ANEXO

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
LPN DIP N° 21/11

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Fabricio Andreotti
Abogado - Mat. Nº 18.565
Dirección Jurídica

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Jorge A. Gustale M.
Dirección Jurídica - Mat. Nº 9.621
Jefe Departamento Judicial

LIC. CESAR E. ALFONSO A.
Oficina de Coordinación
DBS - IPS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia [illegible]
Unidad Técnica de [illegible]
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rodolfo Báez Noblia
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Mereles
Jefa, Secc. Fiscalización de Obras
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obras

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

71

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS LPN DIP N

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	CONSORCIO INGENIERIA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES				B & S CONSTRUCCIONES S.A.				CONSTRUCTORA PILAR [illegible] S.R.L.				CONSORCIO DE CONSTRUCTORES ASOCIADOS			
		UNIDAD	Cantidad	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL C/ I.V.A.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT. Con IVA	Precio Total IVA INCLUIDO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT. 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 señalizadoras 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	OBRA CIVIL																
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 edoquinado	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 raso 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 (lavandaria)	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	8.175.745	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 e 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				53.818.000				48.200.320
3	MOVIMIENTO DE TIERRA																
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 cenicero.	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	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO																
4.1	FUNDACIONES							-					-				
4.1.1	Tubulones de hormigón ciclópeo (1:2:4 + 30% de piedra bruta basáltica). Incluye marcación, excavación y fenado.	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	95.187.625
4.1.3	Lastre de hormigón	m3	6	1.301.924	7.55[illegible]	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 ho[illegible]rmado, Fck=240 kg/cm2.	m3	17	1.329.754	22.486.[illegible]	m3	17	1.949.189	32.960.786	m3	17	[illegible]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

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Mereles
Jefa, Secc. Fiscalización de Obras
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obras

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

LIC. CESAR F. ALFONSO A.
Oficina de Coordinación
DBS - IPS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Claudia Acosta Gauto
Jefa Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

Abogado - Mat. N° [illegible]
Dirección Jurídica

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad	Cantidad	Precio Unitario C/ IVA	Precio Total IVA Incl.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO C/ IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	UNID	CANT.	PRECIO UNITARIO C/ IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO C/ 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	1.642.720	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				688.407.828				794.004.000				695.329.822
	[illegible]																
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 baldosita 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
6.1	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 mampostería	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	Centeros de mampostería 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
7.1	Enverillado 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
8.1	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 bruñada	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	Reparación de revoque	m2	1.052	17.427	18.333.204	m2	1.052	10.563	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	Bañas 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
9.1	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				620.02[illegible]				306.015.137				250.495.000				411.815.076
10.1	De azulejos blancos liso - 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

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Arq. Elda Mereles
Jefa, Secc. Fiscalización de Obr
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obr

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

LIC. CESAR F. ALFONSO
Oficina de Coordinación
DBS - IPS

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Claudia Acosta Gayto
Jefa Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad	Cantidad	Precio Unitario I.V.A.	Precio Total c/ I.V.A.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	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	1.365.000	ml	39	66.440	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 Item				62.406.844			-	100.358.098				86.049.500				76.247.380
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 granítico 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 Item				59.133.164			-	77.286.492				66.438.000				66.726.564
12.1	**De granito.**							-					-				
12.1.1	De mosaicos graníticos semipulidos incluye pulido 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	Cerámico antideslizante, P/5 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 terroso 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 corredor	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 Item				470.169.625			-	458.676.404				441.346.000				563.916.600
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 Item				39.861.731			-	50.299.714				26.097.000				71.712.940
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 [illegible]	un	6	398.240	2.389[illegible]	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 (0,70x[illegible] 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

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Mereles
Jefa, Secc. Fiscalización de Obras
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obras

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

LIC. CESAR F. ALFONSO A.
Oficina de Coordinación
DBS - IPS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Claudia Acosta
Unidad Técnica de Control
D.G.B.S.

ITEM	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	Cantidad	Precio Unitario IVA	Precio Total IVA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
14.2	**Provisión y colocación de puertas placas multiliminadas tipo vaiven con herrajes y contramarcos**							-	-				-				
14.2.1	Tipo P4 (0,90x2,10 m) De una hoja placa multiliminada 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 Item				26.101.606			-	70.137.200				82.250.000				68.593.120
15.1	**Provisión y colocación de marcos de chapa doblada N° 18:**							-					-				
15.1.1	Para puerta Tipo P1 (0,90x2,10 m) cajón para pared e=0,15m en chapa doblada N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 (0,80x2,10 m) con marcos cajón para pared e=0,15 m en chapa doblada N° 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 N° 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 N° 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 Item				232.298.574			-	136.685.381				187.150.000				167.726.720
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 (3,20[illegible] Ventanas proyectantes tipo máximo aire de marco de alu[illegible]nodizado 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	[illegible].500.000	12.000.000	un	8	1.559.040	12.472.320

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Asesoría Jurídica
Dirección Jurídica
Nº 18.565

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Mereles
Jefa, Secc. Fiscalización de Obras
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obras

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

LIC. CESAR F. ALFONSO A.
Oficina de Coordinación
DBS - IPS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Claudia Acosta Gaona
Asesor Técnica de Contratación
D.G.B.S.

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	Precio Unitario C/ IVA	Precio Total C/ IVA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL C/ IVA INCLUIDO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL C/ IVA INCLUIDO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL C/ IVA INCLUIDO
16.1.4	Tipo V4 (4,15x1,25 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	4	5.624.522	22.498.088	un	4	2.610.730	10.442.920	un	4	4.000.000	[illegible].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	585.494	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)) + bandarola (4,62x1,10) c/ tratamiento de esmerilado, incluye :cerraduras, rieles, herrajes y todos los accesorios para su instalación, con freno hidraulico tipo cierre 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 cierre 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 Paracoles de aluminio.**							-	-				-				
16.4.1	[illegible] natural, con marcos perimetrales, tubos rectangulares, aletas fijas horizontales de 150 mm de ancho y caños redondos c/anclajes metálicos ediseños	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 Item				241.953.074			-	610.998.381				573.950.000				607.992.424
	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	228.345	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	de cierre corrs[illegible]es, para Riego 0,30 m x 0,30 m x 0,30 m confor[illegible] de detalle.	un.	43	202.397	8.703[illegible]	un	43	162.672	6.994.896	un	43	[illegible]120.000	5.160.000	un	43	220.400	9.477.200

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Fabricio Martínez
Abogado
Mat. Nº 13.355
Director Jurídico

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Mereles
Jefa, Secc. Fiscalización de Obra
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obra

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

LIC. [illegible] F. ALFONSO A.
Oficina de Coordinación
DGB - IPS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta Gauto
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO C/ I.V.A	Precio total C/ I.V.A	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO C/ I.V.A INCLUIDO	PRECIO TOTAL C/ I.V.A INCLUIDO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO C/ I.V.A INCLUIDO	PRECIO TOTAL C/ I.V.A INCLUIDO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO C/ I.V.A INCLUIDO	PRECIO TOTAL C/ I.V.A 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	[illegible]	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	[illegible]	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	13.6[illegible]	un	1	26.687	26.687	un	1	22.000	22.000	un	1	17.400	17.400
17.1.7.44	Union sencilla [illegible]	un	19	4.282	81.[illegible]	un	19	7.388	140.372	un	19	[illegible]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

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Mereles
Jefa, Secc. Fiscalización de Obras
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obras

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

LIC. CESAR F. ALFONSO A.
Oficina de Coordinación
DBS - IPS

INSTITUTO DE PREVISION S.S.
Claudia Acosta G.
Jefa Técnica de Contrataci
D.G.B.S.

Abogado - Mat. Nº 18.5[illegible]
Dirección Jurídica

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad	Cantidad	Precio Unitario C/ I.V.A	Precio Total C/ I.V.A	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO C/ IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	UNID	CANT	Precio unit. Con I.V.A	Precio Total con I.V.A	UNIDAD	CANT	PRECIO UNITARIO C/ IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL C/ 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			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		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		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
	[illegible]																
17.1.8.1	Tuberia DN 1/2"	ml	106	7.536	802.283	ml	106	13.454	1.432.319	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
	[illegible]																
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 interior 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 capas, 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 pa[illegible]riores.	m2	42	10.983	461[illegible]	m2	42	17.105	718.410	m2	42	[illegible] 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

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Fabricio Aldrighetti
Abogado - Mat. Nº 18.365

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Mereles
Jefa, Secc. Fiscalización de Obras
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obras

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

LIC. CESAR F. ALFONSO A.
Oficina de Coordinación
DPS - IPS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Costa Gauti
Jefa Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO c/ IVA	PRECIO TOTAL c/ IVA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO c/ IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO Unit. con I.V.A.	PRECIO TOTAL con I.V.A.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO c/ 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		185.173
17.2.7	**Carpintería Metálica, provisión y colocación.**							-				-					
17.2.7.1	De Ventana metálica con ranuras de ventilación de chapas lisas N° 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 N° 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 Casata 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 metalica	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	[illegible]																
17.2.10.1	Tubería de H°G° - 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 H°G° - 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
	[illegible]																
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
	[illegible]																
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
	[illegible]																
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= [illegible]	un	9	8.855	79.[illegible]	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

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Mereles
Jefa, Secc. Fiscalización de Obra
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obras

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

LIC. C[illegible] E. ALFONSO A.
Oficina de Coordinación
DBS - IPS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Claudia Acosta Gau
Jefa Técnica de Contratación
D.G.B.S.

ITEM	DESCRIPCION 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.	CANTIDAD	PRECIO UNIT. C/ I.V.A.	PRECIO TOTAL C/ I.V.A.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT. C/ I.V.A.	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	7.706	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= 50x50cm	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	Cámara 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
	[illegible]																
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 vítreo, 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
	[illegible]																
	Provisión y [illegible]n al 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

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Mereles
Jefa, Secc. Fiscalización de Obras
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obras

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

Lic. C[illegible] F. ALFONSO
Oficina de Coordinación
DBS - IPS

INSTITUTO DE PREVISION SOC.
Ing. Claudia Acosta Ga[illegible]
Jefa Técnica de Contratación
D.G.B.S.

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad	Cantidad	Precio Unitario C/A	Precio Total C/ IVA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO S/A INCLUIDO IVA	PRECIO TOTAL S/A INCLUIDO IVA	UNID	CANT.	PRECIO UNITARIO C/A	PRECIO TOTAL C/ IVA	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO C/A	PRECIO TOTAL C/A 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		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	[illegible]	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 leale 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	Griferia 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	Griferia 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	Bacha profunda simple de acero inoxidable de 0,60 m x 0,40 m 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	Bacha profunda doble de acero inoxidable de 1,20 m x 0,40 m x 0,40 m, de sobreponer en mesada, conforme plano de detalle.	un.	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 Item				354.260.402		-		363.605.372				463.249.700				448.848.805
	Instalación desagüe pluvial a/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 P[illegible]50mm	ml.	35	73.800	2.597.0[illegible]	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

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Mereles
Jefa, Secc. Fiscalización de Obras
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obras

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

LIC. CESAR F. ALFONSO A.
Oficina de Coordinación
DBS - IPS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta Gauto
Jefa Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	Precio Unitario C/ IVA	Precio Total C/ IVA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	UNID	CANT.	Precio Unit. Con IVA	Precio Total C/ IVA	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.[illegible]	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	7.436.099	ml	31	200.000	6.130.000	ml	31	580.000	17.777.000
	REMOCIÓN Y INSTALACIÓN DE DESAGUE PLUVIAL																
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 Item				36.911.698			-	89.981.594				106.667.100				203.493.139
19.1	Termocalefón de 60lts 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 Item				12.851.250				22.926.932				17.200.000				23.919.200
20.1.1	Limpieza de terreno, replanteo y marcación 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 cerámico, 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 epóxido 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	9.374.640	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
20.2.1	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

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abogado - Mat. Nº 18.565
Fabricio Valdezoli

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Mereles
Jefa, Secc. Fiscalización de Obras
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obras

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Diana Acosta
Dirección Proyectos
Dirección de Infraestructura

LIC. CESAR F. ALFONSO A.
Oficina de Coordinación
OBS - IPS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta Gauto
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad	Cantidad	Precio Unitario C/ IVA	Precio Total C/ IVA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	UNID	CANT.	Precio Unit. con IVA	Precio total con IVA	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
	[illegible]																
20.3.1	Tablero de Transferencia principal, con todos los elementos de medición, 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 [illegible] detalles correspondientes.	un	1	2.034.832	2.034.8[illegible]	un	1	1.358.633	1.358.633	un	1	[illegible].200.000	1.200.000	un	1	2.320.000	2.320.000
20.3.21	Tablero Seccional de Reserva para Equipos Telefónicos, 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

Asunción, 10 de Setiembre de 2014

Abogado - Mat. N° 10.665

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Mereles
Jefa, Secc. Fiscalización de Obra.
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obras

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

LIC. CESAR F. ANTONIO A.
Oficina de Coordinación
OBS - IPS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta Osuto
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON IVA	PRECIO TOTAL CON IVA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON IVA	PRECIO TOTAL CON IVA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
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	164.823	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.[illegible]	un	16	20.622	329.952	un	16	50.000	800.000	un	16	25.520	408.320
20.4.6.4	Disyuntor te[illegible]tico de 1x10A	un	10	12.679	126.79[illegible]	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)**							-					-				

Fabricio Andrés Cotti
Abogado - Mat. N° 18.365
Fiscalía de Estado

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Mereles
Jefa, Secc. Fiscalización de Ob.
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obr.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

LIC. CESAR F. ALFONSO
Oficina de Coordinación
DPS - IPS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Claudia Acosta Cantero
Jefa Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.