	Precio Total C/ I.V.A	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	UNID	CANTI	Precio Unit. Con I.V.A.	Precio Total con I.V.A.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
46.7	Soporte para frasco de vacío, tipo slide de aluminio.	un	26	116.000	3.016.000	un	26	121.307	3.153.982	un	26	120.000	3.120.000	un	26	127.600	3.317.600
46.8	Red de distribución canalizada de gases medicinales	ml	309	76.000	23.484.000	ml	309	121.307	37.483.863	ml	309	120.000	37.080.000	ml	309	127.600	39.428.400
46.9	Caja de válvulas para 2 gases.	un	2	1.760.000	3.520.000	un	2	2.820.619	5.641.238	un	2	*1.000.000*	2.000.000	un	2	2.966.955	5.933.910
46.10	Válvulas de sectorización para mantenimiento preventivo (Vacio y oxigeno)	un	11	1.760.000	19.360.000	un	11	606.533	6.671.863	un	11	1.100.000	12.100.000	un	11	638.000	7.018.000
46.11	Panel de alarma para dos gases (oxigeno y vacío)	un	1	1.200.000	1.200.000	un	1	9.932.964	9.932.964	un	1	14.000.000	14.000.000	un	1	10.440.000	10.440.000
46.12	vacio central en dúplex de 2 x 2 HP, según especificaciones.	un	1	15.000.000	15.000.000	un	1	141.982.223	141.982.223	un	1	125.000.000	125.000.000	un	1	149.350.000	149.350.000
46.13	Kit de mantenimiento preventivo para bomba de vacío para 15.000 hs. de uso	gl	1	7.824.000	7.824.000	gl	1	992.508	992.508	un	1	*12.000.000*	12.000.000	gl	1	10.440.000	10.440.000
	Sub Total Ítem				147.832.800			-	287.464.845				256.420.000				311.767.910
47	Compresor							-									
47.1	Compresor de uso medicinal libre de aceite, a carter seco, duplex de 2 x 2 HP según especificaciones	NO COTIZAR	NO COTIZAR	NO COTIZAR	NO COTIZAR	NO COTIZAR		-	-	un	1	no cotizar según addenda N° 2	no cotizar según addenda N° 2	un	1	no se cotiza según adenda 2	-
	Sub Total Ítem							-	-				-				-
48	Cilindros para aire comprimido medicinal de 7 m3							-									
48.1	Cilindros de acero de alta presión para Oxigeno	un	10	1.240.000	12.400.000	un	10	1.819.598	18.195.980	un	10	3.000.000	30.000.000	un	10	1.914.000	19.140.000
	Sub Total Ítem				12.400.000			-	18.195.980				30.000.000				19.140.000
49	***Central automática de cilindros***							-					-				
49.1	Central Automática de cilindros para oxigeno, manifold 5 + 5, con regulador de presión, flexibles, soporte de cilindros.	un	1	45.163.844	45.163.844	un	1	51.975.347	51.975.347	un	1	130.000.000	130.000.000	un	1	54.671.879	54.671.879
	Sub Total Ítem				45.163.844			-	51.975.347				130.000.000				54.671.879
50	Racks 19 unidades							-					-				
50.1	Provisión e Instalacion de Rack 19 U de 12 U de pared, pivotante con forzador de aire.	un	1	7.875.000	7.875.000	un	1	1.235.121	1.235.121	un	1	2.200.000	2.200.000	un	1	2.900.000	2.900.000
50.2	Provisión e Instalacion de Rack 19 U de 45 U cerrado al piso, con forzador de aire	un	1	12.345.000	12.345.000	un	1	2.370.991	2.370.991	un	1	5.700.000	5.700.000	un	1	4.292.000	4.292.000
	Sub Total Ítem				20.220.000			-	3.606.112				7.900.000				7.192.000
51	INSTALACION DE SEÑALES DEBILES - INFORMATICA							-					-				
51.1	Instalación de Racks							-					-				
51.1.1	Cable color Rojo de 4mm2	ml	20	2.431	48.611	ml	20	8.271	165.420	ml	20	4.000	80.000	ml	20	3.132	62.640
51.1.2	Cable color Negro de 4mm2	ml	20	2.431	48.611	ml	20	8.271	165.420	ml	20	4.000	80.000	ml	20	5.220	104.400
51.1.3	Cable color Blanco de 4mm2	ml	20	2.431	48.611	ml	20	8.271	165.420	ml	20	4.000	80.000	ml	20	5.220	104.400
51.1.4	Tarugo Nro 14 con tirafondo y arandela	un	20	1.500	30.000	un	20	882	17.640	un	20	3.000	60.000	un	20	580	11.600
51.1.5	Riel a tierra raqueable	un	3	39.700	119.100	un	3	187.474	562.422	un	3	207.000	621.000	un	3	58.000	174.000
51.1.6	Canal de Tensión 8 tomas	un	2	487.580	975.160	un	2	132.334	264.668	un	2	1.840.000	3.680.000	un	2	174.000	348.000
51.1.7	Llave TM 1X16 Amp	un	2	13.313	26.625	un	2	44.111	88.222	un	2	41.000	82.000	un	2	29.000	58.000
51.1.8	Bandeja con 2 ventiladores	un	2	540.000	1.080.000	un	2	242.613	485.226	un	2	840.000	1.680.000	un	2	174.000	348.000
51.1.9	Bandeja doble fijacion	un	2	373.000	746.000	un	2	308.780	617.560	un	2	360.000	720.000	un	2	232.000	464.000
51.1.10	Bandeja simple fijacion	un	3	217.500	652.500	un	3	275.697	827.091	un	3	360.000	1.080.000	un	3	232.000	696.000
51.1.11	Tornillos con tuercas enjauladas	un	60	4.300	258.000	un	60	772	46.320	un	60	6.000	360.000	un	60	1.160	69.600
51.1.12	Guia de cable horizontal 1 U	un	4	45.000	180.000	un	4	198.502	794.008	un	4	87.000	348.000	un	4	290.000	1.160.000
51.1.13	Guia de cable vertical	gl	1	666.000	666.000	gl	1	198.502	198.502	gl	1	87.000	87.000	gl	1	1.160.000	1.160.000
51.1.14	Pach-Panel 24 P Cat 6	un	3	353.048	1.059.143	un	3	391.489	1.174.467	un	3	610.000	1.830.000	un	3	754.000	2.262.000
51.1.15	Pach-Panel 48 P Cat 6	un	1	653.138	653.138	un	1	794.006	794.006	un	1	1.100.000	1.100.000	un	1	1.740.000	1.740.000
51.1.16	Pach cord 1,0 mt Cat 6	un	70	5.000	350.000	un	70	13.233	926.310	un	70	23.000	1.610.000	un	70	29.000	2.030.000
51.1.17	DIO - Distribuidor Interno Optico	un	2	350.000	700.000	un	2	261.912	523.824	un	2	610.000	1.220.000	un	2	580.000	1.160.000
51.1.18	Bandeja de empalme de FO	un	2	450.000	900.000	un	2	274.042	548.084	un	2	920.000	1.840.000	un	2	104.400	208.800
51.1.19	Conectores e insumos de FO	un	12	450.000	5.400.000	un	12	259.706	3.116.472	un	12	110.000	1.320.000	un	12	104.400	1.252.800
51.2	Instalación Eléctrica							-					-				
52.1.1	Provision y montaje de toda la instalacion electrica, incluye conexiones de tableros pricipal y secundario.	gl	1	10.520.000	10.520.000	gl	1	8.656.873	8.656.873	gl	1	5.000.000	5.000.000	gl	1	8.700.000	8.700.000
51.3	Detalle de instalación de punto eléctrico y señales débiles (Red de datos)							-					-				
51.3.1	Toma corriente doble con tierra	un	52	43.500	2.262.000	un	52	6.065	315.380	un	52	25.000	1.300.000	un	52	58.000	3.016.000
51.3.2	Toma corriente doble común y tierra	un	52	27.100	1.409.200	un	52	10.476	544.752	un	52	25.000	1.300.000	un	52	58.000	3.016.000
51.3.3	Toma RJ 45 Cat 6	un	52	49.000	2.548.000	un	52	9.594	498.888	un	52	30.000	1.560.000	un	52	17.400	904.800
51.3.4	Placa de 2 agujeros para RJ45	un	52	3.890	202.280	un	52	19.630	1.020.760	un	52	11.500	598.000	un	52	40.600	2.111.200
51.3.5	Papa ciega	un	52	1.800	93.600	un	52	10.476	544.752	un	52	29.000	1.508.000	un	52	23.200	1.206.400

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad	Cantidad	Precio Unitario C/ I.V.A	Precio Total C/ I.V.A	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	UNID	CANTI	Precio Unit. Con I.V.A.	Precio Total con I.V.A.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
51.3.6	Cable UTP Cat 6	ml	2.580	2.870	7.404.600	ml	2.580	8.271	21.339.180	ml	2.580	11.500	29.670.000	ml	2.580	2.900	7.482.000
51.3.7	Cable de Fibra Optica Monomodo de 12 pelos	ml	90	8.125	731.250	ml	90	56.900	5.121.000	ml	90	16.500	1.485.000	ml	90	29.000	2.610.000
51.3.8	Pach cord 3mts Cat 6	un	52	21.400	1.112.800	un	52	13.013	676.676	un	52	23.000	1.196.000	un	52	29.000	1.508.000
51.3.9	Mano de obra por instalación	un	52	85.000	4.420.000	un	52	38.818	2.018.536	un	52	220.000	11.440.000	un	52	58.000	3.016.000
51.3.10	Canaleta o bandeja estructurada metálica 10cm x 20cm - Chapa galvanizada con orificios en los costados	ml	175	37.800	6.615.000	ml	175	6.341	1.109.675	ml	175	320.000	56.000.000	ml	175	98.600	17.255.000
51.3.11	Conector de 90 grados o derivacion de bandeja estructurada metálica 10cm x 20cm - Chapa galvanizada ranurada	un	11	77.800	855.800	un	11	74.989	824.879	un	11	190.000	2.090.000	un	11	116.000	1.276.000
51.3.12	Electroducto de PVC liso anti flama de 3/4 pulg	ml	740	3.232	2.392.030	ml	740	4.356	3.223.440	ml	740	13.000	9.620.000	ml	740	3.287	2.432.380
51.3.13	Electroducto de PVC liso anti flama de 1 pulg	ml	10	10.235	102.350	ml	10	4.687	46.870	ml	10	16.000	160.000	ml	10	3.287	32.870
51.4	**Detalle de instalación de Camaras IP (Señales Debiles)**							-					-				
51.4.1	Toma RJ 45 Cat 6	un	19	49.000	931.000	un	19	9.594	182.286	un	19	30.000	570.000	un	19	23.200	440.800
51.4.2	Placa de 2 agujeros para RJ45	un	19	3.890	73.910	un	19	19.630	372.970	un	19	11.500	218.500	un	19	23.200	440.800
51.4.3	Pico ciego	un	19	1.800	34.200	un	19	5.734	108.946	un	19	29.000	551.000	un	19	29.000	551.000
51.4.4	Cable UTP Cat 6	ml	1.060	2.870	3.042.200	ml	1.060	8.271	8.767.260	ml	1.060	11.500	12.190.000	ml	1.060	2.900	3.074.000
51.4.5	Pach cord 3mts Cat 6	un	19	21.400	406.600	un	19	13.013	247.247	un	19	23.000	437.000	un	19	23.200	440.800
51.4.6	Cámara IP Fija Interior	un	16	1.694.700	27.115.200	un	16	699.718	11.195.488	un	16	2.300.000	36.800.000	un	16	2.088.000	33.408.000
51.4.7	Cámara IP PTZ Interior	un	1	4.284.000	4.284.000	un	1	1.021.070	1.021.070	un	1	1.400.000	1.400.000	un	1	5.800.000	5.800.000
51.4.8	Cámara IP PTZ Exterior	un	2	4.284.000	8.568.000	un	2	2.420.506	4.841.012	un	2	4.600.000	9.200.000	un	2	6.148.000	12.296.000
51.4.9	Mano de obra por instalación Servidor y el sistema	un	1	11.785.000	11.785.000	un	1	2.044.015	2.044.015	un	1	1.800.000	1.800.000	un	1	4.408.000	4.408.000
51.4.10	Mano de obra por instalación Camaras	un	19	250.000	4.750.000	un	19	484.619	9.207.761	un	19	173.000	3.287.000	un	19	290.000	5.510.000
51.5	**Equipos activos de la Red Informática**							-					-				
51.5.1	Switch de 24 P 10/100 y 2 P de 1000 capa 2 para puestos de Datos. Sin POE	un	3	4.095.000	12.285.000	un	3	1.378.483	4.135.449	un	3	3.630.000	10.890.000	un	3	2.900.000	8.700.000
51.5.2	Switch de 24 P 10/100 y 2 P de 1000 capa 2 para CAMARAS. Con POE	un	2	4.914.000	9.828.000	un	2	2.040.155	4.080.310	un	2	3.930.000	7.860.000	un	2	3.712.000	7.424.000
51.5.3	Servidor de Aplicación y Almacenamiento (Hardware y Software)	un	1	8.500.000	8.500.000	un	1	3.939.153	3.939.153	un	1	21.500.000	21.500.000	un	1	13.920.000	13.920.000
51.5.4	Estacion de Trabajo	un	1	10.500.000	10.500.000	un	1	1.709.319	1.709.319	un	1	7.900.000	7.900.000	un	1	5.800.000	5.800.000
51.5.5	Monitor LED 40"	un	1	7.500.000	7.500.000	un	1	8.270.898	8.270.898	un	1	4.000.000	4.000.000	un	1	8.700.000	8.700.000
51.6	**INSTALACION TELEFONICA.**							-					-				
51.6.1	Cajas de embutir de 2 x 4	un	90	1.786	160.714	un	90	5.293	476.370	un	90	5.000	450.000	un	90	40.600	3.654.000
51.6.2	Ductos de PVC rigido de 3/4.	m	300	3.232	969.742	m	300	4.246	1.273.800	ml	300	1.500	450.000	m	300	2.900	870.000
51.6.3	Ductos de PVC rigido de 1.	m	170	10.235	1.739.949	m	170	4.687	796.790	ml	170	2.000	340.000	m	170	4.060	690.200
51.6.4	Ductos de PVC rigido de 2.	m	50	13.889	694.444	m	50	7.499	374.950	ml	50	4.000	200.000	m	50	5.220	261.000
51.6.5	Cables con proteccion de 1 Par.	m	2.000	3.500	7.000.000	m	2.000	13.233	26.466.000	ml	2.000	2.500	5.000.000	m	2.000	2.900	5.800.000
51.6.6	Cables con proteccion de 50 Pares.	m	50	28.914	1.445.700	m	50	30.878	1.543.900	ml	50	50.000	2.500.000	m	50	4.060	203.000
51.6.7	Fichas telefonicas completas	un	90	4.375	393.750	un	90	35.841	3.225.690	un	90	85.000	7.650.000	un	90	40.600	3.654.000
51.6.8	Registros de 30x30x40 cm.	un	17	336.500	5.720.500	un	17	224.417	3.815.089	un	17	150.000	2.550.000	un	17	174.000	2.958.000
51.6.9	Tablero General con regletas y accesorios.	un	1	9.500.000	9.500.000	un	1	1.455.678	1.455.678	un	1	5.000.000	5.000.000	un	1	2.900.000	2.900.000
51.6.10	Central Telefonica electronica para 150 abonados.	un	1	12.750.000	12.750.000	un	1	2.268.432	2.268.432	gl	1	125.000.000	125.000.000	un	1	66.700.000	66.700.000
51.6.11	Puesta a tierra con electrodos y accesorios.	Gl	1	4.500.000	4.500.000	Gl	1	2.244.170	2.244.170	gl	1	500.000	500.000	Gl	1	2.900.000	2.900.000
51.6.12	Mano de Obra Instalacion Telefonica.	Gl	1	5.000.000	5.000.000	Gl	1	6.744.641	6.744.641	gl	1	45.000.000	45.000.000	Gl	1	17.400.000	17.400.000
	Sub Total Ítem				214.088.318			-	168.231.437				454.048.500				286.884.490
52	**RETIRO DE ESCOMBROS**	**gl**	**45**	**120.000**	**5.400.000**	gl	45	200.156	9.007.020	gl	45	200.000	9.000.000	gl	***45***	116.000	***5.220.000***
	Sub Total Ítem				5.400.000			-	9.007.020				9.000.000				5.220.000
53	**LIMPIEZA FINAL**	**m2**	**2.500**	**3.300**	**8.250.000**	m2	2.500	3.033	7.582.500	m2	2.500	2.000	5.000.000	m2	***2.500***	***1.160***	***2.900.000***
	Sub Total Ítem				8.250.000			-	7.582.500				5.000.000				2.900.000
54	**Protector de PVC para paredes**							-									
54.1	Guardacamillas de PVC de alta resistencia	ml	254	85.435	21.700.490	ml	254	73.876	18.764.504	ml	254	170.000	43.180.000	ml	254	52.200	13.258.800
54.2	Tapa guardacamillas	un	211	11.715	2.471.865	un	211	44.883	9.470.313	un	211	50.000	10.550.000	un	211	17.400	3.671.400
54.3	Terminales de acero inoxidable revestido en PVC	un	520	175.725	91.377.000	un	520	80.669	41.947.880	un	520	50.000	26.000.000	un	520	23.200	12.064.000
54.4	Esquineros de PVC - 90° 50X50 mm- h=1.80m	un	49	73.200	3.586.800	un	49	38.818	1.902.082	un	49	215.000	10.535.000	un	49	266.800	13.073.200
54.5	Pasamanos de aluminio con revestimiento de PVC	ml	156	175.725	27.413.100	ml	156	146.781	22.897.836	ml	156	200.000	31.200.000	ml	156	58.000	9.048.000
	Sub Total Ítem				146.549.255				94.982.615				121.465.000				51.115.400
TOTAL IVA INCLUIDO SON GS.					**5.903.791.363**				**6.934.350.054**				**7.641.506.500**				**7.820.083.506**