IX. CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS.

						APONTE LATORRE S.A.				BLOCK SRL				CONSORCIO PROEL - A.C.			
CODIGO DE CATALOGO	RUBRO	ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUÍDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUÍDO)	PRECIO REFERENCIAL	PORCENTAJE DE VARIACION	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUÍDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUÍDO)	PRECIO REFERENCIAL	PORCENTAJE DE VARIACION	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUÍDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUÍDO)	PRECIO REFERENCIAL	PORCENTAJE DE VARIACION
72131601-002		1	**PREPARACION DE OBRA**														
	520	1.1	Construccion de Obradores.	m2	80,00	580.800	46.464.000	479.622	21%	395.955	31.676.400	479.622	-17%	277.500	22.200.000	479.622	-42%
	520	1.2	Construccion de Deposito para Acopio de materiales	m2	40,00	580.800	23.232.000	479.622	21%	395.955	15.838.200	479.622	-17%	277.500	11.100.000	479.622	-42%
	520	1.3	Construccion de Depósitos y vestuarios para el personal	m2	40,00	580.800	23.232.000	479.622	21%	395.955	15.838.200	479.622	-17%	277.500	11.100.000	479.622	-42%
	520	1.4	Alquiler de Sanitarios Estándar(cant. 4 al mes)	mes	12,00	4.884.000	43.956.000	3.348.000	46%	2.941.380	35.296.560	3.348.000	-12%	1.420.800	12.787.200	3.348.000	-58%
	520	1.5	Alquiler de contenedores permanentes(cant. 4 al mes).	mes	12,00	4.752.000	42.768.000	2.673.000	78%	1.289.682	15.476.184	2.673.000	-52%	1.154.400	10.389.600	2.673.000	-57%
	520	1.6	Vallado de Obra, armado.	m2	85,00	134.640	11.444.400	110.845	21%	118.787	10.096.853	110.845	7%	177.600	15.096.000	110.845	60%
	520	1.7	Trazado , replanteo y marcación.	m2	2.682,00	8.580	23.011.560	7.150	20%	6.222	16.687.806	7.150	-13%	4.440	11.908.080	7.150	-38%
	520	1.8	Confección y colocación Cartel de Obra.	m2	10,00	679.800	6.798.000	563.064	21%	622.215	6.222.150	563.064	11%	499.500	4.995.000	563.064	-11%
	520	1.9	Limpieza de área construida (Planta Baja y Entrepiso)	m2	2.000,00	7.920	15.840.000	6.607	20%	6.788	13.575.600	6.607	3%	27.750	55.500.000	6.607	320%
	520	1.10	Acarreo, carga de basuras a contenedor provenientes de la limpieza.	m3	400,00	96.888	38.755.200	80.309	21%	67.878	27.151.200	80.309	-15%	66.600	26.640.000	80.309	-17%
	520	1.11	Retiro de basuras, 0,8% sobre el total.	global	1,00	2.204.009	2.204.009	1.828.464	21%	1.700.200	1.700.200	1.828.464	-7%	9.526.464	9.526.464	1.828.464	421%
72131601-002		2	**DEMOLICIONES**														
		2.1	**De aberturas**														
	520	2.1.1	De ventanas de madera y/o metálicas c/marcos y /o rejas	un	12,00	36.960	443.520	30.375	22%	28.283	339.390	30.375	-7%	22.200	266.400	30.375	-27%
	520	2.1.2	De puertas de madera y/o metálicas c/marcos	un	53,00	36.960	1.958.880	30.375	22%	28.283	1.498.973	30.375	-7%	22.200	1.176.600	30.375	-27%
	520	2.1.3	De portones vehiculares	un	2,00	36.960	73.920	30.375	22%	28.283	56.565	30.375	-7%	111.000	222.000	30.375	265%
		2.2	**De pisos (interiores y exteriores) incluye zócalos**														
	520	2.2.1	De piso (interiores incluye zócalos y exteriores incluye vereda frente)	m2	1.168,00	12.540	14.646.720	10.382	21%	8.485	9.910.188	10.382	-18%	8.880	10.371.840	10.382	-14%
	520	2.2.2	De piso de hormigon armado, hasta nivel -0,65 m	m2	618,00	79.200	48.945.600	10.382	663%	8.485	5.243.576	10.382	-18%	8.880	5.487.840	10.382	-14%
		2.3	**De revestidos**	-													
	520	2.3.1	De revoques interiores y exteriores en paredes, mochetas y pilares.	m2	3.140,00	12.540	39.375.600	10.382	21%	8.485	26.642.115	10.382	-18%	8.880	27.883.200	10.382	-14%
	520	2.3.2	De revestido de isopor como aislante en mamposterias	m2	394,00	12.540	4.940.760	10.382	21%	8.485	3.342.992	10.382	-18%	8.880	3.498.720	10.382	-14%
	520	2.3.3	De azulejos	m2	1.275,00	12.540	15.988.500	10.382	21%	8.485	10.818.056	10.382	-18%	5.550	7.076.250	10.382	-47%
	520	2.3.4	De PVC	m2	68,00	12.540	852.720	10.382	21%	8.485	576.963	10.382	-18%	5.550	377.400	10.382	-47%
		2.4	**De mamposterías**														
	520	2.4.1	De mamposteria de ladrillos común y huecos, e= 0,15 m	m2	319,00	22.770	7.263.630	19.305	18%	18.666	5.954.598	19.305	-3%	15.540	4.957.260	19.305	-20%
	520	2.4.2	De mamposteria de ladrillos común y huecos, e= 0,20 m	m2	946,00	25.410	24.037.860	25.025	2%	20.363	19.263.776	25.025	-19%	15.540	14.700.840	25.025	-38%
	520	2.4.3	De mamposteria de ladrillos común y huecos, e= 0,30 m	m2	192,00	33.990	6.526.080	25.025	36%	21.495	4.126.982	25.025	-14%	26.640	5.114.880	25.025	6%
	520	2.4.4	Abrir vano en mamposteria de e= 0,15 m	m2	43,00	22.770	979.110	19.305	18%	16.970	729.689	19.305	-12%	15.540	668.220	19.305	-20%
	520	2.4.5	Abrir vano en mamposteria de e= 0,20 m	m2	24,00	25.410	609.840	25.025	2%	22.060	529.448	25.025	-11%	16.650	399.600	25.025	-33%
	520	2.4.6	Abrir vano en mamposteria de e= 0,25 m	m2	17,00	33.990	577.830	25.025	36%	23.192	394.258	25.025	-7%	22.200	377.400	25.025	-11%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Kathia Armoa Meyer
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alcaraz Ugarte
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura

	520	2.4.7	Abrir vano en mamposteria de e= 0,30 m	m2	39,00	33.990	1.325.610	25.025	36%	24.889	970.655	25 025	-1%	26.640	1.038.960	25.025	6%
	520	2.4.8	De paredes y bases de Hormigón armado	m2	44,00	79.200	3.484.800	51.480	54%	45.252	1.991.088	51.480	-12%	33.300	1.465.200	51.480	-35%
		2.5	**De estructuras**														
	520	2.5.1	De chapas metalicas en su totalidad sin recuperación de materiales	m2	2.090,00	36.960	77.246.400	30.375	22%	22.626	47.288.340	30.375	-26%	5.550	11.599.500	30.375	-82%
	520	2.5.2	De entrepiso de madera (machimbre y vigas estructurales)	m2	302,00	89.760	27.107.520	74.100	21%	50.909	15.374.367	74.100	-31%	8.880	2.681.760	74.100	-88%
	520	2.6	De Mamparas de Eucatex (Incluye puertas)	m2	54,00	22.440	1.211.760	18.876	19%	15.838	855.263	18.876	-16%	11.100	599.400	18.876	-41%
	520	2.7	De postes de hormigon y tejidos de alambre perimetral	m2	290,00	7.920	2.296.800	6 750	17%	13.576	3.936.924	6.750	101%	6.660	1.931.400	6.750	-1%
	520	2.8	Retiro de cañerias de hierro fundido colgantes y embutidas	global	1,00	5.940.000	5.940.000	5.000.000	19%	7.353.450	7.353.450	5.000.000	47%	13.320.000	13.320.000	5.000.000	166%
	520	2.9	De mesadas de material en Laboratorio, Admision, Urgencias, Cocina Comedor, Consultorios, Farmacia y Esterilizacion.-	ml	36,00	62.040	2.233.440	51.480	21%	45.252	1.629.072	51.480	-12%	22.200	799.200	51.480	-57%
	520	2.10	Corte de losa de Hormigon Armado para aire y luz	ml	111,00	114.840	12.747.240	94.710	21%	141.413	15.696.788	94.710	49%	33.300	3.696.300	94.710	-65%
	520	2.11	Corte de alero de techo de tejas, para ampliacion de losa	ml	5,00	114.840	574.200	94.710	21%	141.413	707.063	94.710	49%	55.500	277.500	94.710	-41%
	520	2.12	Retiro de Cartel Institucional de Acceso Principal	un	1,00	121.440	121.440	100.000	21%	226.260	226.260	100.000	126%	333.000	333.000	100.000	233%
	520	2.13	De canteros	m2	8,00	27.720	221.760	23.625	17%	33.939	271.512	23.625	44%	16.650	133.200	23.625	-30%
	520	2.14	De Vallado de proteccion transformador	ml	18,00	8.184	147.312	6.750	21%	16.970	305.451	6.750	151%	13.320	239.760	6.750	97%
	520	2.15	De escalera interna de hormigon armado	global	1,00	1.953.600	1.953.600	1.620.000	21%	1.074.735	1.074.735	1.620.000	-34%	2.220.000	2.220.000	1.620.000	37%
	520	2.16	Acarreo, carga y retiro de escombros a contenedor provenientes de las demoliciones, 0,8% sobre demoliciones.	global	1,00	2.430.660	2.430.660	1.744.267	39%	857.247	857.247	1.744.267	-51%	45.554.400	45.554.400	1.744.267	2512%
72131601-002		3	**MOVIMIENTO DE SUELOS**														
	520	3.1	Relleno de tierra de prestamo, y compactación hasta nivel de cota indicada en los planos	m3	283,00	159.390	45.107.370	135.300	18%	113.130	32.015.790	135.300	-16%	111.000	31.413.000	135.300	-18%
	520	3.2	Relleno con tierra gorda y compactación de tierra en canteros	m3	4,00	159.390	637.560	135.300	18%	113.130	452.520	135.300	-16%	111.000	444.000	135.300	-18%
	520	3.3	Excavación para fundaciones	m3	177,00	52.800	9.345.600	39.204	35%	50.909	9.010.805	39.204	30%	49.950	8.841.150	39.204	27%
	520	3.4	Excavación para Reservorio Inferior	m3	181,00	79.200	14.335.200	72.900	9%	67.878	12.285.918	72.900	-7%	49.950	9.040.950	72.900	-31%
	520	3.5	Excavacion de suelo natural h = 0,15 cm para construccion vereda calle posterior y patio interno	m3	108,00	52.800	5.702.400	39.204	35%	50.909	5.498.118	39.204	30%	44.400	4.795.200	39.204	13%
	520	3.6	Escavacion de suelo para rampa peatonal y escalera de accesos, según cota indicada en los planos	m3	11,00	52.800	580.800	39.204	35%	50.909	559.994	39.204	30%	49.950	549.450	39.204	27%
	520	3.7	Acarreo hasta contenedor.	m3	477,00	96.888	46.215.576	80.309	21%	67.878	32.377.806	80.309	15%	16.650	7.942.050	80.309	-79%
72131601-003		4	**CIMIENTO**														
		4.1	**De piedra bruta colocada, prof. Minima 0,80 m.**														
	520	4 1.1	De piedra bruta colocada a= 0,45 m. Prof. Mínima 0,80 m.	m3	145,00	548.988	79.603.260	492.000	12%	395.955	57.413.475	492.000	20%	466.200	67.599.000	492.000	-5%
72131601-006		5	**AISLACIÓN**														
	520	5.1	Horizontal asfáltica 3 caras, con aditivo hidrófugo inorgánico.	m2	92,00	55.622	5.117.224	28.997	92%	33.939	3.122.388	28.997	17%	25.530	2.348.760	28.997	-12%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Kathia Armoa Meyer
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alcaraz Ugarte
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura

	520	5.2	De lamina de aluminio doble cara super reforzada, para aislacion terminación bajo chapa metálica	m2	1.877,00	92.400	173.434.800	76.500	21%	96.161	180.493.259	76.500	26%	72.150	135.425.550	76.500	-6%
	520	5.3	De Losa Hormigon armado con membrana asfáltica esp. 4 mm terminación de aluminio, para áreas no transitables.(ver detalle)	m2	392,00	208.974	81.917.808	178.037	17%	152.726	59.868.396	178.037	-14%	133.200	52.214.400	178.037	-25%
	520	5.4	Para juntas horizontales en losas de hormigón armado	ml	192,00	48.840	9.377.280	40.500	21%	46.383	8.905.594	40.500	15%	94.350	18.115.200	40.500	133%
72131601-005		6	**MAMPOSTERÍAS**														
		6.1	**Mamposterias de Nivelación**														
	520	6.1.1	De ladrillo común, e= 0,30 m.	m2	64,00	229.573	14.692.672	194.000	18%	164.039	10.498.464	194.000	-15%	149.850	9.590.400	194.000	-23%
	520	6.1.2	De ladrillo común, e= 0,45 m.	m2	5,00	345.899	1.729.495	288.000	20%	192.321	961.605	288.000	-33%	227.550	1.137.750	288.000	-21%
		6.2	**Mamposterias de Elevación**														
	520	6.2.1	De ladrillo común, e= 0,15 m.	m2	1.586,00	137.207	217.610.302	121.000	13%	101.817	161.481.762	121.000	-16%	86.580	137.315.880	121.000	-28%
	520	6.2.2	De ladrillo común, e= 0,20 m.	m2	10,00	153.429	1.534.290	146.130	5%	124.443	1.244.430	146.130	-15%	123.210	1.232.100	146.130	-16%
	520	6.2.3	De ladrillo común, e= 0,30 m.	m2	123,00	193.534	23.804.682	146.130	32%	149.332	18.367.787	146.130	2%	144.300	17.748.900	146.130	-1%
	520	6.2.4	Cierre de vano en mamposteria, e= 0,15 m	m2	15,00	137.207	2.058.105	121.000	13%	101.817	1.527.255	121.000	-16%	86.580	1.298.700	121.000	-28%
	520	6.2.5	Cierre de vano en mamposteria, e= 0,30 m	m2	15,00	193.534	2.903.010	146.300	32%	124.443	1.866.645	146.300	-15%	144.300	2.164.500	146.300	-1%
	520	6.2.6	Cierre de vano en mamposteria, e= 0,25 m	m2	9,00	193.534	1.741.806	146.300	32%	149.332	1.343.984	146.300	2%	144.300	1.298.700	146.300	-1%
	520	6.2.7	Muralla de ladrillos comunes revocados , e= 0,15 m, altura =2,60 m pilares de HºAº 0,13 X 0,27 m cada 3,00 m, envarillado 2 de 8 mm cada 1,00 m , zapata de Hº Aº de 0,45 x 0,60 m en pilares, nivelación de 0,30 m, aislación horizontal, revoque hidrófugo ambas caras y pintura látex para exterior.	ml	85,00	1.058.730	89.992.050	457.380	131%	441.207	37.502.595	457.380	-4%	610.500	51.892.500	457.380	33%
	520	6.2.8	Muro de mamposteria revocada y pintada con base de piedra bruta colocada, base de reja de mamposteria h=0,40 m, e= 0,30 m, según detalle, profundidad del cimiento 0,50 m, incluye excavación y nivelación.	ml	92,00	1.058.730	97.403.160	457.380	131%	260.199	23.938.308	457.380	-43%	1.054.500	97.014.000	457.380	131%
	520	6.2.9	Canteros de mamposteria de ladrillos laminados, e= 0,15 m, terminacion en sardinel, con revoque interior con hidrófugo, altura indicada en los planos.	m2	13,00	237.600	3.088.800	199.800	19%	175.352	2.279.570	199.800	-12%	222.000	2.886.000	199.800	11%
	520	6.2.10	Parapeto de ladrillos comunes, e= 0,15 m h= 0,30 m	m2	75,00	48.023	3.601.725	57.730	-17%	49.777	3.733.290	57.730	-14%	88.800	6.660.000	57.730	54%
	520	6.2.11	Muro bajo de ladrillos laminados, e= 0,15 m, terminacion en sardinel, e= 0,30 m, altura variable según plano.	m2	53,00	164.149	8.699.897	216.000	-24%	175.352	9.293.630	216.000	-19%	98.790	5.235.870	216.000	-54%
	520	6.2.12	Relleno con mamposteria de pilar existente, terminacion final de forma circular, segun ubicación del plano.	ml	4,00	174.181	696.724	146.300	19%	226.260	905.040	146.300	55%	133.200	532.800	146.300	-9%
		6.3	**Tabiques**														
	520	6.3.1	De placas de yeso, pared simple, ciega , con estructura metálica, sin aislacion acustica ni hidrofuga e= 0,10 m.,, RF: 60 MIN. h= 3,45 m.	m2	49,00	204.600	30.485.400	171.600	19%	141.413	21.070.463	171.600	-18%	166.500	24.808.500	171.600	-3%
	520	6.3.2	De placas de yeso, pared simple, ciega , con estructura metálica y aislación hidrofuga e= 0,10 m.,	m2	39,00	237.600	9.266.400	200.200	19%	175.352	6.838.709	200.200	-12%	188.700	7.359.300	200.200	-6%

			RF: 60 MIN., H= 3,45 m														
	520	6.3.3	De placas de yeso, pared simple, ciega y vidriada , con estructura metálica, sin aislacion acustica ni hidrofuga e= 0,10 m.,, RF: 60 MIN. h= 3,45 m.	m2	186,00	204.600	38.055.600	171.600	19%	175.352	32.615.379	171.600	2%	210.900	39.227.400	171.600	23%
72131601-999		7	**CONSTRUCCIÓN Y/O COLOCACIÓN DE DINTELES**														
	520	7.1	Envarillado sobre aberturas de 3 x 8 mm.	ml	334,00	24.879	8.309.586	21.430	16%	16.970	5.667.813	21.430	-21%	19.980	6.673.320	21.430	-7%
	520	7.2	Dinteles Prefabricados sobre vanos, h= 0,14 m	ml	67,00	66.000	4.422.000	51.975	27%	67.878	4.547.826	51.975	31%	42.735	2.863.245	51.975	-18%
72131601-008		8	**REVOQUES**														
	520	8.1	A dos capas interior con hidrófugo en mamposterias, mochetas, pilares, y vigas de hormigon armado	m2	3 120,00	29.928	93.375.360	49.852	-40%	50.909	158.834.520	49.852	2%	38.850	121.212.000	49.852	-22%
	520	8.2	A dos capas exterior c/ hidrófugo en mamposterias, mochetas, pilares, vigas, parapetos y portico de hormigon armado	m2	2.280,00	38.667	88.160.760	49.852	-22%	50.909	116.071.380	49.852	2%	38.850	88.578.000	49.852	-22%
	520	8.3	Azotada impermeable con hidrófugo inorgánico, e= 0,5 m en vigas, pilares, y losas de hormigón armado.	m2	376,00	8.852	3.328.352	81.217	-89%	67.878	25.522.128	81.217	-16%	17.760	6.677.760	81.217	-78%
	520	8.4	A una capa base de aislacion hidrofuga y garganteo perimetral	m2	131,00	33.267	4.357.977	19.273	73%	24.889	3.260.407	19.273	29%	26.640	3.489.840	19.273	38%
	520	8.5	Compuesto con Barium para protección radiológica	m2	58,00	442.200	25.647.600	60.060	636%	107.474	6.233.463	60.060	79%	499.500	28.971.000	60.060	732%
	520	8.6	A una capa base revestido cerámico	m2	1.101,00	27.870	30.684.870	31.714	-12%	50.909	56.050.259	31.714	61%	24.420	26.886.420	31.714	-23%
	520	8.7	Aristas horizontales curvas cielo raso-pared y piso pared.	ml	72,00	10.362	746.064	31.714	-67%	28.283	2.036.340	31.714	-11%	33.300	2.397.600	31.714	5%
	520	8.8	Aristas verticales curvas pared-pared.	ml	73,00	10 362	756.426	31.714	-67%	28.283	2.064.623	31.714	-11%	33.300	2.430.900	31.714	5%
	520	8.9	Buñas en Portico de Fachada	ml	31,00	10.362	321.222	47.587	-78%	36.767	1.139.785	47.587	-23%	33.300	1.032.300	47.587	-30%
72102508-003		9	**REVESTIMIENTO**														
	520	9.1	De azulejos 0,20 x 0,20 m color blanco hielo, en lugares según Planilla de Locales.	m2	1.101,00	63.558	69.977.358	126.574	-50%	107.474	118.328.324	126.574	-15%	72.150	79.437.150	126.574	-43%
	520	9.2	Guarda decorativa de 0,10 x 0,40 m en baños.	ml	241,00	77.689	18.723.049	111.540	-30%	79.191	19.085.031	111.540	-29%	55.500	13.375.500	111.540	-50%
	520	9.3	Listel de terminación de 0,03 x 0,40 m en baños.	ml	482,00	77.689	37.446.098	49.000	59%	39.143	18.866.916	49.000	-20%	38.850	18.725.700	49.000	-21%
	520	9.4	De láminas de plomo en puertas e= 2 mm.	m2	4,00	924.000	3.696.000	1.503.480	-39%	1 470.690	5.882.760	1 503.480	-2%	4.995.000	19.980.000	1.503.480	232%
	520	9.5	De PVC - Vinilico homogeneo termosoldable, en paredes h= 1,30 m, según detalle.	m2	434,00	198.000	85.932.000	303.750	-35%	410.662	178.227.265	303.750	35%	105.450	45.765.300	303 750	-65%
	520	9.6	De ladrillejos	m2	438,00	41.283	18.081.954	70.605	-42%	72.403	31.712.602	70.605	3%	155.400	68.065.200	70.605	120%
	520	9.7	Cementicio texturado en pilar circular	m2	6,00	79.200	475.200	84.915	-7%	62.222	373.329	84.915	-27%	94.350	566.100	84.915	11%
72131601-009		10	**CONTRAPISO**														
	520	10.1	De hormigón de cascotes sobre terreno natural, h= 0,10 m.	m2	803,00	38.586	30.984.558	51.000	-24%	45.252	36.337.356	51.000	-11%	37.185	29.859.555	51.000	-27%
	520	10 2	Carpeta para piso cerámico, porcelanato y vinilico, e= 0,02 m.	m2	1.956,00	36.861	72.100.116	36.800	0%	38.464	75 235.975	36.800	5%	27.750	54.279.000	36.800	-25%
	520	10.3	Contrapiso altura variable para nivelacion de pisos y rampas interiores, h= promedio 0,07 m	m2	1.667,00	31.768	52.957.256	41.900	-24%	38.464	64.119.821	41.900	-8%	33.300	55.511.100	41.900	-21%
	520	10.4	Carpeta hidrófuga sobre losa de hormigón armado y base de	m2	280,00	40.273	11.276.440	64.093	-37%	57.923	16.218.317	64.093	-10%	99.900	27.972.000	64.093	56%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alcaraz Ugarte
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Kathia Armoa Meyer
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

			aislación														
	520	10.5	Escalones de ladrillos comunes, e= 0,30, h= 0,17m, para base de piso de granito.	ml	19,00	91.830	1.744.770	45.000	104%	62.222	1.182.209	45.000	38%	133.200	2.530.800	45.000	196%
72131601-009		11	**PISOS**														
		11.1	**De mosaicos graniticos**														
	520	11.1.1	De mosaicos graniticos reconstituidos antideslizantes, 0,40 x 0,40 m	m2	533,00	131.221	69.940.793	215.800	-39%	164.039	87.432.521	215.800	-24%	127.650	68.037.450	215.800	-41%
	520	11.1.2	Logotipo IPS de granito natural en acceso principal, in situ, según Diseño de Pisos.	m2	14,00	1.650.000	23.100.000	2.970.000	-44%	2.828.250	39.595.500	2.970.000	-5%	144.300	2.020.200	2.970.000	-95%
		11.2	**De mosaicos cerámicos y porcelanatos**														
	520	11.2.1	De Cerámica antideslizante, Pi5 0,30 x 0,30 m (color indicado en el plano de diseños de pisos).	m2	257,00	119.394	30.684.258	92.800	29%	90.504	23.259.528	92.800	-2%	99.900	25.674.300	92.800	8%
	520	11.2.2	De Porcelanato 0,60 x 0,60 m según Planilla de Locales	m2	1.566,00	115.533	180.924.678	171.990	-33%	124.443	194.877.738	171.990	-28%	130.980	205.114.680	171.990	-24%
	520	11.2.3	De Porcelanato antideslizantes, 0,60 x 0,60 m para rampas interiores	m2	20,00	115.533	2.310.660	171.990	-33%	124.443	2.488.860	171.990	-28%	130.980	2.619.600	171.990	-24%
		11.3	**De Hormigon armado**														
	520	11.3.1	De hormigón rodillado en rampas exteriores , acabado tipo cemento ferroso.	m2	55,00	141.698	7.793.390	58.781	141%	73.535	4.044.398	58.781	25%	133.200	7.326.000	58.781	127%
	520	11.3.2	De Hormigón , base de equipos de Lavanderia, Esterilizacion, Transformadoy y generador h= 0,12 m, según plano	m3	14,00	1.209.752	16.936.528	2.358.700	-49%	1.414.125	19.797.750	2.358.700	-40%	1.609.500	22.533.000	2.358.700	-32%
	520	11.3.3	De Hormigon Armado ranurado en caseta de Transformador y Generador	m2	47,00	142.324	6.689.228	142.768	0%	141.413	6.646.388	142.768	-1%	133.200	6.260.400	142.768	-7%
	520	11.3.4	De Hormigon Armado in situ, e= 0.15 m para estacionamientos.	m2	204,00	152.828	31.176.912	142.768	7%	141.413	28.848.150	142.768	-1%	183.150	37.362.600	142.768	28%
	520	11.4	Vinilico homogeneo terminacion curva (zocalo sanitario) h=10 cm sobre la linea superior de inicio de curvatura.	m2	113,00	237.600	26.848.800	415.800	-43%	441.207	49.856.391	415.800	6%	106.560	12.041.280	415.800	-74%
	520	11.5	Piso ecologico	m2	40,00	92.400	3.696.000	102.600	-10%	130.100	5.203.980	102.600	27%	102.120	4.084.800	102.600	0%
	520	11.6	Cordon de hormigon prefabricado, como borde de vereda	ml	32,00	35.776	1.144.832	103.950	-66%	88.807	2.841.826	103.950	-15%	38.850	1.243.200	103.950	-63%
72101607-005		12	**ZÓCALO**														
	520	12.1	De porcelanato 0,10 x 0,60 m	ml	1.022,00	24.724	25.267.928	47.430	-48%	38.464	39.310.412	47.430	-19%	44.400	45.376.800	47.430	-6%
	520	12.2	De granito reconstituido base del color indicado en el item 11.1	ml	236,00	43.494	10.264.584	140.000	-69%	50.909	12.014.406	140.000	-64%	72.150	17.027.400	140.000	-48%
	520	12.3	De cerámico (medida y color indicado en el plano de detalles)	ml	17,00	24.724	420.308	19.845	25%	20.363	346.178	19.845	3%	38.850	660.450	19.845	96%
72102601-001		13	**CARPINTERÍA DE MADERA**														
		13.1	**Provisión y colocación de puertas multilaminadas rebatibles con marcos en chapa doblada Nº 18 y contramarcos metálicos, herrajes, cerraduras de:**														
	520	13.1.1	**Tipo P1 (0,70 X 2,50 m)** puerta multilaminada de cedro, rebatible una hoja sin visor + marcos metálicos y contramarcos incorporados en chapa doblada Nº 18 para pared de 0,10 y 0,15 m + sobre luz en la parte superior, incluye	un	5,00	1.391.217	6.956.085	1.150.000	21%	1.527.255	7.636.275	1.150.000	33%	932.400	4.662.000	1.150.000	-19%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alcaraz Ugarte
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Kathia Armoa Meyer
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

			herrajes y cerraduras, segun plano de detalles														
	520	13.1.2	**Tipo P2 (0,80 X 2,50m)**, puerta multilaminada de cedro, rebatible una hoja sin visor + marcos metálicos y contramarcos incorporados en chapa doblada N° 18 para pared de 0,10, 0,15, 0,20 y 0,30 m+ sobre luz en la parte superior, incluye herrajes y cerraduras, segun plano de detalles	un	9,00	1.425.946	12.833.514	1.200.000	19%	1.696.950	15.272.550	1.200.000	41%	1.065.600	9.590.400	1.200.000	-11%
	520	13.1.3	**Tipo P3 (0,90 X 2,50 m)** puerta multilaminada de cedro, rebatible una hoja sin visor + marcos metálicos y contramarcos incorporados en chapa doblada N° 18 para pared de 0,10, 0,15, 0,20 y 0,30 m+ sobre luz en la parte superior, incluye herrajes y cerraduras, segun plano de detalles.	un	14,00	1.434.275	20.079.850	1.275.000	12%	1.866.645	26.133.030	1.275.000	46%	1.223.775	17.132.850	1.275.000	-4%
	520	13.1.4	**Tipo P4 (1,20 X 2,50m)**, puerta multilaminada de cedro rebatible y otra auxiliar + marcos metálicos y contramarcos incorporados en chapa doblada N° 18 para pared de 0,10 , 0,15, 0,20 y 0,30 m + sobre luz en la parte superior, incluye herrajes y cerraduras, según plano de detalles.	un	14,00	1.564.864	21.908.096	1.440.000	9%	2.036.340	28.508.760	1.440.000	41%	1.698.300	23.776.200	1.440.000	18%
	520	13.1.5	**Tipo P5 (1,00 X 2,50m)**, puerta multilaminada de cedro rebatible + marcos metálicos y contramarcos incorporados en chapa doblada N° 18 para pared de 0,15 m + sobre luz en la parte superior, incluye herrajes, cerraduras y barra antipánico , según plano de detalles. Deberá prever pasadores en la parte inferior y paragolpe para protección de acero inoxidable	un	1,00	1.485.664	1.485.664	1.960.000	-24%	2.658.555	2.658.555	1.960.000	36%	1.415.250	1.415.250	1.960.000	-28%
	520	13.1.6	**Tipo P6 (1,20 X 2,50m)**, puerta multilaminada de cedro rebatible de una hoja + marcos metálicos y contramarcos incorporados en chapa doblada N° 18 para pared de 0,10 , 0,15 m + sobre luz en la parte superior, y espacio para visor, incluye herrajes y cerraduras, según plano de detalles. Deberá prever pasadores en la parte inferior, paragolpe de protección de acero inoxidable.	un	7,00	1.564.864	10.954.048	3.333.150	-53%	2.488.860	17.422.020	3.333.150	-25%	1.798.200	12.587.400	3.333.150	-46%
	520	13.1.7	**Tipo P7 (1,60 X 2,50m)**, puerta multilaminada de cedro rebatible de dos hojas+ marcos metálicos y contramarcos incorporados en chapa doblada N° 18 para pared de 0,15 m + sobre luz en la parte superior, y espacio para visor, incluye herrajes y cerraduras, según plano de detalles. Deberá prever pasadores en la parte	un	2,00	2.073.382	4.146.764	711.072	192%	2.884.815	5.769.630	711.072	306%	2.397.600	4.795.200	711.072	237%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alcaraz Ugarte
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Kathia Armoa Meyer
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

			inferior, paragolpe de protección de acero inoxidable.														
	520	13.1.8	Tipo **P8 (1,20 X 2,05m)**, puerta multilaminada de cedro rebatible de una hoja+ una hoja auxiliar + marcos metálicos y contramarcos incorporados en chapa doblada N° 18 para pared de 0,15 m + sobre luz en la parte superior, y espacio para visor, incluye herrajes y cerraduras, según plano de detalles. Deberá prever pasadores en la parte inferior, paragolpe de protección de acero inoxidable.	un	4,00	1.564.864	6.259.456	3.644.244	-57%	2.715.120	10.860.480	3.644.244	-25%	1.474.524	5.898.096	3.644.244	-60%
		13.2	**Provisión y colocación de puertas multilaminadas tipo vaivén con marcos en chapa doblada N° 18 y contramarcos metalicos, herrajes, cerraduras de:**														
	520	13.2.1	Tipo **P9 (1,60 X 2,50m)**, puerta multilaminada de cedro vaiven de dos hojas+ marcos metálicos y contramarcos incorporados en chapa doblada N° 18 para pared de 0,10 y 0,15 m + sobre luz en la parte superior, y espacios para visor, incluye herrajes y cerraduras, según plano de detalles. Deberá prever pasadores en la parte inferior, paragolpe de protección de acero inoxidable.	un	5,00	2.073.382	10.366.910	4.444.200	-53%	3.280.770	16.403.850	4.444.200	-26%	2.619.600	13.098.000	4.444.200	-41%
	520	13.2.2	Tipo **P10 (1,60 X 2,05m)**, puerta multilaminada de cedro vaiven de dos hojas+ marcos metálicos y contramarcos incorporados en chapa doblada N° 18 para pared de 0,15 m + sobre luz en la parte superior, y espacios para visor, incluye herrajes y cerraduras, según plano de detalles. Deberá prever pasadores en la parte inferior, paragolpe de protección de acero inoxidable.	un	4,00	1.866.044	7.464.176	3.644.244	-49%	3.054.510	12.218.040	3.644.244	-16%	2.148.072	8.592.288	3.644.244	-41%
		13.3	**Provisión y colocación de puertas placas, con marcos en chapa doblada N° 18 y contramarcos metálicos, herrajes, cerraduras de:**														
	520	13.3.1	Tipo **P11 (1,20 x 2,10 m)**, de una hoja placa rebatible y otra auxiliar, con marcos metálicos y contramarcos incorporados en chapa doblada N° 18 para pared de 0,15 m, sin visor, según plano de detalles.	un	1,00	1.564.864	1.564.864	1.320.000	19%	1.810.080	1.810.080	1.320.000	37%	1.146.852	1.146.852	1.320.000	-13%
	520	13.3.2	Tipo **P12 (0,80 x 2,10 m)**, de una hoja placa rebatible con marcos metalicos y contramarcos incorporados en chapa doblada N° 18 para pared de 0,15 , 0,20 m, sin visor, según plano de detalles.	un	6,00	1.221.686	7.330.116	1.100.000	11%	1.527.255	9.163.530	1.100.000	39%	764.568	4.587.408	1.100.000	-30%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alcaraz Ugarte
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Kathia Armoa Meyer
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACION

	520	13.3.3	Tipo **P13 (0,90 x 2,10 m)**, de una hoja placa rebatible con marcos metalicos y contramarcos incorporados, en chapa doblada N° 18 para pared de 0,15 m, sin visor, según plano de detalles.	un	1,00	1.224.590	1.224.590	1.160.000	6%	1.753.515	1.753.515	1.160.000	51%	860.139	860.139	1.160.000	-26%
	520	13.3.4	Tipo **P14 (0,90 x 2,05 m)**, de una hoja placa rebatible con marcos metalicos y contramarcos incorporados, en chapa doblada N° 18 para pared de 0,15 m, sin visor, según plano de detalles.	un	2,00	1.224.590	2.449.180	1.160.000	6%	1.753.515	3.507.030	1.160.000	51%	839.660	1.679.320	1.160.000	-28%
		13.4	**Provisión y colocación de puertas multilaminadas tipo corredizas con marcos en chapa doblada N° 18 y contramarcos metalicos, rieles, herrajes, cerraduras de:**														
	520	13.4.1	**De Tipo Pc (0,90 X 2,10 m)**, puerta multilaminada de cedro, corredizo una hoja sin visor + marcos metálicos y contramarcos incorporados en chapa doblada N° 18 para pared de 0,15 m + sobre luz en la parte superior, incluye herrajes, riel superior y cerraduras, segun plano de detalles	un	4,00	1.224.590	4.898.360	1.160.000	6%	1.583.820	6.335.280	1.160.000	37%	1.216.782	4.867.128	1.160.000	5%
		13.5	**Colocacion de aberturas Existentes**														
	520	13.5.1	De ventanas de madera c/marcos y contramarcos retirados, en lugar indicado en plano	un	2,00	132.000	264.000	132.000	0%	169.695	339.390	132.000	29%	133.200	266.400	132.000	1%
72101903-001		**14**	**CARPINTERÍA METÁLICA**														
		14.1	**Provisión e instalación de rejas y portones metálicos de:**														
	520	14.1.1	Rejas de caños cuadrados, h= 2,10 m según detalle, sobre murito perimetral.	m2	173,700	528.000	91.713.600	1.339.000	-61%	735.345	127.688.983	1.339.000	-45%	421.800	73.266.660	1.339.000	-68%
	520	14.1.2	Portón corredizo de acceso vehicular, tipo **Por1**(4,00 x 2,50 m), según detalles.	un	4,00	5.280.000	21.120.000	7.110.000	-26%	6.222.150	24.888.600	7.110.000	-12%	4.440.000	17.760.000	7.110.000	-38%
	520	14.1.3	Portón rebatible de acceso al tanque de agua, tipo **Por2** (1,80 x 2,50 m) de dos hojas, según detalles.	un	1,00	3.696.000	3.696.000	3.199.500	16%	2.799.968	2.799.968	3.199.500	-12%	1.398.600	1.398.600	3.199.500	-56%
	520	14.1.4	Vallado de proteccion del Puesto de Distribucion y Transformador con estructura metálica de caños cuadrados, h=2,50m, y tejido artistico según detalle.	m2	22,50	171.600	3.861.000	778.636	-78%	452.520	10.181.700	778.636	-42%	421.800	9.490.500	778.636	-46%
	520	14.1.5	Portón rebatible de acceso a la Caseta de Generador y Transformador con tejido artistico, tipo **Por3** (1,80 x 2,50 m) de dos hojas, según detalles.	un	2,00	3.696.000	7.392.000	3.199.500	16%	2.799.968	5.599.935	3.199.500	-12%	2.247.750	4.495.500	3.199.500	-30%
		14.2	**Provisión y colocación de puertas metalicas en chapa plegadas de :**														
	520	14.2.1	Puertas metálicas **Pm1** (2,10 x 2,50 m)apersianada con tela metálica en el interior, según detalle.	un	2,00	528.000	1.056.000	446.040	18%	1.357.560	2.715.120	446.040	204%	3.263.400	6.526.800	446.040	632%
	520	**14.3**	Cenefa metálica de chapa N° 22 , para bordes laterales de cubierta	m2	27,00	343.200	9.266.400	437.481	-22%	435.551	11.759.864	437.481	0%	199.800	5.394.600	437.481	-54%

			en Caseta de Residuos.														
	520	14.4	Piso tecnico de estructura metalica (pasarela), en estructura de hierro reforzada (Perfil doble T), con huellas de metal desplegado pesado de 3mm. de espesor. Ver detalles.	m2	7,00	462.000	3.234.000	467.000	-1%	622.215	4.355.505	467.000	33%	721.500	5.050.500	467.000	54%
72101903-001		15	**CARPINTERÍA DE ALUMINIO y ACERO INOXIDABLE. CARPINTERÍA DE ALUMINIO**														
		15.1	**Provisión y colocación de ventanas proyectantes de marco de aluminio anodizado color natural , con ventanas fijas en la parte superior, y vidrios templados de 6 mm color gris, De:**														
	520	15.1.1	Tipo V1(0,60 x 0,90) de una hoja proyectante + sobre luz en la parte superior, incluye marco de aluminio y herrajes, según detalle.	un	7,00	677.160	4.740.120	662.580	2%	1.100.755	7.705.284	662.580	66%	449.550	3.146.850	662.580	-32%
	520	15.1.2	Tipo V2(0,60 x 0,50) de una hoja proyectante, incluye marco de aluminio y herrajes, según detalle.	un	3,00	376.200	1.128.600	368.100	2%	917.484	2.752.453	368.100	149%	249.750	749.250	368.100	-32%
	520	15.1.3	Tipo V3 (0,90 X 0,60) , 1 hoja corrediza + 1 hoja fija, incluye marco de aluminio y herrajes, según detalle.	un	3,00	677.160	2.031.480	662.580	2%	1.455.983	4.367.949	662.580	120%	449.550	1.348.650	662.580	-32%
	520	15.1.4	Tipo V4 (1,20 X 1,30) , 1 hoja corrediza + 1 hoja fija + sobre luz en la parte superior, incluye marco de aluminio y herrajes, según detalle.	un	14,00	1.956.240	27.387.360	19.150.560	-90%	3.037.106	42.519.485	19.150.560	-84%	1.298.700	18.181.800	19.150.560	-93%
	520	15.1.5	Tipo V5 (1,40 X 1,30) , 1 hoja corrediza + 1 hoja fija + sobre luz en la parte superior, incluye marco de aluminio y herrajes, según detalle.	un	4,00	2.282.280	9.129.120	2.233.140	2%	2.400.791	9.603.162	2.233.140	8%	1.515.150	6.060.600	2.233.140	-32%
	520	15.1.6	Tipo V6 (2,00 X 1,05) , 1 hoja corrediza + 1 hoja fija , incluye marco de aluminio y herrajes, según detalle.	un	5,00	2.633.400	13.167.000	2.576.700	2%	2.316.405	11.582.023	2.576.700	-10%	1.748.250	8.741.250	2.576.700	-32%
	520	15.1.7	Tipo V7 (1,40 X 1,05) , 1 hoja corrediza + 1 hoja fija, incluye marco de aluminio y herrajes, según detalle.	un	6,00	1.843.380	11.060.280	1.803.690	2%	2.164.177	12.985.061	1.803.690	20%	1.223.775	7.342.650	1.803.690	-32%
	520	15.1.8	Tipo V8 (1,80 X 0,90) , 1 hoja corrediza + 1 hoja fija + sobre luz en la parte superior, incluye marco de aluminio y herrajes, según detalle.	un	2,00	2.031.480	4.062.960	1.987.740	2%	2.737.746	5.475.492	1.987.740	38%	1.348.650	2.697.300	1.987.740	-32%
	520	15.1.9	Tipo V9 (1,80 X 0,50) , 1 hoja corrediza + 1 hoja fija, incluye marco de aluminio y herrajes, según detalle.	un	2,00	1.128.600	2.257.200	1.104.300	2%	2.114.400	4.228.799	1.104.300	91%	749.250,00	1.498.500	1.104.300	-32%
	520	15.1.10	Provisión y colocación de Soportes y rieles para cortinas de boxes de aluminio anodizado	m	92,00	118.800	10.929.600	145.000	-18%	254.543	23.417.910	145.000	76%	277.500	25.530.000	145.000	91%
	520	15.1.11	Provisión y colocación de bastidor de aluminio anodizado de 0,90 x 0,60 m, con tela metálica tipo mosquitero para ventanas y puertas de la Caseta	un	2,00	726.000	1.452.000	765.180	-5%	2.092.905	4.185.810	765.180	174%	621.600	1.243.200	765.180	-19%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alcaraz Ugarte
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Kathia Armoa Meyer
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

			de Basura														
		15.2	**CARPINTERÍA DE ACERO INOXIDABLE. Provisión y colocación de :**														
	520	15.2.1	Barandas decaño circular de acero inoxidables, superior de 2" y doble linea de caños de 1" para escaleras y rampas s/detalle. H= 0,90 m	ml	20,00	594.000	11.880.000	1.430.000	-58%	1.866.645	37.332.900	1.430.000	31%	455.100	9.102.000	1.430.000	-68%
	520	15.2.2	Planchas de acero inoxidable adheridas a la puerta	m2	66,00	211.200	13.939.200	214.500	-2%	282.825	18.666.450	214.500	32%	1.065.600	70.329.600	214.500	397%
	520	15.2.3	Protecciones de pared de acero inoxidable sobre mesadas, h= 0,60 m.	m2	24,00	211.200	5.068.800	214.500	-2%	169.695	4.072.680	214.500	-21%	1.065.600	25.574.400	214.500	397%
	520	15.2.4	Escalera - tipo marinera, de acceso a losa de piso tecnico, de caño acero inoxidable, con guarda hombre, conforme plano de detalle.	ml	4,00	528.000	2.112.000	1.477.670	-64%	18.100.800	72.403.200	1.477.670	1125%	843.600	3.374.400	1.477.670	-43%
72102602-004		16	**VIDRIOS: Provisión y colocación de:**														
		16.1	**Espejos**														
	520	16.1.1	Espejo tipo float incoloro en sanitarios e= 4 mm, con marcos de aluminio anodizado, según ubicación y detalles del plano.	m2	19,00	277.200	5.266.800	279.000	-1%	305.451	5.803.569	279.000	9%	421.800	8.014.200	279.000	51%
		16.2	**Provisión e Instalación de Paños Fijos de cristal templado de 10 mm de esp. y Puertas Batientes de cristal templado, con esmerillado.**														
	520	16.2.1	Tipo **PV1 (4,00 x 2,05)**, de cristal templado de 10 mm color gris , con esmerilado. Incluye una Puerta batiente de 2 hojas de 1,60 x 2,05 m y paños fijos laterales, según diseño.	un	1,00	7.260.000	7.260.000	7.500.000	-3%	7.737.866	7.737.866	7.500.000	3%	6.189.360	6.189.360	7.500.000	-17%
	520	16.2.2	Tipo **PV2 (2,02 x 2,10)**, de cristal templado de 10 mm color gris, con esmerilado. Incluye una puerta batiente de 2 hojas de 1,60 x 2,10 m y paños fijos laterales, según diseño.	un	1,00	5.478.000	5.478.000	6.350.000	-14%	4.988.920	4.988.920	6.350.000	-21%	3.201.862	3.201.862	6.350.000	-50%
	520	16.2.3	Tipo **PV3 (2,12 x 2,50)**, de cristal templado de 10 mm color gris, con esmerilado. Incluye una puerta batiente de 1 hoja de 0,80 x 2,10 m, un paño fijo lateral + sobre luz en la parte superior, según diseño.	un	1,00	5.544.000	5.544.000	3.760.000	47%	5.048.992	5.048.992	3.760.000	34%	4.000.440	4.000.440	3.760.000	6%
	520	16.2.4	Tipo **PV4 (2,26 x 2,50)**, de cristal templado de 10 mm color gris, con esmerilado. Incluye una puerta batiente de 1 hoja de 0,80 x 2,10 m con paño fijo lateral + sobre luz en la parte superior, según diseño.	un	1,00	5.742.000	5.742.000	4.500.000	28%	5.189.273	5.189.273	4.500.000	15%	4.264.620	4.264.620	4.500.000	-5%
	520	16.2.5	Tipo **PV5 (3,75 x 2,50)**, de cristal templado de 10 mm color gris, con esmerilado. Incluye una puerta batiente de 2 hojas de 1,60 x 2,10 m, con vidrios fijos laterales + sobre luz en la parte superior, según diseño.	un	1,00	8.976.000	8.976.000	8.200.000	9%	9.100.177	9.100.177	8.200.000	11%	7.076.250	7.076.250	8.200.000	-14%
	520	16.2.6	Tipo **PV6 (3,20 x 2,50)**, con cristal templado de 10 mm color gris, con esmerilado. Incluye una	un	1,00	6.534.000	6.534.000	5.300.000	23%	6.646.388	6.646.388	5.300.000	25%	6.038.400	6.038.400	5.300.000	14%

			puerta batiente de 1 hoja de 0,80 x 2,10 m y paños fijos laterales + sobre luz en la parte superior, según diseño.														
	520	16.2.7	Tipo **PV7 (2,40 x 2,50)**, de cristal templado de 10 mm color gris, con esmerilado. Incluye una Puerta batiente de dos hojas de 1,60 x 2,10 m y paños fijos laterales + sobre luz en la parte superior, según diseño.	un	1,00	6.732.000	6.732.000	6.750.000	0%	7.094.382	7.094.382	6.750.000	5%	4.528.800	4.528.800	6.750.000	-33%
	520	16.2.8	Tipo **PV8 (3,50 x 2,50)**, de cristal templado de 10 mm color gris, con esmerilado. Incluye una puerta batiente de 2 hojas de 1,60 x 2,10 m y paño fijo lateral + sobre luz en la parte superior, según diseño.	un	2,00	9.451.200	18.902.400	7.980.000	18%	8.554.891	17.109.781	7.980.000	7%	6.604.500	13.209.000	7.980.000	-17%
	520	16.2.9	Tipo **PV9 (3,64 x 2,50)**, de cristal templado de 10 mm color gris, con esmerilado. Incluye una puerta batiente de 2 hojas de 1,60 x 2,10 m y paños fijos laterales + sobre luz en la parte superior, según diseño.	un	1,00	9.504.000	9.504.000	8.100.000	17%	8.599.011	8.599.011	8.100.000	6%	6.868.680	6.868.680	8.100.000	-15%
	520	16.2.10	Tipo **PV10 (1,40 x 2,50)**, de cristal templado de 10 mm color gris, con esmerilado. Incluye una puerta batiente de 1 hoja de 0,80 x 2,10 m y paño fijo lateral + sobre luz en la parte superior, según diseño.	un	1,00	4.118.400	4.118.400	3.700.000	11%	3.892.803	3.892.803	3.700.000	5%	2.641.800	2.641.800	3.700.000	-29%
		16.3	**Provisión e Instalación de paños fijos con ventanas proyectantes, de cristal templado de 10 mm de esp. Con esmerilado.**														
	520	16.3.1	Tipo **Pfv1 (3,55 x 2,50)**, de cristal templado color gris ,esp:10mm c/tratamiento de esmerilado + ventanas proyectantes + sobre luz en la parte superior, incluye: herrajes y todos los accesorios y su instalación, según diseño.	un	2,00	9.042.000	18.084.000	10.210.688	-11%	9.112.622	18.225.243	10.210.688	-11%	6.994.388	13.988.776	10.210.688	-31%
	520	16.3.2	Tipo **Pfv2 (2,26 x 2,50)**, de cristal templado color gris ,esp:10mm c/tratamiento de esmerilado + ventanas proyectantes + sobre luz en la parte superior, incluye: herrajes y todos los accesorios y su instalación, según diseño.	un	1,00	6.190.800	6.190.800	7.650.825	-19%	5.676.863	5.676.863	7.650.825	-26%	4.452.765	4.452.765	7.650.825	-42%
	520	16.3.3	Tipo **Pfv3 (2,30 x 2,50)**, de cristal templado color gris ,esp:10mm c/tratamiento de esmerilado + ventanas proyectantes + sobre luz en la parte superior, incluye: herrajes y todos los accesorios y su instalación, según diseño.	un	1,00	6.732.000	6.732.000	6.615.375	2%	5.747.004	5.747.004	6.615.375	-13%	4.531.575	4.531.575	6.615.375	-31%
	520	16.3.4	Tipo **Pfv4 (3,41 x 2,50)**, de cristal templado color gris ,esp:10mm c/tratamiento de esmerilado + ventanas proyectantes + sobre luz en la parte superior, incluye: herrajes	un	1,00	8.184.000	8.184.000	10.239.450	-20%	9.106.965	9.106.965	10.239.450	-11%	6.718.553	6.718.553	10.239.450	-34%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alcaraz Ugarte
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Kathia Armoa Meyer
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACION

			y todos los accesorios y su instalación, según diseño.														
	520	16.3.5	Tipo **Pfv5 (5,00 x 2,50)**, de cristal templado color gris ,esp:10mm c/tratamiento de esmerilado + ventanas proyectantes + sobre luz en la parte superior, incluye: herrajes y todos los accesorios y su instalación, según diseño.	un	1,00	12.909.600	12.909.600	5.177.250	149%	12.585.713	12.585.713	5.177.250	143%	9.851.250	9.851.250	5.177.250	90%
	520	16.3.6	Tipo **Pfv6 (1,65 x 2,50)**, de cristal templado color gris ,esp:10mm c/tratamiento de esmerilado + ventanas proyectantes + sobre luz en la parte superior, incluye: herrajes y todos los accesorios y su instalación, según diseño	un	1,00	3.894.000	3.894.000	4.314.375	-10%	4.232.193	4.232.193	4.314.375	-2%	3.250.913	3.250.913	4.314.375	-25%
	520	16.3.7	Tipo **Pfv7 (3,20 x 2,50)**, de cristal templado color gris ,esp:10mm c/tratamiento de esmerilado + ventanas proyectantes + sobre luz en la parte superior, incluye: herrajes y todos los accesorios y su instalación, según diseño	un	1,00	7.497.600	7.497.600	9.204.000	-19%	8.208.713	8.208.713	9.204.000	-11%	6.304.800	6.304.800	9.204.000	-31%
	520	16.3.8	Tipo **Pfv8 (1,50 x 2,50)**, de cristal templado color gris ,esp:10mm c/tratamiento de esmerilado + ventanas proyectantes + sobre luz en la parte superior, incluye: herrajes y todos los accesorios y su instalación, según diseño	un	1,00	4.752.000	4.752.000	4.314.375	10%	3.859.996	3.859.996	4.314.375	-11%	2.955.375	2.955.375	4.314.375	-31%
		16.4	**Provisión e Instalación de paños fijos , de cristal templado de 10 mm de esp. Con esmerilado.**														
	520	16.4.1	Tipo **Pf1 (2,00 x 1,60)**, de cristal templado color gris ,esp:10mm c/tratamiento de esmerilado, incluye: herrajes y todos los accesorios y su instalación, según diseño.	un	3,00	4.026.000	12.078.000	1.226.000	228%	2.124.581	6.373.744	1.226.000	73%	2.131.200	6.393.600	1.226.000	74%
	520	16.4.2	Tipo **Pf2 (1,30 x 1,10)**, de cristal templado color gris ,esp:10mm c/tratamiento de esmerilado, incluye: herrajes y todos los accesorios y su instalación, según diseño.	un	1,00	1.584.000	1.584.000	578.000	174%	937.848	937.848	578.000	62%	952.380	952.380	578.000	65%
	520	16.4.3	Tipo **Pf3 (3,56 x 2,50)**, de cristal templado color gris ,esp:10mm c/tratamiento de esmerilado + sobre luz en la parte superior, incluye: herrajes y todos los accesorios y su instalación, según diseño.	un	1,00	9.438.000	9.438.000	3.260.000	190%	5.839.771	5.839.771	3.260.000	79%	5.927.400	5.927.400	3.260.000	82%
	520	16.4.4	Tipo **Pf4 (3,52 x 2,50)**, de cristal templado color gris ,esp:10mm c/tratamiento de esmerilado + sobre luz en la parte superior, incluye: herrajes y todos los accesorios y su instalación, según diseño.	un	1,00	9.306.000	9.306.000	3.260.000	185%	5.848.821	5.848.821	3.260.000	79%	5.860.800	5.860.800	3.260.000	80%
		16.5	**Ventanas con paños fijos -Sin esmerillado**														
	520	16.5.1	De **V10 (3,60 x 1,10 m)** De	un	1,00	2.772.000	2.772.000	1.340.000	107%	2.329.347	2.329.347	1.340.000	74%	2.549.448	2.549.448	1.340.000	90%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alcaraz Ugarte
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOC
Abog. Kathia Armoa Mc
DIRECCION OPERATIVA DE CONTR

			cristal templado de 6 mm, transparentes, con ventana corrediza de 0,80 x 1,10 + paños fijos,para Caseta de Control, según diseños.														
	520	16.5.2	**De V11 (2,50 x 1,10 m)** De cristal templado de 6 mm, transparentes, con ventana corrediza de 0,80 x 1,10 + paños fijos, para Caseta de Control, según diseños.	un	1,00	1.650.000	1.650.000	956.000	73%	1.493.316	1.493.316	956.000	56%	1.770.450	1.770.450	956.000	85%
	520	16.5.3	**De V12 (6,20 x 1,30 m)** De cristal templado de 6 mm, transparentes, paños fijos,con espacios para pasa papel y pasa voz en Farmacia, según diseños.	un	1,00	5.227.200	5.227.200	2.715.000	93%	4.374.737	4.374.737	2.715.000	61%	5.189.028	5.189.028	2.715.000	91%
	520	16.5.4	**De V13 (2,80 x 1,30 m)** De cristal templado 6 mm, transparentes, paños fijos,con espacios para pasa papel y pasa voz en Admisiòn, según diseños.	un	1,00	2.534.400	2.534.400	1.225.000	107%	1.976.381	1.976.381	1.225.000	61%	2.343.432	2.343.432	1.225.000	91%
		16.6	**Paños Fijos en Cristal Transparente, sin esmerilado**														
	520	16.6.1	De 6 mm paños fijos, sobre luz en aberturas.	m2	28,00	409.200	11.457.600	712.800	-43%	469.490	13.145.706	712.800	-34%	610.500	17.094.000	712.800	-14%
	520	16.6.2	De 6 mm paños fijos , sobre tabique de roca yeso y estructura de aluminio	m2	23,00	409.200	9.411.600	712.800	-43%	469.490	10.798.259	712.800	-34%	610.500	14.041.500	712.800	-14%
	520	16.6.3	De 6 mm incoloro sobre mamposteria, según diseño	m2	16,00	290.400	4.646.400	240.500	21%	469.490	7.511.832	240.500	95%	610.500	9.768.000	240.500	154%
	520	16.6.4	De 4 mm paños fijos, visor en puertas.	m2	5,00	198.000	990.000	163.350	21%	395.955	1.979.775	163.350	142%	610.500	3.052.500	163.350	274%
		16.7	**Paños fijos de cristal plumbico.**														
	520	16.7.1	**De V14 (1,00 x 0,80 m)**, Ventana de una hoja fija de vidrio templado incoloro 10mm, proteccion con plomo.	un	1,00	3.168.000	3.168.000	1.782.000	78%	2.092.905	2.092.905	1.782.000	17%	1.776.000	1.776.000	1.782.000	0%
72131601-012		**17**	**PINTURAS**														
		17.1	**Enduido**														
	520	17.1.1	En paredes interiores a dos capas	m2	3.179,00	11.088	35.248.752	24.800	-55%	14.141	44.955.034	24.800	-43%	13.320	42.344.280	24.800	-46%
	520	17.1.2	En tabiques de roca de yeso a dos capas	m2	695,00	11.088	7.706.160	24.800	-55%	14.141	9.828.169	24.800	-43%	13.320	9.257.400	24.800	-46%
	520	17.1.3	En paredes exteriores a dos capas	m2	2.280,00	11.088	25.280.640	24.800	-55%	14.141	32.242.050	24.800	-43%	13.320	30.369.600	24.800	-46%
	520	17.1.4	De cielo raso de placas de yeso de junta tomada	m2	133,00	11.088	1.474.704	31.914	-65%	14.141	1.880.786	31.914	-56%	16.650	2.214.450	31.914	-48%
	520	17.1.5	Con base cementicio en paredes y cielo rasos	m2	490,00	13.306	6.519.940	31.914	-58%	28.283	13.858.425	31.914	-11%	16.650	8.158.500	31.914	-48%
		17.2	**Al látex acrílico**														
	520	17.2.1	De paredes interiores y tabiques roca yeso.	m2	3.874,00	19.800	76.705.200	12.920	53%	14.141	54.783.203	12.920	9%	19.980	77.402.520	12.920	55%
	520	17.2.2	De paredes exteriores, mochetas, parapetos, pilares y paredes revocadas.	m2	2.280,00	19.800	45.144.000	13.662	45%	14.141	32.242.050	13.662	4%	19.980	45.554.400	13.662	46%
	520	17.2.3	De cielo raso de placas de yeso desmontables	m2	1.683,00	19.800	33.323.400	14.850	33%	14.141	23.799.724	14.850	-5%	19.980	33.626.340	14.850	35%
		17.3	**Al esmalte sintético**														
	520	17.3.1	Previo antióxido en aberturas metálicas, marcos y contramarcos.	m2	194,00	23.760	4.609.440	30.756	-23%	27.151	5.267.333	30.756	-12%	31.080	6.029.520	30.756	1%
	520	17.3.2	Previo antióxido en rejas y portones de hierro	m2	788,00	23.760	18.722.880	33.429	-29%	13.576	10.697.573	33.429	-59%	31.080	24.491.040	33.429	-7%
	520	17.3.3	Previo antioxido al soplete en armaje y portones de estructura metalica y tejido artistico	m2	50,00	23.760	1.188.000	63.000	-62%	16.970	848.475	63.000	-73%	31.080	1.554.000	63.000	-51%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alcaíz Ugarte
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Kathia Armoa Meyer
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

	520	17.3.4	Previo antioxido al soplete en CENEFA metálica	m2	27,00	23.760	641.520	63.000	-62%	16.970	458.177	63.000	-73%	31.080	839.160	63.000	-51%
	520	17.3.5	En aberturas de madera (ventanas) , marcos y contramarcos	m2	26,00	23.760	617.760	30.756	-23%	27.151	705.931	30.756	-12%	34.410	894.660	30.756	12%
		17.4	**Al Epoxi**														
	520	17.4.1	De paredes sobre enduido cementicio	m2	358,00	52.470	18.784.260	56.000	-6%	56.565	20.250.270	56.000	1%	46.620	16.689.960	56.000	-17%
	520	17.4.2	De cielo raso sobre enduido cementicio	m2	133,00	52.470	6.978.510	56.000	-6%	56.565	7.523.145	56.000	1%	46.620	6.200.460	56.000	-17%
	520	17.4.3	De señalizaciones en pisos de estacionamiento, ancho 10cm.	m2	307,00	52.470	16.108.290	62.920	-17%	62.222	19.102.001	62.920	-1%	46.620	14.312.340	62.920	-26%
		17.5	**Lustrado**														
	520	17.5.1	De puertas placas y multilaminadas.	m2	372,00	79.200	29.462.400	58.050	36%	73.535	27.354.834	58.050	27%	38.850	14.452.200	58.050	-33%
72101601-002		**18**	**PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CIELO RASOS**														
	520	18.1	De placas de yeso desmontables con perfileria de aluminio a la vista	m2	1.683,00	95.040	159.952.320	222.750	-57%	124.443	209.437.569	222.750	-44%	233.100	392.307.300	222.750	5%
	520	18.2	De placas de yeso junta tomada incluye tapas de inspeccion	m2	133,00	99.000	13.167.000	117.315	-16%	67.878	9.027.774	117.315	-42%	199.800	26.573.400	117.315	70%
	520	18.3	Buñas perimetrales	ml	141,00	15.840	2.233.440	38.000	-58%	24.889	3.509.293	38.000	-35%	55.500	7.825.500	38.000	46%
72102601-001		**19**	**PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE MESADAS Y MUEBLES EMPOTRADOS**														
		19.1	**Muebles mostradores - Ver Detalles-Dicho mostrador tendrá las siguientes caracteristicas:**														
	540	19.1.1	**Mueble para Atencion al Asegurado, Espera, Rayos X, Admisión Urgencias y Recepcion Consultorios externos** s/ Detalle y Especificaciones Técnicas,	ml	23,00	1.914.000	44.022.000	1.782.000	7%	1.244.430	28.621.890	1.782.000	-30%	1 842.600	42.379.800	1.782.000	3%
	540	19.1.2	Mueble mostrador para **Admisión** s/ Detalle y Especificaciones Técnicas; de 2,78 m x 0,50 m de ancho	un	1,00	4.356.000	4.356.000	4.953.960	-12%	3.846.420	3.846.420	4.953.960	-22%	2.561.214	2.561.214	4.953.960	-48%
	540	19.1.3	Mueble mostrador para **Farmacia** s/ Detalle y Especificaciones Técnicas; de 6,20 m x 0,50 m de ancho	un	1,00	9.834.000	9.834.000	11.048.400	-11%	7 749.405	7.749.405	11.048.400	-30%	5.712.060	5.712.060	11.048 400	-48%
	540	19.1.4	Mueble mostrador para Farmacia **Preparacion de Recetas** / Detalle y Especificaciones Técnicas; de 1,50m x 0,40 m de ancho	un	1,00	2.871.000	2.871.000	2.673.000	7%	2.488.860	2.488.860	2.673.000	-7%	1.105.560	1.105.560	2.673.000	-59%
		19.2	**Mesadas de Acero Inoxidable**														
	520	19.2.1	Mesada lisa de acero inoxidable AISI 304 de 1,2mm, con respaldo sanitario. 1 estante inferior liso de acero inoxidable AISI 439 de 1mm, con puertas batientes. Medidas 1,50 x 0,50 x 0,90 m. de altura, en **Observación Adultos.**	un	1,00	5.478.000	5.478.000	6.096.750	-10%	5.526.401	5.526.401	6.096.750	-9%	5.244.750	5.244.750	6.096.750	-14%
	520	19.2.2	Mesada lisa de acero inoxidable AISI 304 DE 1,2mm, con respaldo sanitario. 1 estante inferior liso de acero inoxidable AISI 439 de 1mm, con puertas batientes. Medidas 1,50 x 0,50 x	un	1,00	5.478.000	5.478.000	6.096.750	-10%	5.526.401	5.526.401	6.096.750	-9%	5.244.750	5.244.750	6.096.750	-14%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alcaraz Ugarte
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Katia [redacted] Meyer
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

			0,90 m. de altura, en **Observación Niños.**														
	520	19.2.3	Mesada lisa de acero inoxidable AISI 304 de 1,2 mm, con respaldo sanitario, espacio para 1 bacha profunda con bordes redondeados 1estante inferior liso, AISI 439 de 1mm, con puertas batientes. **MEDIDAS 3,16 x 0,55 x 0,90m.** de altura, en **Trabajo Limpio.**	un	1,00	9.504.000	9.504.000	12.843.820	-26%	10.323.113	10.323.113	12.843.820	-20%	12.153.834	12.153.834	12.843.820	-5%
	520	19.2.4	Mesada lisa de acero inoxidable AISI 304 DE 1,2mm, con respaldo sanitario. 1 estante inferior liso de acero inoxidable AISI 439 de 1mm, con puertas batientes. Medidas 2,08 x 0,60 x 0,90 m. de altura, en **Microscopia.**	un	1,00	6.600.000	6.600.000	8.454.160	-22%	7.861.404	7.861.404	8.454.160	-7%	8.727.264	8.727.264	8.454.160	3%
	520	19.2.5	Mesada lisa de acero inoxidable AISI 304 DE 1,2mm, con respaldo sanitario. 1 estante inferior liso de acero inoxidable AISI 439 de 1mm, con puertas batientes. Medidas 6,55 x 0,70 x 0,90 m. de altura, en **Laboratorio.**	un	1,00	19.140.000	19.140.000	26.622.475	-28%	26.585.550	26.585.550	26.622.475	0%	32.062.905	32.062.905	26.622.475	20%
	520	19.2.6	Mesada lisa de acero inoxidable AISI 304 DE 1,2mm, con respaldo sanitario, espacio para dos bachas, 1 estante inferior liso de acero inoxidable AISI 439 de 1mm, con puertas batientes. Medidas 1,30 x 0,70 x 0,90 m. de altura, en **Laboratorio.**	un	1,00	4.620.000	4.620.000	17.355.415	-73%	7.916.837	7.916.837	17.355.415	-54%	6.363.630	6.363.630	17.355.415	-63%
	520	19.2.7	Mesada lisa de acero inoxidable AISI 304 DE 1,2mm, con respaldo sanitario, con dos bachas 1 estante inferior liso de acero inoxidable AISI 439 de 1mm, con puertas batientes. Medidas 4,40 x 0,60 x 0,90 m. de altura, en **Esterilización de Laboratorio.**	un	1,00	14.850.000	14.850.000	14.080.000	5%	15.611.940	15.611.940	14.080.000	11%	18.461.520	18.461.520	14.080.000	31%
	520	19.2.8	Mesada lisa de acero inoxidable AISI 304 DE 1,2mm, con respaldo sanitario, espacio para dos bachas 1 estante inferior liso de acero inoxidable AISI 439 de 1mm, con puertas batientes. Medidas 4,67 x 0,60 x 0,90 m. de altura, en **Central de Esterilización.**	un	1,00	15.285.600	15.285.600	18.981.215	-19%	19.062.405	19.062.405	18.981.215	0%	19.594.386	19.594.386	18.981.215	3%
	520	19.2.9	Mesada lisa de acero inoxidable AISI 304 DE 1,2mm, con respaldo sanitario. 1 estante inferior liso de acero inoxidable AISI 439 de 1mm, con puertas batientes. Medidas 0,97 x 0,60 x 0,90 m. de altura, en **Central de Esterilización.**	un	1,00	3.564.000	3.564.000	18.981.215	-81%	4.355.505	4.355.505	18.981.215	-77%	4.069.926	4.069.926	18.981.215	-79%
	520	19.2.10	Mesada lisa de acero inoxidable AISI 304 DE 1,2mm, con respaldo sanitario. 1 estante inferior liso de acero inoxidable AISI 439 de 1mm, con puertas	un	1,00	7.458.000	7.458.000	8.738.675	-15%	8.151.017	8.151.017	8.738.675	-7%	10.524.465	10.524.465	8.738.675	20%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alcaraz Ugarte
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Kathia Armoa Meyer
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

			batientes. Medidas 2,15 x 0,70 x 0,90 m. de altura, en **Central de Esterilización.**														
	520	19.2.11	Mesada lisa de acero inoxidable AISI 304 DE 1,2mm, con respaldo sanitario y espacio para una bacha. 1 estante inferior liso de acero inoxidable AISI 439 de 1mm, con puertas batientes. Medidas 2,00 x 0,60 x 0,90 m. de altura, en **Consultorio de Odontologia.**	un	1,00	6.996.000	6.996.000	8.129.000	-14%	7.861.404	7.861.404	8.129.000	-3%	8.391.600	8.391.600	8.129.000	3%
	520	19.2.12	Mesada lisa de acero inoxidable, con respaldo sanitario, espacio para pileta de cocina con una bacha y escurridor, con bordes redondeados 1estante inferior liso, AISI 439 de 1mm, con puertas batientes. MEDIDAS 2,65 x 0,60 x 0,90m.de altura, en **Cocina.**	un	1,00	8.976.000	8.976.000	10.770.925	-17%	9.924.895	9.924.895	10.770.925	-8%	11.118.870	11.118.870	10.770.925	3%
	520	19.2.13	Mesada lisa de acero inoxidable AISI 304 DE 1,2mm, con respaldo sanitario y espacio para una bacha. 1 estante inferior liso de acero inoxidable AISI 439 de 1mm, con puertas batientes. Medidas 1,60 x 0,60 x 0,90 m. de altura, en **Vacunatorio.**	un	1,00	5.544.000	5.544.000	6.503.200	-15%	7.476.762	7.476.762	6.503.200	15%	6.713.280	6.713.280	6.503.200	3%
	520	19.2.14	Mesada lisa de acero inoxidable AISI 304 DE 1,2mm, con respaldo sanitario y espacio para una bacha. 1 estante inferior liso de acero inoxidable AISI 439 de 1mm, con puertas batientes. Medidas 2,32 x 0,60 x 0,90 m. de altura, en **Toma de Muestras.**	un	1,00	6.798.000	6.798.000	9.429.640	-28%	9.537.990	9.537.990	9.429.640	1%	9.734.256	9.734.256	9.429.640	3%
	520	19.2.15	Mesada lisa de acero inoxidable AISI 304 de 1,2 mm, con respaldo sanitario, espacio para pileta de cocina de una bacha, con bordes redondeados 1estante inferior liso, AISI 439 de 1mm, con puertas batientes. MEDIDAS 3,00 x 0,60 x 0,90m.de altura, en **Sala de Yeso.**	un	1,00	8.976.000	8.976.000	12.193.500	-26%	10.181.700	10.181.700	12.193.500	-16%	12.587.400	12.587.400	12.193.500	3%
	520	19.2.16	Mesada lisa de acero inoxidable AISI 304 DE 1,2mm, con respaldo sanitario y espacio para una bacha. 1 estante inferior liso de acero inoxidable AISI 439 de 1mm, con puertas batientes. Medidas 3,96 x 0,60 x 0,90 m. de altura, en **Trabajo Socio.**	un	1,00	10.032.000	10.032.000	16.095.420	-38%	16.098.399	16.098.399	16.095.420	0%	16.615.368	16.615.368	16.095.420	3%
	520	19.2.17	Tapa de mesada mostrador liso, con zocalo, y puerta con espacio interior para habitaculo de receptor de material fluidos corporales, según diseño	un	1,00	1.452.000	1.452.000	1.804.638	-20%	1.696.950	1.696.950	1.804.638	-6%	29.218.580	29.218.580	1.804.638	1519%
72102601-001		**20**	**Alacenas**														
	540	20.1	Alacena colgante de acero inoxidable e=1,00 mm, incluye vidrio cristal traslucido de 6mm., **en Cocina, Lavanderia, Observacion Niños y Adultos.**	ml	25,00	3.300.000	82.500.000	4.064.500	-19%	3.846.420	96.160.500	4.064.500	-5%	4.440.000	111.000.000	4.064.500	9%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Kathia Armoa Meyer
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alcaraz Ugarte
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura

			Trabajo limpio, Laboratorio, esterilizacion, Nebulizacion, Vacunatorio, Sala de Yeso,Trabajo Sucio, Ver ubicacion del plano y detalles.														
		21	**PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CARTELERIA**														
82101502-004		**21.1**	**CARTELERIA EXTERIOR**														
	540	21.1.1	Señal de pie Tipo **DP3**. Medidas: 80 x 230 cm.	un	3,00	1.980.000	5.940.000	12.000.000	-84%	16.969.500	50.908.500	12.000.000	41%	12.787.200	38.361.600	12.000.000	7%
	540	21.1.2	Señal de pie Tipo **DP4** Medidas: 160 x 315 cm.	un	1,00	5.016.000	5.016.000	15.000.000	-67%	19.232.100	19.232.100	15.000.000	28%	17.637.900	17.637.900	15.000.000	18%
	540	21.1.3	Señal de pie Tipo **DP5**. Medidas: 90 x 282 cm.	un	2,00	2.640.000	5.280.000	9.000.000	-71%	18.666.450	37.332.900	9.000.000	107%	11.932.500	23.865.000	9.000.000	33%
	540	21.1.4	Señal de adosar Tipo **AD9**. Medidas 130 x 125 cm	un	1,00	1.848.000	1.848.000	13.000.000	-86%	9.616.050	9.616.050	13.000.000	-26%	10.689.300	10.689.300	13.000.000	-18%
82101502-001		**22**	**CARTELERIA INTERIOR**														
		22.1	**INDICATIVAS - SEÑALES DE ADOSAR A PUERTA O MURO**														
	540	22.1.1	Señal de adosar tipo **AD1**. Medidas : 16 x 20 cm.	un	20,00	118.800	2.376.000	175.000	-32%	243.230	4.864.590	175.000	39%	421.800	8.436.000	175.000	141%
	540	22.1.2	Señal de adosar tipo **AD2**. Medidas : 24 x 30 cm.	un	25,00	145.200	3.630.000	250.000	-42%	339.390	8.484.750	250.000	36%	455.100	11.377.500	250.000	82%
	540	22.1.3	Señal de adosar tipo **AD3**. Medidas : 30 x 10 cm.	un	34,00	132.000	4.488.000	175.000	-25%	243.230	8.269.803	175.000	39%	510.600	17.360.400	175.000	192%
	540	22.1.4	Señal de adosar tipo **AD5**. Medidas : 25 x 35 cm.	un	15,00	158.400	2.376.000	450.000	-65%	452.520	6.787.800	450.000	1%	621.600	9.324.000	450.000	38%
	540	22.1.5	Señal de adosar tipo **AD8**. Medidas : 80 x 72 cm.	un	10,00	290.400	2.904.000	1.350.000	-78%	1.696.950	16.969.500	1.350.000	26%	2.430.900	24.309.000	1.350.000	80%
	540	22.1.6	Señal de adosar tipo **AD10**. Medidas : 100 x 72 cm.	un	3,00	330.000	990.000	1.850.000	-82%	2.092.905	6.278.715	1.850.000	13%	3.285.600	9.856.800	1.850.000	78%
		22.2	**INDICATIVAS - SEÑAL EN BANDERA**														
	540	22.2.1	Señal en Bandera Tipo **BA1**. Medidas 30x18 cm.	un	10,00	264.000	2.640.000	300.000	-12%	435.551	4.355.505	300.000	45%	355.200	3.552.000	300.000	18%
	540	22.2.2	Señal en Bandera Tipo **BA2**. Medidas 25x30 cm.	un	7,00	303.600	2.125.200	350.000	-13%	480.803	3.365.618	350.000	37%	510.600	3.574.200	350.000	46%
		22.3	**INDICATIVAS - TIPO CENEFA**														
	540	22.3.1	Señal Tipo Cenefa **CE1**. Medidas: 25 x 150 cm.	un	8,00	1.452.000	11.616.000	1.500.000	-3%	1.979.775	15.838.200	1.500.000	32%	810.300	6.482.400	1.500.000	-46%
	540	22.3.2	Señal Tipo Cenefa **CE3**. Medidas: 25 x 180 cm.	un	2,00	1.452.000	2.904.000	1.500.000	-3%	2.206.035	4.412.070	1.500.000	47%	899.100	1.798.200	1.500.000	-40%
	540	22.3.3	Señal Tipo Cenefa **CE4**. Medidas: 45 x 180 cm.	un	8,00	1.452.000	11.616.000	1.500.000	-3%	2.545.425	20.363.400	1.500.000	70%	1.097.790	8.782.320	1.500.000	-27%
		22.4	**INDICATIVAS - SEÑALES COLGANTES**														
	540	22.4.1	Señal Colgante Tipo **CO1**.Medidas: 45 x 180 cm.	un	2,00	462.000	924.000	1.800.000	-74%	2.545.425	5.090.850	1.800.000	41%	621.600	1.243.200	1.800.000	-65%
	540	22.4.2	Señal Colgante Tipo **CO3**.Medidas: 25 x 180 cm.	un	5,00	369.600	1.848.000	2.700.000	-86%	3.507.030	17.535.150	2.700.000	30%	455.100	2.275.500	2.700.000	-83%
	540	22.4.3	Señal Colgante Tipo **CO4**.Medidas: 25 x 90 cm.	un	4,00	290.400	1.161.600	1.350.000	-78%	1.357.560	5.430.240	1.350.000	1%	399.600	1.598.400	1.350.000	-70%
72102602-007		**23**	**PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE MAMPARAS Y PUERTAS PARA MAMPARAS**														
		23.1	**Puertas**														
	520	23.1.1	Puertas de placas estructurales de alta presión,para boxes de baños ,incluye tiradores y cerraduras de 0,60 x 1,87 m, **Tipo Ppe1**.	un	18,00	1.452.000	26.136.000	1.754.500	-17%	1.810.080	32.581.440	1.754.500	3%	1.620.600	29.170.800	1.754.500	-8%
	520	23.1.2	Puertas de placas estructurales	un	4,00	584.000	6.336.000	1.957.500	-19%	1.979.775	7.919.100	1.957.500	1%	2.153.400	8.613.600	1.957.500	10%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Kathia Armoa Meyer
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alvarez Ugarte
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura

			de alta presión,para boxes de consultorios ,incluye tiradores y cerraduras de 0,80 x 2,10 m, Tipo Pne2.														
		23.2	**Mamparas**														
	520	23.2.1	De laminados estructurados de alta presión en Laboratorio h=3,45 m.	m2	63,00	1.122.000	70.686.000	2.472.300	-55%	2.206.035	138.980.205	2.472.300	-11%	2.775.000	174.825.000	2.472.300	12%
	520	23.2.2	De laminados estructurados de alta presión para boxes de baños h=2,10 m.	m2	56,00	1.122.000	62.832.000	2.472.300	-55%	2.206.035	123.537.960	2.472.300	-11%	2.775.000	155.400.000	2.472.300	12%
	520	23.2.3	De laminados estructurados para divisorias de minguitorios(0,35 x 1,87 m)	m2	1,40	924.000	1.293.600	619.200	49%	961.605	1.346.247	619.200	55%	888.000	1.243.200	619.200	43%
72102602-010		**24**	**PASAMANOS Y PROTECCIÓN DE PVC PARA PARED - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE:**														
	520	24.1	Perfil esquinero en 1. 90° 50x50 mm, h=2,05 m	ml	138,00	52.800	7.286.400	29.453	79%	39.596	5.464.179	29.453	34%	116.550	16.083.900	29.453	296%
	520	24.2	Pasamanos de acero inoxidable revestido en PVC	ml	220,00	277.200	60.984.000	227.205	22%	395.955	87.110.100	227.205	74%	133.200	29.304.000	227.205	-41%
	520	24.3	Terminales de acero inoxidable revestido en PVC, para pasamanos y guardacamillas.	un	192,00	23.760	4.561.920	71.200	-67%	113.130	21.720.960	71.200	59%	133.200	25.574.400	71.200	87%
	520	24.4	Guardacamillas doble de PVC de alta resistencia-Protección de paredes.	ml	100,00	118.800	11.880.000	250.580	-53%	339.390	33.939.000	250.580	35%	122.100	12.210.000	250.580	-51%
	520	24.5	Tapa guardacamillas	ml	100,00	23.760	2.376.000	100.323	-76%	84.848	8.484.750	100.323	-15%	138.750	13.875.000	100.323	38%
	520	24.6	Esquineros curvos de acero inoxidable revestido en PVC, para pasamanos y guardacamillas	un	63,00	52.800	3.326.400	20.250	161%	50.909	3.207.236	20.250	151%	288.600	18.181.800	20.250	1325%
70111703-001		**25**	**JARDINERIA**														
	520	25.1	Talud y empastado, incluye preparación del terreno y abonos, según plano.	m2	171,00	20.544	3.513.024	37.600	-45%	36.202	6.190.474	37.600	-4%	11.100	1.898.100	37.600	-70%
	520	25.2	Jardineria ornamental,(palmeras y especies con y sin floracion) en islas, según plano	global	1,00	7.920.000	7.920.000	10.500.000	-25%	7.919.100	7.919.100	10.500.000	-25%	22.200.000	22.200.000	10.500.000	111%
	540	25.3	Provisión y colocación de basureros rebatibles en chapa metalica perforada N° 26, y estructura de soporte en tubos metalicos de 1 1/2", amurados al piso, según diseños	un	3,00	264.000	792.000	450.000	-41%	848.475	2.545.425	450.000	89%	943.500	2.830.500	450.000	110%
	540	25.4	Provisión y colocación de bancos de jardín en hierro forjado fijados al piso, según diseños	un	17,00	726.000	12.342.000	275.800	163%	905.040	15.385.680	275.800	228%	2.775.000	47.175.000	275.800	906%
52131501-006	**540**	**26**	**CORTINAS ANTIBACTERIANAS / Provision y colocacion de cortinas antibacterianas con ojillos y ganchos de acero inoxidables, h= 3,22 m**	m2	443,00	290.400	128.647.200	673.600	-57%	342.784	151.853.268	673.600	-49%	**697.080**	**308.806.440**	673.600	3%
72131601-004		**27**	**ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO INCLUYE ENCOFRADO**														
	520	27.1	Zapatas de hormigón armado. Fck=200 kg/cm2	m3	33,00	2.556.180	84.353.940	2.150.256	19%	2.036.340	67.199.220	2.150.256	-5%	1.842.600	60.805.800	2.150.256	-14%
	520	27.2	Vigas de Equilibrio	m3	3,00	3.548.754	10.646.262	3.170.000	12%	2.715.120	8.145.360	3.170.000	-14%	2.053.500	6.160.500	3.170.000	-35%
	520	27.3	Vigas cadena	m3	0,30	3.586.353	1.075.906	3.170.000	13%	2.715.120	814.536	3.170.000	-14%	1.953.600	586.080	3.170.000	-38%
	520	27.4	Pilares de hormigón armado Fck=200 kg/cm2	m3	26,00	3.393.522	88.231.572	2.359.000	44%	2.941.380	76.475.880	2.359.000	25%	2.086.800	54.256.800	2.359.000	-12%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Kathia Armoa Meyer
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alonzo Ugarte
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura

	520	27.5	Losas de hormigón armado Fck=200 kg/cm2	m3	23,00	2.621.520	60.294.960	2.359.000	11%	2.375.730	54.641.790	2.359.000	1%	1.995.780	45.902.940	2.359.000	-15%
	520	27.6	Vigas de hormigón armado Fck=200 kg/cm2	m3	71,00	3.552.912	252.256.752	3.095.000	15%	2.715.120	192.773.520	3.095.000	-12%	2.053.500	145.798.500	3.095.000	-34%
	520	27.7	Reservorio enterrado. Fck=200 kg/cm2	m3	37,00	3.575.616	132.297.792	3.170.000	13%	2.941.380	108.831.060	3.170.000	-7%	2.430.900	89.943.300	3.170.000	-23%
	520	27.8	Base de tanque metálico Fck=200 kg/cm2	m3	21,00	3.600.432	75.609.072	3.170.000	14%	3.167.640	66.520.440	3.170.000	0%	2.203.350	46.270.350	3.170.000	-30%
	520	27.9	Pantalla de hormigón armado Fck=200 kg/cm2	m3	2,00	2.814.768	5.629.536	2.358.000	19%	2.319.165	4.638.330	2.358.000	-2%	3.174.600	6.349.200	2.358.000	35%
72131601-007		28	TECHOS														
	520	28.1	De chapas galvanizadas c/ varillas de acero APE 420 DN - CHAPA GALVANIZADA Nº 26	m2	1.878,00	290.400	545.371.200	243.000	20%	147.069	276.195.582	243.000	-39%	277.500	521.145.000	243.000	14%
	520	28.2	De CHAPA GALVANIZADA, canaleta de 60, de 6,00 m de largo X 0,60 m de ancho	m2	113,00	174.240	19.689.120	133.000	31%	175.352	19.814.720	133.000	32%	133.200	15.051.600	133.000	0%
76111702-002	520	29	RETIRO DE ESCOMBROS	global	1,00	19.800.000	19.800.000	52.506.273	-62%	51.056.755	51.056.755	52.506.273	-3%	**40.709.250**	**40.709.250**	52.506.273	-22%
72131601-013	520	30	LIMPIEZA FINAL	m2	4.470,00	5.445	24.339.150	9.720	-44%	4.525	20.227.644	9.720	-53%	**13.320**	**59.540.400**	9.720	37%
72131601-011		31	INSTALACIONES SANITARIAS														
		31.1	Instalación Hidráulica														
	520	31.1.1	Excavación para colocación de tuberías y construcción de registros, incluye acarreo.	m3	53,00	52.800	2.798.400	100.100	-47%	73.535	3.897.329	100.100	-27%	49.950	2.647.350	100.100	-50%
	520	31.1.2	Relleno y compactación.	m3	41,00	54.780	2.245.980	50.100	9%	45.252	1.855.332	50.100	-10%	122.100	5.006.100	50.100	144%
	520	31.1.3	Provisión y colocación de Colchón de arena lavada e= 0,10 m, para asiento de tuberías.	m3	10,00	82.104	821.040	110.900	-26%	96.161	961.605	110.900	-13%	88.800	888.000	110.900	-20%
	520	31.1.4	Construcción de Registro de inspección 1,00 x 1,00 m con tapa de Hº Aº para medidor y llave de paso principal de ESSAP, conforme al plano de detalle.	un	1,00	1.086.565	1.086.565	1.127.862	-4%	848.475	848.475	1.127.862	-25%	543.900	543.900	1.127.862	-52%
	520	31.1.5	Construcción de Registro de inspección 0,80 x 0,80 m con tapa de Hº Aº para Llave de paso, conforme al plano de detalle.	un	1,00	849.594	849.594	631.702	34%	791.910	791.910	631.702	25%	510.600	510.600	631.702	-19%
	520	31.1.6	Construcción de Registros para Riego 0,30 m x 0,30 m x 0,30 m conforme plano de detalle.	un	4,00	248.906	995.624	249.715	0%	622.215	2.488.860	249.715	149%	146.520	586.080	249.715	-41%
	520	31.1.7	Tubería d= 75 mm (2 1/2") Polipropileno Copolímero Random Tipo 3, termofusión, PN 20.	ml	28,00	160.710	4.499.880	149.850	7%	96.796	2.710.286	149.850	-35%	278.610	7.801.080	149.850	86%
	520	31.1.8	Tubería d= 63 mm (2") Polipropileno Copolímero Random Tipo 3, termofusión, PN 20.	ml	188,00	119.790	22.520.520	104.260	15%	84.314	15.850.943	104.260	-19%	204.240	38.397.120	104.260	96%
	520	31.1.9	Tubería d= 50 mm (1 1/2") Polipropileno Copolímero Random Tipo 3, termofusión, PN 20.	ml	48,00	69.630	3.342.240	65.780	6%	78.220	3.754.549	65.780	19%	159.840	7.672.320	65.780	143%
	520	31.1.10	Tubería d= 40 mm (1 1/4") Polipropileno Copolímero Random Tipo 3, termofusión, PN 20.	ml	52,00	54.945	2.857.140	46.310	19%	45.045	2.342.358	46.310	-3%	159.840	8.311.680	46.310	245%
	520	31.1.11	Tubería d= 32 mm (1") Polipropileno Copolímero Random Tipo 3, termofusión, PN 20.	ml	100,00	46.035	4.603.500	35.280	30%	35.909	3.590.878	35.280	2%	66.600	6.660.000	35.280	89%
	520	31.1.12	Tubería d= 25 mm (3/4") Polipropileno Copolímero	ml	376,00	33.000	12.408.000	20.880	58%	21.482	8.077.257	20.880	3%	39.960	15.024.960	20.880	91%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Kathia Armoa Meyer
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alvarez Ugarte
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura

			Random Tipo 3, termofusión, PN 20.														
	520	31.1.13	Tubería d= 20 mm (1/2") Polipropileno Copolimero Random Tipo 3, termofusión, PN 20.	ml	228,00	33.000	7.524.000	13.200	150%	14.149	3.225.968	13.200	7%	19.980	4.555.440	13.200	51%
	520	31.1.14	Conexiones Fusión - Fusión, Polipropileno Copolimero Random Tipo 3 - PN 20.	gl	1,00	5.940.000	5.940.000	8.750.145	-32%	6.787.800	6.787.800	8.750.145	-22%	1.554.000	1.554.000	8.750.145	-82%
	520	31.1.15	Conexiones Fusión - Rosca Metálica de Polipropileno Copolimero Random Tipo 3 - PN 20.	gl	1,00	4.620.000	4.620.000	6.562.610	-30%	5.656.500	5.656.500	6.562.610	-14%	1.243.200	1.243.200	6.562.610	-81%
	520	31.1.16	Llave esclusa de bronce d= 2".	un	4,00	297.000	1.188.000	365.956	-19%	353.644	1.414.578	365.956	-3%	227.550	910.200	365.956	-38%
	520	31.1.17	Llaves esclusa de bronce d= 1 1/2".	un	1,00	211.200	211.200	311.220	-32%	274.988	274.988	311.220	-12%	150.960	150.960	311.220	-51%
	520	31.1.18	Llaves esclusa de bronce d= 1 1/4".	un	1,00	198.000	198.000	258.894	-24%	244.327	244.327	258.894	-6%	150.960	150.960	258.894	-42%
	520	31.1.19	Llaves esclusa de bronce d= 1".	un	5,00	171.600	858.000	194.720	-12%	191.831	959.156	194.720	-1%	150.960	754.800	194.720	-22%
	520	31.1.20	Llave esclusa de bronce d= 3/4".	un	4,00	145.200	580.800	122.130	19%	129.981	519.923	122.130	6%	150.960	603.840	122.130	24%
	520	31.1.21	Llaves de paso 3/4 " cromada, con campana.	un	42,00	145.200	6.098.400	182.039	-20%	162.342	6.818.345	182.039	-11%	88.800	3.729.600	182.039	-51%
	520	31.1.22	Llaves de paso 1/2" cromada, con campana.	un	45,00	132.000	5.940.000	132.550	0%	117.534	5.289.037	132.550	-11%	77.700	3.496.500	132.550	-41%
	520	31.1.23	Conexiones flexibles cromadas d= 1/2", L=0,30 m y L= 0,40 m y rosetas cromadas.	gl	1,00	1.782.000	1.782.000	2.145.390	-17%	1.696.950	1.696.950	2.145.390	-21%	1.776.000	1.776.000	2.145.390	-17%
	520	31.1.24	Válvulas de descarga DN 1 1/2" y tubo cromado de conexión al inodoro - DN 1 1/2", con todos sus accesorios.	un	1,00	594.000	594.000	698.480	-15%	506.822	506.822	698.480	-27%	155.400	155.400	698.480	-78%
	520	31.1.25	Canilla para riego, aprobada y reforzada, con pico manguera, con volante "T" fijo, de 3/4" de la línea clásica.	un	4,00	159.666	638.664	261.080	-39%	179.614	718.457	261.080	-31%	277.500	1.110.000	261.080	6%
	520	31.1.26	Canilla para riego, aprobada y reforzada, con pico manguera, con volante "T" fijo, de 1/2" de la línea clásica.	un	6,00	147.707	886.242	204.945	-28%	113.235	679.411	204.945	-45%	320.790	1.924.740	204.945	57%
		31.2	**RESERVORIO INFERIOR DE H° A°. CAP.UTIL.: 75 M3 y FOSA DE BOMBEO.**														
	520	31.2.1	Aislación de superficie enterrada del reservorio inferior y fosa de bombeo, con emulsión bituminosa y manta asfáltica.	m2	147,00	107.979	15.872.913	156.885	-31%	141.413	20.787.638	156.885	-10%	177.600	26.107.200	156.885	13%
	520	31.2.2	Impermeabilización interna del reservorio inferior.	m2	85,00	166.588	14.159.980	181.745	-8%	135.756	11.539.260	181.745	-25%	133.200	11.322.000	181.745	-27%
	520	31.2.3	Provisión y Colocación de Puerta Metálica de chapa antideslizante 3/16", para fosa de bombas, conforme plano de detalle.	gl	1,00	2.376.000	2.376.000	5.128.640	-54%	3.959.550	3.959.550	5.128.640	-23%	4.317.900	4.317.900	5.128.640	-16%
	520	31.2.4	Provisión y Colocación de Tapa de H°A° (0,80mx0,80mx0.10m) para la entrada de hombre del Reservorio Inferior.	un	3,00	105.600	316.800	77.960	35%	509.085	1.527.255	77.960	553%	277.500	832.500	77.960	256%
	520	31.2.5	Provisión y Colocación de escalera tipo marinera de caño acero inoxidable, de acceso (interior) al reservorio inferior, conforme plano de detalle.	un	1,00	396.000	396.000	5.762.900	-93%	3.393.900	3.393.900	5.762.900	-41%	4.995.000	4.995.000	5.762.900	-13%
	520	31.2.6	Provisión y Colocación de escalera tipo marinera de varilla metálica de diámetro 16 mm, de acceso (interior) a la fosa de	un	1,00	396.000	396.000	1.637.710	-76%	1.527.255	1.527.255	1.637.710	-7%	4.995.000	4.995.000	1.637.710	205%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Kathia Armoa Meyer
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alcaraz Ugarte
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura

			bombas, conforme plano de detalle, incluye pintura anticorrosiva y esmalte sintético.														
	520	31.2.7	Instalación hidráulica del Reservorio Inferior de Hº Aº. Incluye provisión e instalación de válvula de cierre automático de bronce con flotador (DN 2"), tuberías de succión de HºGº de 2 1/2", criba metálica, válvulas de cierre tipo esclusas de bronce, accesorios de HºGº y todo lo necesario para la correcta puesta en funcionamiento del reservorio.	gl	1,00	3.432.000	3.432.000	4.401.100	-22%	5.090.850	5.090.850	4.401.100	16%	16.650.000	16.650.000	4.401.100	278%
	520	31.2.8	Instalación hidráulica de las Bombas Centrífugas para Consumo, de la fosa de Bombeo. Incluye base para las bombas, tuberías de impulsión de HºGº de 2", válvulas de cierre tipo esclusas de bronce, válvulas de retención, accesorios de HºGº, así como todo lo necesario para la correcta puesta en funcionamiento de las bombas.	gl	1,00	1.980.000	1.980.000	2.593.910	-24%	2.715.120	2.715.120	2.593.910	5%	13.320.000	13.320.000	2.593.910	414%
		31.3	**TANQUE SUPERIOR METALICO TIPO COPA. CAPACIDAD EN COPA:20 M3**										#¡DIV/0!				
	520	31.3.1	**Provisión, montaje y puesta en servicio de un tanque superior metálico TIPO COPA. CAPACIDAD EN COPA: 20 M3, ALTURA TOTAL: 17 METROS.** Incluye: - Tratamiento superficial interno y externo -Pinturas Epoxica Sanitaria Interna y Externa. - Instalación Hidráulica del tanque. - Pintura del logotipo del Instituto de Previsión Social por la copa. - Escalera de caño acero inoxidable - tipo marinera, para acceso al interior del tanque. - Escalera metálica- tipo gato con defensas de seguridad, de varilla metálica de diámetro 20 mm. Y todo lo necesario para el perfecto funcionamiento del tanque.	gl	1,00	42.240.000	42.240.000	58.058.000	-27%	57.696.300	57.696.300	58.058.000	-1%	44.400.000	44.400.000	58.058.000	-24%
		31.4	**REMOCIÓN y REPOSICIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA Y CLOACAL EXISTENTE.**														
	520	31.4.1	Remoción de toda la Instalación Hidráulica y Cloacal existente, incluye todas las tuberías y accesorios, griferías, piletas, bachas, artefactos sanitarios, con recuperación, registros de inspección, cegado de registros y camaras septicas (los materiales recuperables serán puestos a disposición de IPS).	gl	1,00	17.820.000	17.820.000	19.399.630	-8%	16.969.500	16.969.500	19.399.630	-13%	22.200.000	22.200.000	19.399.630	14%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Kathia Armoa Meyer
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alcaraz Ugarte
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura

	520	31.4.2	Reposición de Infraestructura Existente (incluye pavimentos, veredas, plantas ornamentales, pasto)	gl	1,00	5.940.000	5.940.000	6.703.550	-11%	9.050.400	9.050.400	6.703.550	35%	180.000.000	180.000.000	6.703.550	2585%
		31.5	**INSTALACION DE DESAGÜE CLOACAL. Construcción de:**														
	520	31.5.1	Registro de inspección con tapa metálica conteniendo el piso del local y contratapa de Hº Aº, 0,40 m x 0,40 m. Incluye excavación.	un	21,00	463.688	9.737.448	342.000	36%	452.520	9.502.920	342.000	32%	233.100	4.895.100	342.000	-32%
	520	31.5.2	Registro de inspección con tapa metálica conteniendo el piso del local y contratapa de Hº Aº, 0,60 m x 0,60 m. Incluye excavación.	un	17,00	627.871	10.673.807	497.000	26%	622.215	10.577.655	497.000	25%	344.100	5.849.700	497.000	-31%
	520	31.5.3	Registro de inspección con tapa y contratapa de Hº Aº, 0,40 m x 0,40 m. Incluye excavación.	un	14,00	383.168	5.364.352	377.000	2%	565.650	7.919.100	377.000	50%	233.100	3.263.400	377.000	-38%
	520	31.5.4	Registro de inspección con tapa y contratapa de Hº Aº, 0,60 m x 0,60 m. Incluye excavación.	un	1,00	567.481	567.481	569.000	0%	678.780	678.780	569.000	19%	344.100	344.100	569.000	-40%
	520	31.5.5	Registro de inspección de HºAº de 0,40 m x 0,40 con tapa y contratapa de Hº Aº. Incluye excavación, encofrado y sello de Hº.	un	2,00	383.168	766.336	450.000	-15%	565.650	1.131.300	450.000	26%	233.100	466.200	450.000	-48%
	520	31.5.6	Cámara Septica de 1,85x1,00m y de 0,9m de profundidad.	un	1,00	2.589.668	2.589.668	1.550.000	67%	2.036.340	2.036.340	1.550.000	31%	2.064.600	2.064.600	1.550.000	33%
	520	31.5.7	Cámara Septica de 3,2x6,4m y de 1,5m de profundidad.	un	1,00	18.339.436	18.339.436	6.200.000	196%	9.050.400	9.050.400	6.200.000	46%	3.907.200	3.907.200	6.200.000	-37%
	520	31.5.8	Pozo Absorbente de Diametro 1,5m y profundidad 1,5m	un	1,00	6.532.211	6.532.211	3.900.000	67%	4.751.460	4.751.460	3.900.000	22%	2.775.000	2.775.000	3.900.000	-29%
	520	31.5.9	Registro Interceptor de yeso, de 0,40 x 0,90 m, con cierre hidráulico, conforme plano de detalle. Incluye excavación.	un	1,00	849.594	849.594	1.181.500	-28%	1.696.950	1.696.950	1.181.500	44%	277.500	277.500	1.181.500	-77%
	520	31.5.10	Registro abierto corrido a = 0,20 m con rejilla de hierro, conforme plano de detalle. Incluye excavación y rejilla de hierro.	ml	8,00	461.512	3.692.096	3.264.100	-86%	1.866.645	14.933.160	3.264.100	-43%	122.100	976.800	3.264.100	-96%
	520	31.5.11	Registro abierto corrido a = 0,30 m con rejilla de hierro, conforme plano de detalle. Incluye excavación y rejilla de hierro.	ml	34,00	576.890	19.614.260	4.896.200	-88%	2.206.035	75.005.190	4.896.200	-55%	166.500	5.661.000	4.896.200	-97%
	520	31.5.12	Cámara Sifonada 0,40 m x 0,75 m con tapa y contratapa de Hº Aº, conforme plano de detalle.	un	2,00	1.177.122	2.354.244	1.445.600	-19%	1.470.690	2.941.380	1.445.600	2%	199.800	399.600	1.445.600	-86%
	520	**31.5.13**	**Excavación, incluye acarreo.**	m3	141,00	63.360	8.933.760	100.100	-37%	79.191	11.165.931	100.100	-21%	38.850	5.477.850	100.100	-61%
	520	**31.5.14**	**Relleno y compactación.**	m3	71,00	54.780	3.889.380	50.100	9%	45.252	3.212.892	50.100	-10%	99.900	7.092.900	50.100	99%
	520	**31.5.15**	**Provisión y colocación de Colchón de arena lavada e= 0,10 m.**	m3	19,00	82.104	1.559.976	118.000	-30%	107.474	2.041.997	118.000	-9%	61.050	1.159.950	118.000	-48%
	520	31.5.16	Tubería PVC rígido Serie Normal 20 mm, soldable.	ml	300,00	28.387	8.516.100	5.700	398%	8.040	2.411.932	5.700	41%	6.660	1.998.000	5.700	17%
	520	31.5.17	Tubería PVC rígido Serie Normal 40 mm, soldable.	ml	144,00	31.438	4.527.072	29.400	7%	11.265	1.622.230	29.400	-62%	7.770	1.118.880	29.400	-74%
	520	31.5.18	Tubería PVC rígido Serie Normal 50 mm, soldable.	ml	192,00	33.447	6.421.824	32.500	3%	15.427	2.961.943	32.500	-53%	9.990	1.918.080	32.500	-69%
	520	31.5.19	Tubería PVC rígido Serie Reforzada 75 mm, junta elástica con anillo de goma.	ml	156,00	36.630	5.714.280	48.200	-24%	22.047	3.439.356	48.200	-54%	19.980	3.116.880	48.200	-59%
	520	31.5.20	Tubería PVC rígido Serie Reforzada 100 mm, junta elástica con anillo de goma.	ml	78,00	46.640	3.638.622	58.100	-20%	30.941	2.413.402	58.100	-47%	23.310	1.818.180	58.100	-60%
	520	31.5.21	Tubería PVC rígido Serie Reforzada 150 mm, junta	ml	228,00	80.004	18.240.912	145.900	-45%	67.675	15.429.970	145.900	-54%	25.530	5.820.840	145.900	-83%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Kathia Armoa Meyer
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alcaraz Ugarte
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura

			elástica con anillo de goma.														
	520	31.5.22	Accesorios de PVC rigido (codos, tes, ramales, reducciones), anillos de goma y sifones colgantes	gl	1,00	5.280.000	5.280.000	32.199.888	-84%	19.232.100	19.232.100	32.199.888	-40%	2.775.000	2.775.000	32.199.888	-91%
	520	31.5.23	Caja Sifonada con rejilla cromada 150 mm x 150 mm x 50 mm.	un	22,00	99.000	2.178.000	148.000	-33%	82.585	1.816.868	148.000	-44%	99.900	2.197.800	148.000	-33%
	520	31.5.24	Caja Sifonada con rejilla cromada 100 mm x 100 mm x 50 mm.	un	14,00	92.400	1.293.600	115.000	-20%	82.585	1.156.189	115.000	-28%	88.800	1.243.200	115.000	-23%
	520	31.5.25	Caja Seca con rejilla cromada 100 mm x 100 mm x 40 mm. Incluye prolongador para caja.	un	8,00	92.400	739.200	31.500	193%	22.871	182.972	31.500	-27%	88.800	710.400	31.500	182%
	520	31.5.26	Caja Sifonada con tapa ciega redonda150 mm x 150 mm x 50 mm.	un	8,00	99.000	792.000	137.940	-28%	107.474	859.788	137.940	-22%	99.900	799.200	137.940	-28%
	520	31.5.27	Caja Sifonada con tapa ciega redonda 100 mm x 100 mm x 50 mm.	un	9,00	92.400	831.600	126.500	-27%	89.373	804.354	126.500	-29%	88.800	799.200	126.500	-30%
	520	31.5.28	Desengrasador de PVC Rigido con Tapa reforzada, entrada 50 mm, salida 50 mm	un	1,00	132.000	132.000	213.500	-38%	118.787	118.787	213.500	-44%	133.200	133.200	213.500	-38%
		31.6	**RESERVORIO DE EFLUENTES, dimensiones 6,3x6,0 y profundidad 2,5m**														
	520	31.6.1	Aislación de superficie enterrada del reservorio de efluentes cloacales, con emulsión bituminosa y manta asfáltica.	m2	99,00	107.979	10.689.921	77.600	39%	124.443	12.319.857	77.600	60%	133.200	13.186.800	77.600	72%
	520	31.6.2	Impermeabilización interna del reservorio ide efluentes.	m2	138,00	83.825	11.567.850	69.900	20%	62.222	8.586.567	69.900	-11%	44.400	6.127.200	69.900	-36%
	520	31.6.3	Provisión y Colocación de Tapa Metálica (0,80mx0,80m) para la entrada de hombre del Reservorio de efluentes de chapa antideslizante 1/8", según plano de detalle.	un	1,00	330.000	330.000	350.100	-6%	322.421	322.421	350.100	-8%	510.600	510.600	350.100	46%
	520	31.6.4	Provisión y Colocación de escalera - tipo marinera, de acceso (interior) al reservorio de efluentes de caño acero inoxidable, conforme plano de detalle.	ml	3,00	211.200	633.600	2.466.000	-91%	1.131.300	3.393.900	2.466.000	-54%	2.775.000	8.325.000	2.466.000	13%
72102304-005		**32**	***INSTALACIÓN DESAGÜE PLUVIAL***														
		32.1	**Construcción de Registros Pluviales**														
	520	32.1.1	Con tapa metálica conteniendo el piso del local y contratapa de H°A° de **0,40 m x 0,40 m**, conforme plano de detalle, incluye excavación.	un	15,00	463.688	6.955.320	342.000	36%	452.520	6.787.800	342.000	32%	277.500	4.162.500	342.000	-19%
	520	32.1.2	Con tapa metálica conteniendo el piso del local y contratapa de H°A° de **0,60 m x 0,60 m**, conforme plano de detalle, incluye excavación.	un	1,00	627.871	627.871	497.000	26%	622.215	622.215	497.000	25%	444.000	444.000	497.000	-11%
	520	32.1.3	Con tapa metálica conteniendo el piso del local y contratapa de H°A° de **0,80 m x 0,80 m**, conforme plano de detalle, incluye excavación.	un	1,00	849.594	849.594	812.000	5%	848.475	848.475	812.000	4%	499.500	499.500	812.000	-38%
	520	32.1.4	Con tapa de H°A° de **0,40 m x 0,40 m**, conforme plano de detalle, incluye excavación.	un	2,00	383.168	766.336	254.500	51%	395.955	791.910	254.500	56%	277.500	555.000	254.500	9%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Kathia Armoa Meyer
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alcaraz Ugarte
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura

	520	32.1.5	Con tapa de H°A° de **0,80 m x 0,80 m**, conforme plano de detalle, incluye excavación.	un	1,00	608.562	608.562	684.000	-11%	791.910	791.910	684.000	16%	421.800	421.800	684.000	-38%
	520	32.1.6	Abierto con rejilla metálica de varilla lisa de diametro 12mm, separadas 15mm. Medidas: **0,40 m x 0,40 m**, conforme plano de detalle, incluye excavación.	un	15,00	359.136	5.387.040	333.000	8%	452.520	6.787.800	333.000	36%	310.800	4.662.000	333.000	-7%
	520	32.1.7	**Canal Pluvial de H°A°**, sección rectangular, Bmin = 0,40 m, Hmin= 0,25m, profundidad variable, pendiente teórica mínima 0,10 %, conforme plano de detalle, incluye encofrado y excavación.	ml	40,00	311.098	12.443.920	360.000	-14%	475.146	19.005.840	360.000	32%	431.790	17.271.600	360.000	20%
	520	32.1.8	**Canal Pluvial de de H°A°**, sección rectangular, Bmin = 0,40 m, Hmin= 0,70m, profundidad variable, pendiente teórica mínima 0,10 %, conforme plano de detalle, incluye encofrado y excavación.	ml	15,00	404.427	6.066.405	475.000	-15%	509.085	7.636.275	475.000	7%	316.350	4.745.250	475.000	-33%
	520	32.1.9	**Canal Pluvial de de H°A°**, sección rectangular, Bmin = 0,50 m, Hmin= 0,71m, profundidad variable, pendiente teórica mínima 0,10 %, conforme plano de detalle, incluye encofrado y excavación.	ml	22,00	497.756	10.950.632	492.000	1%	576.963	12.693.186	492.000	17%	348.540	7.667.880	492.000	-29%
	520	32.1.10	**Canal Pluvial de de H°A°** con tapa de H°A°, sección rectangular, Bmin = 1,40 m, Hmin= 0,12m, profundidad variable, pendiente teórica mínima 0,10 %, conforme plano de detalle, incluye encofrado y excavación.	ml	10,00	777.744	7.777.440	661.000	18%	678.780	6.787.800	661.000	3%	421.800	4.218.000	661.000	-36%
	520	**32.2**	**Excavación para instalación de tuberías, incluye acarreo.**	m3	44,00	63.360	2.787.840	100.100	-37%	79.191	3.484.404	100.100	-21%	49.950	2.197.800	100.100	-50%
	520	**32.3**	**Relleno y compactación.**	m3	38,00	54.780	2.081.640	50.100	9%	45.252	1.719.576	50.100	-10%	122.100	4.639.800	50.100	144%
	520	**32.4**	**Provisión y colocación de Colchón de arena lavada e= 0,10 m.**	m3	10,00	82.104	821.040	118.000	-30%	107.474	1.074.735	118.000	-9%	83.250	832.500	118.000	-29%
		32.5	**Provisión y colocación de:**														
	520	32.5.1	Rejilla Metálica desmontable en módulos de 1,00 m x 0,40 m de ancho (mínimo). Marco de hierro de 1 3/4" x 1/2" , varilla lisa de diámetro 12mm, separadas 15mm y contramarco fijo de hierro de 2" x 1/2", conforme plano de detalle	ml	55,00	330.000	18.150.000	872.300	-62%	678.780	37.332.900	872.300	-22%	199.800	10.989.000	872.300	-77%
	520	32.5.2	Rejilla Metálica desmontable en módulos de 1,00 m x 0,50 m de ancho (mínimo). Marco de hierro de 1 3/4" x 1/2" , varilla lisa de diámetro 12mm, separadas 15mm y contramarco fijo de hierro de 2" x 1/2", conforme plano de detalle	ml	22,00	435.600	9.583.200	887.900	-51%	757.971	16.675.362	887.900	-15%	199.800	4.395.600	887.900	-77%
	520	32.5.3	Rejillas metálicas pluviales para techo plano de H° A° de 0,25 m x 0,25 m, conforme plano de detalle	un	11,00	198.000	2.178.000	270.000	-27%	209.291	2.302.196	270.000	-22%	116.550	1.282.050	270.000	-57%
	520	32.5.4	Canaleta Aérea Moldurada de Chapa Galvanizada N° 24 - des. 70 cm, incluye antióxido y	ml	85,00	127.459	10.834.015	175.000	-27%	141.413	12.020.063	175.000	-19%	94.350	8.019.750	175.000	-46%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Kathia Armoa Meyer
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alvarez Ugarte
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura

			pintura final.														
	520	32.5.5	Canaleta Aérea Moldurada de Chapa Galvanizada N° 24 - des. 50 cm, incluye antióxido y pintura final.	ml	39,00	94.063	3.668.457	131.600	-29%	118.787	4.632.674	131.600	-10%	133.200	5.194.800	131.600	1%
	520	32.5.6	Canaleta Aérea Moldurada de Chapa Galvanizada N° 24 - des. 40 cm, incluye antióxido y pintura final.	ml	30,00	73.128	2.193.840	110.100	-34%	113.130	3.393.900	110.100	3%	94.350	2.830.500	110.100	-14%
	520	32.5.7	Bajada pluvial de Chapa Galvanizada N° 24, rectangular. Medidas. 15cmx12,5cm, incluye antioxido y pintura final.	ml	25,00	127.459	3.186.475	125.000	2%	113.130	2.828.250	125.000	-9%	133.200	3.330.000	125.000	7%
	520	32.5.8	Bajada pluvial de Chapa Galvanizada N° 24, rectangular. Medidas: 15cmx10cm, incluye antioxido y pintura final.	ml	35,00	127.459	4.461.065	117.000	9%	113.130	3.959.550	117.000	-3%	133.200	4.662.000	117.000	14%
	520	32.5.9	Bajada pluvial de Chapa Galvanizada N° 24, rectangular. Medidas: 10cm x 7,5cm, incluye antioxido y pintura final.	ml	52,00	73.128	3.802.656	104.000	-30%	113.130	5.882.760	104.000	9%	133.200	6.926.400	104.000	28%
	520	32.5.10	Bajada pluvial de Chapa Galvanizada N° 24, rectangular. Medidas: 10cm x 5cm, incluye antioxido y pintura final.	ml	68,00	73.128	4.972.704	91.000	-20%	79.191	5.384.988	91.000	-13%	133.200	9.057.600	91.000	46%
	520	32.5.11	De cadenas metálicas de densidad mínima 2kg/m, conforme plano de detalles, incluye pintura (anticorrosiva y esmalte sintético)	ml	6,00	59.400	356.400	60.000	-1%	56.565	339.390	60.000	-6%	266.400	1.598.400	60.000	344%
		32.6	**Provision y Colocacion De Tuberias:**														
	520	32.6.1	De PVC rígido Serie Normal de **75 mm**, junta elástica con anillo de goma.	ml	6,00	36.630	219.780	32.500	13%	33.939	203.634	32.500	4%	37.740	226.440	32.500	16%
	520	32.6.2	De Tubería PVC rígido Serie Reforzada de **100 mm**, junta elástica con anillo de goma.	ml	144,00	46.649	6.717.456	58.100	-20%	50.928	7.333.593	58.100	-12%	46.620	6.713.280	58.100	-20%
	520	32.6.3	De PVC rígido Serie Reforzada de **150 mm**, junta elástica con anillo de goma.	ml	36,00	80.004	2.880.144	145.900	-45%	103.325	3.719.714	145.900	-29%	72.150	2.597.400	145.900	-51%
	520	32.6.4	De PVC rígido de **200 mm**, junta elástica con anillo de goma.	ml	30,00	100.320	3.009.600	182.600	-45%	165.924	4.977.720	182.600	-9%	117.660	3.529.800	182.600	-36%
	520	32.6.5	De PVC rígido de **250 mm**, junta elástica con anillo de goma.	ml	60,00	118.140	7.088.400	356.800	-67%	230.031	13.801.860	356.800	-36%	170.940	10.256.400	356.800	-52%
	520	32.6.6	Accesorios de PVC rígido (codos de 90°, codos de 45°, entre otros) y anillos de goma.	gl	1,00	3.300.000	3.300.000	21.000.000	-84%	14.141.250	14.141.250	21.000.000	-33%	33.300.000	33.300.000	21.000.000	59%
		32.7	**REMOCIÓN y REPOSICIÓN DE INFRAESTRUCTURA PLUVIAL EXISTENTE.**														
	520	32.7.1	Remoción de la Instalación de Desagüe Pluvial existente, incluye todas las tuberías y accesorios y registros de inspección, (los materiales recuperables serán puestos a disposición de IPS), conforme al plano.	gl	1,00	2.640.000	2.640.000	3.700.000	-29%	5.656.500	5.656.500	3.700.000	53%	34.400.000	34.400.000	3.700.000	830%
72131601-001		**33**	**INSTALACION ELECTRICA**														
		33.1	**Media Tension, Provisión de materiales y mano de obra para extensión de linea 23 KV.**														
	520	33.1.1	Extensión de linea aérea de M.T.	ml	65,00	75.174	4.886.310	93.415	-20%	90.504	5.882.760	93.415	-3%	88.800	5.772.000	93.415	-5%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Kathia Armoa Meyer
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alcaraz Ugarte
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura

			trifásica con conductores de aluminio con alma de acero de 35 mm2 de sección														
	520	33.1.2	Acometida en media tensión desde la red de ANDE con todo su equipamiento.	global	1,00	4.488.000	4.488.000	4.945.500	-9%	5.656.500	5.656.500	4.945.500	14%	8.025.300	8.025.300	4.945.500	62%
	520	33.1.3	Puesto de Entrega y medición.	global	1,00	5.544.000	5.544.000	6.154.400	-10%	6.222.150	6.222.150	6.154.400	1%	9.668.100	9.668.100	6.154.400	57%
	520	33.1.4	Derivación subterránea de la linea trifásica en media tensión.	global	1,00	7.517.400	7.517.400	9.341.500	-20%	8.484.750	8.484.750	9.341.500	-9%	1.165.500	1.165.500	9.341.500	-88%
	520	33.1.5	Extensión de Linea subterránea de M.T. trifásica con conductores de aluminio, aislación EPR o XLPE para 23 KV de 50 mm2 de sección.	ml	40,00	411.840	16.473.600	906.675	-55%	814.536	32.581.440	906.675	-10%	566.100	22.644.000	906.675	-38%
	520	33.1.6	Construcción de registros de la linea de media tensión.	un	3,00	270.600	811.800	3.846.500	-93%	2.375.730	7.127.190	3.846.500	-38%	888.000	2.664.000	3.846.500	-77%
		33.2	**Provisión de materiales y mano de obra para las instalaciones del Puesto de Distribución.**														
	520	33.2.1	Instalación y montaje de celdas de media tensión	un	1,00	81.180.000	81.180.000	104.405.000	-22%	9.616.050	9.616.050	104.405.000	-91%	66.600.000	66.600.000	104.405.000	-36%
	520	33.2.2	Interconexión del transformador en 23 KV con conductores de aluminio, 50 mm2, con aislación XLPE y sus terminales respectivos	un	1,00	7.260.000	7.260.000	8.242.500	-12%	8.484.750	8.484.750	8.242.500	3%	5.661.000	5.661.000	8.242.500	-31%
	520	33.2.3	Construcción de canaleta de 0,60 m x 0,60 m para alojamiento de conductor de MT.	ml	4,50	567.481	2.553.665	1.373.750	-59%	1.357.560	6.109.020	1.373.750	-1%	555.000	2.497.500	1.373.750	-60%
	520	33.2.4	Montaje e instalación del sistema de puesta a tierra del puesto de distribución.	global	1,00	5.544.000	5.544.000	7.143.500	-22%	6.222.150	6.222.150	7.143.500	-13%	4.317.900	4.317.900	7.143.500	-40%
	520	33.2.5	Vallado de protección interna del puesto de distribución	m2	15,00	158.400	2.376.000	494.550	-68%	452.520	6.787.800	494.550	-8%	329.670	4.945.050	494.550	-33%
		33.3	**Transformadores**														
	530	33.3.1	Provision y Montaje de transformador de 500 KVA 23/0,38/0,22 KV 50 Hz.	un	1,00	60.720.000	60.720.000	82.425.000	-26%	73.534.500	73.534.500	82.425.000	-11%	78.810.000	78.810.000	82.425.000	-4%
		33.4	**Baja Tension. Provisión de materiales y mano de obra para el montaje del banco de condensadores**														
	530	33.4.1	Banco de Capacitores de 150 KVAr con regulador automatico de 6 etapas como minimo, con sus protecciones	un	1,00	51.480.000	51.480.000	60.445.000	-15%	32.242.050	32.242.050	60.445.000	-47%	31.080.000	31.080.000	60.445.000	-49%
	520	33.4.2	Alimentación desde el TG al banco de capacitores de 150 KVA con conductores de cobre de 4 x (1 x 95 mm2) + T (1 x 50 mm2).	ml	10,00	462.000	4.620.000	447.293	3%	392.561	3.925.611	447.293	-12%	532.800	5.328.000	447.293	19%
	520	33.4.3	Trabajos complementarios	global	1,00	2.112.000	2.112.000	2.747.500	-23%	3.393.900	3.393.900	2.747.500	24%	66.600.000	66.600.000	2.747.500	2324%
		33.5	**Provisión de materiales y mano de obra para la instalación eléctrica e iluminación.**														
	520	33.5.1	Provisión y montaje del tablero general TG ,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas, con instrumentos de medición de corriente, tensión y frecuencia entre otros.	un	1,00	22.440.000	22.440.000	23.628.500	-5%	20.929.050	20.929.050	23.628.500	-11%	37.974.210	37.974.210	23.628.500	61%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Kathia Armoa Meyer
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alcaraz Ugarte
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura

	520	33.5.2	Provisión y montaje del tablero principal TPN ,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1,00	17.820.000	17.820.000	19.232.500	-7%	23.191.650	23.191.650	19.232.500	21%	33.855.000	33.855.000	19.232.500	76%
	520	33.5.3	Provisión y montaje del tablero principal de emergencia TPE ,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1,00	14.520.000	14.520.000	15.935.500	-9%	18.609.885	18.609.885	15.935.500	17%	12.543.000	12.543.000	15.935.500	-21%
	520	33.5.4	Provision y montaje del tablero seccional TSNB1 ,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1,00	10.560.000	10.560.000	11.539.500	-8%	11.539.260	11.539.260	11.539.500	0%	2.331.000	2.331.000	11.539.500	-80%
	520	33.5.5	Provision y montaje del tablero seccional TSNB2 ,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1,00	11.880.000	11.880.000	13.737.500	-14%	12.444.300	12.444.300	13.737.500	-9%	3.574.200	3.574.200	13.737.500	-74%
	520	33.5.6	Provision y montaje del tablero seccional TSNB3 ,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1,00	5.016.000	5.016.000	9.341.500	-46%	9.220.095	9.220.095	9.341.500	-1%	3.330.000	3.330.000	9.341.500	-64%
	520	33.5.7	Provision y montaje del tablero seccional TSNB4 ,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1,00	5.808.000	5.808.000	6.044.500	-4%	5.656.500	5.656.500	6.044.500	-6%	1.909.200	1.909.200	6.044.500	-68%
	520	33.5.8	Provision y montaje del tablero seccional TSAAB1 ,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1,00	5.148.000	5.148.000	18.683.000	-72%	17.252.325	17.252.325	18.683.000	-8%	2.941.500	2.941.500	18.683.000	-84%
	520	33.5.9	Provision y montaje del tablero seccional TSAAB2 ,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1,00	5.148.000	5.148.000	9.891.000	-48%	8.201.925	8.201.925	9.891.000	-17%	2.331.000	2.331.000	9.891.000	-76%
	520	33.5.10	Provision y montaje del tablero seccional TSAAB3 ,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1,00	4.752.000	4.752.000	19.782.000	-76%	18.440.190	18.440.190	19.782.000	-7%	3.577.530	3.577.530	19.782.000	-82%
	520	33.5.11	Provision y montaje del tablero seccional TSODONT ,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1,00	2.904.000	2.904.000	6.044.500	-52%	4.751.460	4.751.460	6.044.500	-21%	1.909.200	1.909.200	6.044.500	-68%
	520	33.5.12	Provision y montaje del tablero seccional TSRX ,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1,00	4.092.000	4.092.000	7.143.500	-43%	5.939.325	5.939.325	7.143.500	-17%	477.300	477.300	7.143.500	-93%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Kathia Armoa Meyer
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alvarez Ugarte
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura

	520	33.5.13	Provision y montaje del tablero seccional TBO ,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1,00	3.828.000	3.828.000	7.143.500	-46%	5.939.325	5.939.325	7.143.500	-17%	3.019.200	3.019.200	7.143.500	-58%
	520	33.5.14	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador de baja tensión desde el tansformador de 500 KVA hasta el TG con conductores de cobre de 8 x (1 x 300 mm2) +T (1 x 120 mm2)	ml	10,00	3.036.000	30.360.000	2.659.580	14%	1.736.546	17.365.455	2.659.580	-35%	2.582.660	25.826.600	2.659.580	-3%
	520	33.5.15	Construcción de canaleta de 0,60 m x 0,60 m para alojamiento de conductor de BT.	m.	10,00	567.481	5.674.810	1.373.750	-59%	1.696.950	16.969.500	1.373.750	24%	244.200	2.442.000	1.373.750	-82%
	520	33.5.16	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TPN desde el TG con conductores de cobre de 4 x (1 x 300 mm2) + t (1 x 95 mm2).	ml	75,00	1.102.200	82.665.000	1.329.790	-17%	950.292	71.271.900	1.329.790	-29%	1.538.460	115.384.500	1.329.790	16%
	520	33.5.17	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TPE desde el TTA con conductores de cobre de 4 x (1 x 95 mm2) +T (1 x505 mm2).	ml	75,00	389.400	29.205.000	447.293	-13%	690.093	51.756.975	447.293	54%	532.800	39.960.000	447.293	19%
	520	33.5.18	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSNB1 desde el TPN con conductores de cobre de 4 x (1 x 16 mm2) + t (1 x 10 mm2).	ml	12,00	85.800	1.029.600	96.712	-11%	101.817	1.221.804	96.712	5%	88.800	1.065.600	96.712	-8%
	520	33.5.19	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSNB2 desde el TPN con conductores de cobre de 4 x (1 x 25 mm2) + T (1 x 10mm2).	ml	45,00	113.520	5.108.400	134.628	-16%	164.039	7.381.733	134.628	22%	99.900	4.495.500	134.628	-26%
	520	33.5.20	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSNB3 desde el TPN con conductores de cobre de 4 x (1 x 16 mm2) + T (1 x 10 mm2).	ml	40,00	87.120	3.484.800	96.712	-10%	101.817	4.072.680	96.712	5%	88.800	3.552.000	96.712	-8%
	520	33.5.21	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSNB4 desde el TPN con conductores de cobre de 4 x (1 x 4 mm2) + T (1 x 4 mm2).	ml	80,00	29.040	2.323.200	31.322	-7%	39.596	3.167.640	31.322	26%	39.960	3.196.800	31.322	28%
	520	33.5.22	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSAAB1 desde el TPN con conductores de cobre de 4 x (1 x 25 mm2) + T (1 x 10 mm2).	ml	12,00	122.760	1.473.120	134.628	-9%	164.039	1.968.462	134.628	22%	99.900	1.198.800	134.628	-26%
	520	33.5.23	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSAAB2 desde el TPN con conductores de cobre de 4 x (1 x 10 mm2) + T (1 x 6 mm2).	ml	50,00	54.120	2.706.000	59.896	-10%	70.141	3.507.030	59.896	17%	88.800	4.440.000	59.896	48%
	520	33.5.24	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSAAB3 desde el TPN con conductores de cobre de 4 x (1 x 50 mm2) + T (1 x 25 mm2).	ml	40,00	211.200	8.448.000	237.934	-11%	256.805	10.272.204	237.934	8%	268.620	10.744.800	237.934	13%
	520	33.5.25	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSRX desde el TPN con conductores de cobre de 4 x (1 x 16 mm2) + T (1 x 10 mm2).	ml	30,00	87.120	2.613.600	96.712	-10%	101.817	3.054.510	96.712	5%	116.550	3.496.500	96.712	21%
	520	33.5.26	Provisión de materiales y mano	ml	40,00	39.600	1.584.000	40.114	-1%	50.909	2.036.340	40.114	27%	47.730	1.909.200	40.114	19%

			de obra para el alimentador del TSODONT desde el TPN con conductores de cobre de 4 x (1 x 6 mm2) + T (1 x 4 mm2).														
	520	33.5.27	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TBO desde el TPE con conductores de cobre de 4 x (1 x 10 mm2) + T (1 x 6 mm2).	ml	80,00	54.120	4.329.600	59.896	-10%	70.141	5.611.248	59.896	17%	88.800	7.104.000	59.896	48%
	520	33.5.28	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de informática sobre emergencia /normal desde el TPE hasta el tablero de informática con conductores de 4 x (1 x 6 mm2) + T (1 x 4 mm2)	ml	50,00	39.600	1.980.000	40.114	-1%	50.909	2.545.425	40.114	27%	47.730	2.386.500	40.114	19%
	520	33.5.29	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación al tablero de UPS desde el TPE con conductores de cobre de 4 x (1 x 50mm2) + T (1 x 25mm2).	ml	50,00	217.800	10.890.000	237.934	-8%	256.805	12.840.255	237.934	8%	268.620	13.431.000	237.934	13%
	520	33.5.30	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de luces con conductores de cobre 2 x 4 mm2.	ml	160,00	14.520	2.323.200	15.386	-6%	20.929	3.348.648	15.386	36%	26.751	4.280.160	15.386	74%
	520	33.5.31	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de toma corriente con conductores de cobre 2 x 4 mm2.	ml	150,00	14.520	2.178.000	15.386	-6%	20.929	3.139.358	15.386	36%	26.751	4.012.650	15.386	74%
	520	33.5.32	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de calefón con conductores de cobre 2 x 4 mm2 + T.	ml	90,00	21.120	1.900.800	23.079	-8%	25.454	2.290.883	23.079	10%	27.750	2.497.500	23.079	20%
	520	33.5.33	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Aire Acondicionado con conductores de cobre 2 x 4 mm2 + T.	ml	630,00	21.120	13.305.600	23.079	-8%	25.454	16.036.178	23.079	10%	27.750	17.482.500	23.079	20%
	520	33.5.34	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de aire acondicionado con conductores de cobre 4 x 4 mm2 + T.	ml	135,00	27.720	3.742.200	31.322	-11%	36.202	4.887.216	31.322	16%	39.960	5.394.600	31.322	28%
	520	33.5.35	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de aire acondicionado con conductores de cobre 4 x 6 mm2 + T.	ml	30,00	39.600	1.188.000	40.114	-1%	50.909	1.527.255	40.114	27%	51.060	1.531.800	40.114	27%
	520	33.5.36	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de toma shucko con conductores de cobre 2 x 4 mm2 + T	ml	120,00	21.120	2.534.400	23.079	-8%	25.454	3.054.510	23.079	10%	27.750	3.330.000	23.079	20%
	520	33.5.37	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de RX portátil con conductores de cobre 2 x 4 mm2 + T	un	1,00	462.000	462.000	511.035	-10%	961.605	961.605	511.035	88%	148.740	148.740	511.035	-71%
	520	33.5.38	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de lavadora centrífuga industrial de 15 Kg., con conductores de 2 x 4 mm2 + T	un	2,00	897.600	1.795.200	1.044.050	-14%	961.605	1.923.210	1.044.050	-8%	148.740	297.480	1.044.050	-86%
	520	33.5.39	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a	un	2,00	950.400	1.900.800	1.153.950	-18%	1.131.300	2.262.600	1.153.950	-2%	148.740	297.480	1.153.950	-87%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Kathia Armoa Meyer
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alcaráz Ugarte
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura

			circuitos de secadora industrial de 15 Kg., con conductores de 2 x 6 mm2 + T														
	520	33.5.40	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de autoclave de 100 lt., con conductores de 2 x 6 mm2 + T	un	2,00	950.400	1.900.800	1.417.710	-33%	1.414.125	2.828.250	1.417.710	0%	148.740	297.480	1.417.710	-90%
	520	33.5.41	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de estufa con conductores de 2 x 2.5 mm2) + T	un	2,00	422.400	844.800	912.170	-54%	933.323	1.866.645	912.170	2%	133.200	266.400	912.170	-85%
	520	33.5.42	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de plancha con conductores de 2 x 2.5 mm2) + T	un	1,00	422.400	422.400	912.170	-54%	933.323	933.323	912.170	2%	133.200	133.200	912.170	-85%
	520	33.5.43	Provisión y montaje de bandeja portacable de 300 mm, para circuitos de planta baja	ml	225,00	88.440	19.899.000	351.680	-75%	90.504	20.363.400	351.680	-74%	99.900	22.477.500	351.680	-72%
	520	33.5.44	Provisión y montaje de artefactos de embutir con difusor acrílico para lámparas de bajo consumo con reactancia electrónica - 3 x 36 w.	un	176,00	264.000	46.464.000	286.839	-8%	282.825	49.777.200	286.839	-1%	399.600	70.329.600	286.839	39%
	520	33.5.45	Provisión y montaje de artefactos de adosar con difusor acrílico para lámparas de bajo consumo con reactancia electrónica - 3 x 36 w.	un	18,00	264.000	4.752.000	286.839	-8%	271.512	4.887.216	286.839	-5%	432.900	7.792.200	286.839	51%
	520	33.5.46	Provisión y montaje de artefactos de adosar con difusor acrílico para lámparas de bajo consumo con reactancia electrónica - 3 x 36 w, suspendidos del techo mediante cabos de acero.	un	8,00	594.000	4.752.000	379.155	57%	362.016	2.896.128	379.155	-5%	432.900	3.463.200	379.155	14%
	520	33.5.47	Provisión y montaje de artefacto tipo aplique de pared, cuadrado,con vidrio satinado. - 1x36 w.	un	18,00	237.600	4.276.800	65.940	260%	84.848	1.527.255	65.940	29%	166.500	2.997.000	65.940	153%
	520	33.5.48	Provisión y montaje de artefacto tipo aplique bidireccional para lámpara de vapor de mercurio halogenado. - 1x100 w	un	2,00	66.000	132.000	719.845	-91%	673.124	1.346.247	719.845	-6%	421.800	843.600	719.845	-41%
	520	33.5.49	Provisión y montaje de artefacto tipo plafond cilíndrico, de adosar. 1 x36 w.	un	22,00	79.200	1.742.400	82.425	-4%	84.848	1.866.645	82.425	3%	166.500	3.663.000	82.425	102%
	520	33.5.50	Provisión y montaje de proyector de adosar para lámpara de vapor metálico 400 w	un	12,00	792.000	9.504.000	796.775	-1%	678.780	8.145.360	796.775	-15%	543.900	6.526.800	796.775	-32%
	520	33.5.51	Provisión y montaje de artefactos de iluminación exterior	un	40,00	950.400	38.016.000	1.044.050	-9%	1.074.735	42.989.400	1.044.050	3%	799.200	31.968.000	1.044.050	-23%
	520	33.5.52	Provisión y montaje de columnas de HºAº de 7 metros.	un	27,00	1.848.000	49.896.000	2.747.500	-33%	2.488.860	67.199.220	2.747.500	-9%	943.500	25.474.500	2.747.500	-66%
	520	33.5.53	Provisión de materiales y mano de obra para instalación de bocas de luces	un	256,00	85.800	21.964.800	109.900	-22%	79.191	20.272.896	109.900	-28%	94.350	24.153.600	109.900	-14%
	520	33.5.54	Provisión de materiales y mano de obra para instalación de bocas de toma corriente	un	82,00	85.800	7.035.600	109.900	-22%	79.191	6.493.662	109.900	-28%	88.800	7.281.600	109.900	-19%
	520	33.5.55	Provisión de materiales y mano de obra para instalación de bocas de termocalefón	un	9,00	198.000	1.782.000	109.900	80%	79.191	712.719	109.900	-28%	148.740	1.338.660	109.900	35%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Kathia Armoa Meyer
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alcaraz Ugarte
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura

	520	33.5.56	Provisiòn de materiales y mano de obra para instalación de bocas de tomas shucko.	un	26,00	237.600	6.177.600	142.870	66%	101.817	2.647.242	142.870	-29%	99.900	2.597.400	142.870	-30%
	520	33.5.57	Provisión de materiales y mano de obra para instalación de bocas de extractores de aire de 24 y 75 w de potencia respectivamente.	un	46,00	198.000	9.108.000	109.900	80%	79.191	3.642.786	109.900	-28%	94.350	4.340.100	109.900	-14%
		33.6	**Instalaciones de protección contra descargas eléctricas**														
	520	33.6.1	Captor tipo Franklin, modelo Blunt	un	1,00	1.584.000	1.584.000	1.373.750	15%	13.575.600	13.575.600	1.373.750	888%	1.776.000	1.776.000	1.373.750	29%
	520	33.6.2	Punta captopra 0.60 m x Ø 5/8" x 254 µm	un	22,00	112.200	2.468.400	192.325	-42%	2.828.250	62.221.500	192.325	1371%	477.300	10.500.600	192.325	148%
	520	33.6.3	Jabalinas de 2.40 m x Ø 5/8" x 254 µm	un	20,00	211.200	4.224.000	379.155	-44%	339.390	6.787.800	379.155	-10%	49.950	999.000	379.155	-87%
	520	33.6.4	Conductor de Cu desnudo Ø 50 mm2	un	350,00	95.040	33.264.000	49.455	92%	41.858	14.650.335	49.455	-15%	47.730	16.705.500	49.455	-3%
	520	33.6.5	Conductor de Cu desnudo Ø 35 mm3	un	450,00	72.600	32.670.000	38.465	89%	31.676	14.254.380	38.465	-18%	38.850	17.482.500	38.465	1%
	520	33.6.6	Registro de mampostería de o.40 m x 0.40m x 0.60 m.	un	8,00	326.136	2.609.088	384.650	-15%	452.520	3.620.160	384.650	18%	388.500	3.108.000	384.650	1%
		33.7	**Balizamiento aéreo**														
	520	33.7.1	Sistema de balizamiento aéreo	un	1,00	1.174.800	1.174.800	714.350	64%	2.828.250	2.828.250	714.350	296%	999.000	999.000	714.350	40%
		33.8	**Instalaciones del grupo generador de 150 KVA**														
	520	33.8.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de un grupo generador de 150 KVA con su sistema de transferencia automática	un	1,00	158.400.000	158.400.000	247.275.000	-36%	117.655.200	117.655.200	247.275.000	-52%	180.375.000	180.375.000	247.275.000	-27%
	520	33.8.2	Provisión de materiales y mano de obra para alimentador desde Generador hasta Tablero de Transferencia Automática TTA con conductores de cobre 4 x(1 x 95 mm2) + T (1 x 50 mm2).	ml	15,00	686.400	10.296.000	447.293	53%	395.955	5.939.325	447.293	-11%	532.800	7.992.000	447.293	19%
	520	33.8.3	Provisión de materiales y mano de obra para alimentador desde TG hasta Tablero de Transferencia Automática TTA con conductores de cobre 4 x(1 x 95 mm2) + T (1 x 50 mm2).	ml	15,00	686.400	10.296.000	447.293	53%	395.955	5.939.325	447.293	-11%	532.800	7.992.000	447.293	19%
	520	33.8.4	Provisión de materiales y mano de obra para trabajos complementarios en la sala del generador de emergencia de 150 KVA	global	1,00	3.696.000	3.696.000	5.495.000	-33%	5.090.850	5.090.850	5.495.000	-7%	9.013.200	9.013.200	5.495.000	64%
		33.9	**Desmontaje y limpieza**														
	520	33.9.1	Desmontaje y limpieza de instalaciones eléctricas y electromecánicas existentes.	global	1,00	2.112.000	2.112.000	10.990.000	-81%	16.969.500	16.969.500	10.990.000	54%	1.998.000	1.998.000	10.990.000	-82%
72102305-002		**34**	**AIRE ACONDICIONADO y VENTILACION.**														
		34.1	**Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de AA con todos sus accesorios necesarios para su correcto funcionamiento según plano.**														
	530	34.1.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de equipos de AA de 12.000 BTU/h. Tipo Split. Incluye soporte para los equipos, interconexión eléctrica entre el evaporador y el condensador, interconexión de la cañería de cobre aislada con	un	32,00	2.088.240	66.823.680	3.290.700	-37%	2.997.945	95.934.240	3.290.700	-9%	2.104.560	67.345.920	3.290.700	-36%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Kathia Armoa Meyer
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alcaraz Ugarte
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura

			tubos de espuma de 10 mm de espesor . Ambas interconexiones envueltas por una cinta protectora de alta calidad de las temperaturas. Materiales y accesorios para el correcto drenaje de agua del evaporador y condensador.														
	530	34.1.2	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de equipos de AA de 18.000 BTU/h. Tipo Split. Incluye soporte para los equipos, interconexión eléctrica entre el evaporador y el condensador, interconexión de la cañería de cobre aislada con tubos de espuma de 10 mm de espesor . Ambas interconexiones envueltas por una cinta protectora de alta calidad de las temperaturas. Materiales y accesorios para el correcto drenaje de agua del evaporador y condensador.	un	6,00	3.018.840	18.113.040	4.430.583	-32%	3.676.725	22.060.350	4.430.583	-17%	2.898.765	17.392.590	4.430.583	-35%
	530	34.1.3	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de equipos de AA de 24.000 BTU/h. Tipo Split. Incluye soporte para los equipos, interconexión eléctrica entre el evaporador y el condensador, interconexión de la cañería de cobre aislada con tubos de espuma de 10 mm de espesor . Ambas interconexiones envueltas por una cinta protectora de alta calidad de las temperaturas. Materiales y accesorios para el correcto drenaje de agua del evaporador y condensador.	un	4,00	4.069.560	16.278.240	4.902.700	-17%	4.808.025	19.232.100	4.902.700	-2%	3.987.675	15.950.700	4.902.700	-19%
	530	34.1.4	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de equipos de AA de 36.000 BTU/h. Tipo Split. Incluye soporte para los equipos, interconexión eléctrica entre el evaporador y el condensador, interconexión de la cañería de cobre aislada con tubos de espuma de 10 mm de espesor . Ambas interconexiones envueltas por una cinta protectora de alta calidad de las temperaturas. Materiales y accesorios para el correcto drenaje de agua del evaporador y condensador.	un	9,00	6.045.600	54.410.400	7.714.500	-22%	6.787.800	61.090.200	7.714.500	-12%	8.729.040	78.561.360	7.714.500	13%
	530	34.1.5	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de equipos de Cortinas de Aire.	un	2,00	1.834.800	3.669.600	3.000.000	-39%	2.488.860	4.977.720	3.000.000	-17%	1.665.000	3.330.000	3.000.000	-45%
	530	34.1.6	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de equipos de AA de 150.000 BTU/h. Tipo Roof Top.	un	2,00	31.152.000	62.304.000	40.000.000	-22%	29.413.800	58.827.600	40.000.000	-26%	27.217.200	54.434.400	40.000.000	-32%
	520	34.1.7	Provisión de Materiales, fabricación y montaje de ductos de chapa de acuerdo al trazado en el plano y con las	global	1,00	24.420.000	24.420.000	79.604.400	-69%	50.908.500	50.908.500	79.604.400	-36%	138.750.000	138.750.000	79.604.400	74%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Kathia Armoa Meyer
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACION

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alcaraz Ugarte
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura

			especificaciones técnicas establecidas en el ítem respectivo. Incluye los materiales, fabricación y colocación de rejillas de insuflamiento y de retorno.														
		34.2	**Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de extractores con todos sus accesorios necesarios para su correcto funcionamiento según plano.**														
	530	34.2.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de equipos de extracción de 24 W. Incluye los dispositivos y materiales necesarios para su buen funcionamiento .	un	23,00	303.600	6.982.800	1.800.000	-83%	509.085	11.708.955	1.800.000	-72%	1.098.900	25.274.700	1.800.000	-39%
	530	34.2.2	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de equipos de extracción de 75 W. Incluye soporte para los dispositivos necesarios para su buen funcionamiento .	un	13,00	858.000	11.154.000	2.600.000	-67%	735.345	9.559.485	2.600.000	-72%	1.165.500	15.151.500	2.600.000	-55%
		35	**PREVENCION DE INCENDIOS**														
92121702-002		**35.1**	**PROVISION Y COLOCACION DE SEÑALIZACIÓN**														
	530	35.1.1	Letreros de Salida de Emergencia, tipo 1	un	14,00	290.400	6.969.600	364.500	-20%	254.543	3.563.595	364.500	-30%	244.200	5.860 800	364.500	-33%
	530	35.1.1	Lámpara de illuminación de emergencias con bateria autonoma de 12 V	un	24,00	435.600	6.098.400	225.000	94%	164.039	3.936.924	225 000	-27%	366.300	5.128.200	225.000	63%
		35.2	**PROVISION E INSTALACION DE B.I.E Completo.**														
	530	35.2.1	Equipamiento de B.I.E, provisión y montaje de todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento. Con mangueras de 25 metros y pico.	un	4,00	2.376.000	9.504.000	3.172.500	-25%	4.298.940	17.195.760	3.172.500	36%	1.998.000	7 992.000	3.172.500	-37%
		35.3	**PROVISION E INSTALACION DE B.I.S. Completo.**														
	530	35.3.1	Equipamiento de B.I.S, provisión y montaje de todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	un	1,00	2.244.000	2.244.000	2.835.000	-21%	3.959.550	3.959 550	2.835.000	40%	1 887.000	1.887.000	2.835.000	-33%
		35.4	**PROVISION Y COLOCACION DE MOTOBOMBA Y RED HIDRAULICA (BIE Y ROCIADORES).**														
	530	35.4.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Electro bombas Centrifuga Horizontal de 5 HP.	un	1,00	15.180.000	15.180.000	12.000.000	27%	10.747.350	10.747.350	12.000.000	-10%	12.765.000	12.765.000	12.000.000	6%
	530	35.4.2	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Electro bombas Jockey de 1 HP.	un	1,00	2.376.000	2.376.000	1.400.000	70%	2.997.945	2.997.945	1.400.000	114%	1.998.000	1.998.000	1 400.000	43%
	530	35.4.3	Conexión Eléctrica, acometida independiente desde bajada principal	global	1,00	4.620.000	4.620.000	5.400.000	-14%	4.525.200	4.525.200	5.400.000	-16%	3 885.000	3.885.000	5.400.000	-28%
	530	35.4.4	Tablero de mando. Con todos sus accesorios. Conexiones al	un	1,00	3.498.000	3 498.000	2.025.000	73%	3.959.550	3.959.550	2.025.000	96%	2.941.500	2.941.500	2.025.000	45%

			motor y con el tablero de fuerza.														
	530	35.4.5	Guarda motor(Bomba centrifuga)	un	1,00	1.848.000	1.848.000	2.400.000	-23%	3.507.030	3.507.030	2.400.000	46%	1.554.000	1.554.000	2.400.000	-35%
	530	35.4.6	Guarda motor(Jockey).	un	1,00	1.452.000	1.452.000	1.350.000	8%	2.828.250	2.828.250	1.350.000	110%	1.221.000	1.221.000	1.350.000	-10%
	530	35.4.7	Tubos de A°G° diámetro según planos para distribución . Incluye accesorio para su instalación y puesta en funcionamiento.	global	1,00	38.586.240	38.586.240	520.000.000	-93%	79.643.520	79.643.520	520.000.000	-85%	44.400.000	44.400.000	520.000.000	-91%
		35.5	**ELECTROBOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL (ROCIADORES DE EMERGENCIA).**														
	530	35.5.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Electro bombas Centrifuga Horizontal 2,5 HP.	un	1,00	9.900.000	9.900.000	12.000.000	-18%	9.050.400	9.050.400	12.000.000	-25%	8.325.000	8.325.000	12.000.000	-31%
	530	35.5.2	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Electro bombas Jockey de 1,5 HP.	un	1,00	2.904.000	2.904.000	1.400.000	107%	3.959.550	3.959.550	1.400.000	183%	2.442.000	2.442.000	1.400.000	74%
	530	35.5.3	Conexión Eléctrica, acometida independiente desde bajada principal	global	1,00	4.620.000	4.620.000	25.987.500	-82%	4.525.200	4.525.200	25.987.500	-83%	3.885.000	3.885.000	25.987.500	-85%
	530	35.5.4	Tablero de mando. Con todos sus accesorios. Conexiones al motor y con el tablero de fuerza.	un	1,00	2.904.000	2.904.000	2.430.000	20%	2.036.340	2.036.340	2.430.000	-16%	2.442.000	2.442.000	2.430.000	0%
	530	35.5.5	Guarda motor(Bomba centrifuga)	un	1,00	1.848.000	1.848.000	2.400.000	-23%	2.092.905	2.092.905	2.400.000	-13%	1.554.000	1.554.000	2.400.000	-35%
	530	35.5.6	Guarda motor(Jockey).	un	1,00	1.452.000	1.452.000	1.350.000	8%	1.131.300	1.131.300	1.350.000	-16%	1.221.000	1.221.000	1.350.000	-10%
	530	35.5.7	Tubos de A°G° diámetro según planos para distribución . Incluye accesorio para su instalación y puesta en funcionamiento.	global	1,00	52.800.000	52.800.000	720.000.000	-93%	85.526.280	85.526.280	720.000.000	-88%	55.944.000	55.944.000	720.000.000	-92%
		35.6	**PROVISION E INSTALACION DE CABEZAL HIDRONEUMATICO DE 100 lts .**														
	530	35.6.1	Cabezal Hidroneumático de 100 litros para la red de B.I.E y rociadores	un	1,00	2.904.000	2.904.000	2.400.000	21%	2.149.470	2.149.470	2.400.000	-10%	2.442.000	2.442.000	2.400.000	2%
		35.7	**PROVISION E INSTALACION DE SISTEMA ELECTRONICO DE DETECTOR.**														
	530	35.7.1	Detector multicriterio	un	95,00	785.400	74.613.000	533.250	47%	735.345	69.857.775	533.250	38%	279.720	26.573.400	533.250	-48%
		35.8	**PROVISION E INSTALACION DE ALARMA AUDIOVISUAL CON LUZ ESTROBOSCOPICA**														
	530	35.8.1	Alarma Audiovisual con luz estroboscopia	un	14,00	570.240	7.983.360	540.000	6%	539.969	7.559.573	540.000	0%	305.250	4.273.500	540.000	-43%
		35.9	**PROVISION E INSTALACION DE PULSADORES DE ACCIONAMIENTO MANUAL**														
	530	35.9.1	Pulsadores de accionamiento manual	un	14,00	745.800	10.441.200	432.000	73%	489.740	6.856.357	432.000	13%	521.700	7.303.800	432.000	21%
		35.10	**PROVISION E INSTALACION DE SISTEMA DE ROCIADORES**														
	530	35.10.1	Picos de rociadores -	un	100,00	101.640	10.164.000	94.500	8%	141.413	14.141.250	94.500	50%	85.470	8.547.000	94.500	-10%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Kathia Armoa Meyer
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alcaraz Ugarte
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura

			SPRINKLERS, incluye todo accesorio para su instalación y puesta en funcionamiento.														
		35.11	**PROVISION E INSTALACION DE CENTRAL DE MONITOREO DE ALARMA**														
	530	35.11.1	Panel central de Control de monitereo de alarma con anunciador remoto y placa de transmisión	un	1,00	7.920.000	7.920.000	7.200.000	10%	6.787.800	6.787.800	7.200.000	-6%	6.660.000	6.660.000	7.200.000	-8%
12131601-001		**36**	**ARTETACTOS SANITARIOS, PILETAS DE ACERO INOXIDABLE, GRIFERIAS Y COMPLEMENTOS.**														
		36.1	**Provision y Colocacion de Artefactos Sanitarios, Piletas, Bachas y Griferias**														
	520	36.1	Bacha doble de acero inoxidable AISI 304 (18/8) espesor 1,0 mm, de 120 cm x 40 cm x 40 cm, de sobreponer en mesada.	un	5,00	1.848.000	9.240.000	2.216.500	-17%	961.605	4.808.025	2.216.500	-57%	865.800	4.329.000	2.216.500	-61%
	520	36.2	Bacha simple de acero inoxidable AISI 304 (18/8) espesor 1,0 mm, de 50 cm x 40 cm x 28 cm, de sobreponer en mesada.	un	5,00	1.254.000	6.270.000	1.351.130	-7%	735.345	3.676.725	1.351.130	-46%	510.600	2.553.000	1.351.130	-62%
	530	36.2.1	Termocalefón de 100 Lts	un	3,00	1.770.120	5.310.360	2.134.650	-17%	1.527.255	4.581.765	2.134.650	-28%	1.998.000	5.994.000	2.134.650	-6%
	530	36.2.2	Termocalefón de 80 Lts	un	2,00	1.598.520	3.197.040	1.829.550	-13%	1.300.995	2.601.990	1.829.550	-29%	1.665.000	3.330.000	1.829.550	-9%
	530	36.2.3	Termocalefón de 50 Lts	un	1,00	1.466.520	1.466.520	1.576.550	-7%	791.910	791.910	1.576.550	-50%	122.100	122.100	1.576.550	-92%
	530	36.2.4	Termocalefón de 40 Lts	un	2,00	1.110.120	2.220.240	1.349.065	-18%	791.910	1.583.820	1.349.065	-41%	1.087.800	2.175.600	1.349.065	-19%
	530	36.2.5	Ducha Eléctrica, con llave de paso cromada para la ducha de la línea clásica	un	1,00	578.820	578.820	410.000	41%	384.642	384.642	410.000	-6%	954.600	954.600	410.000	133%
	520	36.3	Pileta de acero inoxidable AISI 304 (18/10) espesor 0,6 mm, de una bacha simple a la derecha con escurridor lateral, de sobreponer en mesada. Medidas: 86 cm x 50 cm, con profundidad de la bacha 15,7 cm.	un	1,00	601.656	601.656	726.660	-17%	848.475	848.475	726.660	17%	688.200	688.200	726.660	-5%
	520	36.4	Pileta monobloque sin soldadura, de adosar a la pared, de acero inoxidable AISI 304 (18/8) espesor 1,00 mm, de medidas 60 cm x 40 cm x 40 cm.	un	2,00	1.782.000	3.564.000	1.930.500	-8%	1.414.125	2.828.250	1.930.500	-27%	466.200	932.400	1.930.500	-76%
	520	36.5	Pileta de acero inoxidable AISI 304 (18/8) espesor 1,00 mm, especial para preparado de yeso, de 1,20 m x 0,40 m x 0,40 m.	un	1,00	2.046.000	2.046.000	2.216.500	-8%	1.696.950	1.696.950	2.216.500	-23%	588.300	588.300	2.216.500	-73%
	520	36.6	Pileta monobloque sin soldadura, tipo lavadero, de adosar a la pared, de acero inoxidable AISI 304 (18/8) espesor 1,00 mm, de medidas 60 cm x 40 cm x 40 cm.	un	1,00	1.782.000	1.782.000	1.930.500	-8%	905.040	905.040	1.930.500	-53%	503.940	503.940	1.930.500	-74%
	520	36.7	Pileta monobloque sin soldadura, tipo lavadero, de adosar a la pared, de acero inoxidable AISI 304 (18/8) espesor 1,00 mm, de medidas 60 cm x 50 cm x 40 cm.	un	2,00	2.046.000	4.092.000	2.230.800	-8%	848.475	1.696.950	2.230.800	-62%	441.780	883.560	2.230.800	-80%
	520	36.8	Lavatorio con pedestal de losa esmaltada, color blanco hielo.	un	6,00	682.572	4.095.432	1.006.079	-32%	622.215	3.733.290	1.006.079	-38%	308.580	1.851.480	1.006.079	-69%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Katia Armoa Meyer
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alderaz Ugarte
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura

	520	36.9	Lavatorio de columna suspensa (tipo ménsula), de losa esmaltada, color blanco hielo.	un	5,00	990.000	4.950.000	833.855	19%	678.780	3.393.900	833.855	-19%	466.200	2.331.000	833.855	-44%
	520	36.10	Lavatorio de embutir oval de losa esmaltada, color blanco hielo.	un	14,00	537.372	7.523.208	268.350	100%	271.512	3.801.168	268.350	1%	432.900	6.060.600	268.350	61%
	520	36.11	Lavatorio pequeño de adosar, de losa esmaltada , color blanco hielo, de dimensiones minimas 45,5 cm x 36 cm.	un	18,00	537.372	9.672.696	457.130	18%	441.207	7.941.726	457.130	-3%	271.950	4.895.100	457.130	-41%
	520	36.12	Inodoro con mochila incorporada, de losa esmaltada color blanco hielo y accesorios de sujeción.	un	23,00	1.067.484	24.552.132	1.065.000	0%	774.941	17.823.632	1.065.000	-27%	1.093.350	25.147.050	1.065.000	3%
	520	36.13	Inodoro convencional de losa esmaltada color blanco hielo, para utilizarlo como artefacto de fluidos corporales.	un	1,00	1.067.484	1.067.484	785.000	36%	774.941	774.941	785.000	-1%	503.940	503.940	785.000	-36%
	520	36.14	Mingitorio de losa esmaltada, color blanco hielo, con sifón integrado y todos sus accesorios.	un	4,00	999.900	3.999.600	602.538	66%	588.276	2.353.104	602.538	-2%	431.790	1.727.160	602.538	-28%
	520	36.15	Griferia cromada para lavatorio de la línea clásica para agua fria y caliente.	un	3,00	781.440	2.344.320	796.510	-2%	690.093	2.070.279	796.510	-13%	603.840	1.811.520	796.510	-24%
	520	36.16	Griferia cromada para lavatorio de la linea clásica para agua fría	un	27,00	220.307	5.948.289	146.100	51%	141.413	3.818.138	146.100	-3%	199.800	5.394.600	146.100	37%
	520	36.17	Griferia cromada para ducha, de la línea clásica para agua fria y caliente.	un	9,00	926.640	8.339.760	938.900	-1%	905.040	8.145.360	938.900	-4%	950.160	8.551.440	938.900	1%
	520	36.18	Griferia cromada para mingitorio, para agua fria de la línea clásica.	un	4,00	220.307	881.228	132.550	66%	141.413	565.650	132.550	7%	316.350	1.265.400	132.550	139%
	520	36.19	Griferia cromada de pared, con pico móvil, de la línea clásica, para agua fria y caliente, con todos sus accesorios.	un	1,00	702.240	702.240	1.240.620	-43%	905.040	905.040	1.240.620	-27%	693.750	693.750	1.240.620	-44%
	520	36.20	Griferia cromada de pared, con pico móvil, de la línea clásica, para agua fria, con todos sus accesorios.	un	5,00	286.307	1.431.535	571.870	-50%	475.146	2.375.730	571.870	-17%	356.310	1.781.550	571.870	-38%
	520	36.21	Griferia cromada para ducha de la línea clásica para agua fria y caliente, con ducha higiénica con cierre manual con desviador, para conectar con la ducha y todos sus accesorios.	un	1,00	1.256.640	1.256.640	1.527.940	-18%	1.527.255	1.527.255	1.527.940	0%	1.094.016	1.094.016	1.527.940	-28%
	520	36.22	Griferia cromada para mesada con pico móvil, de la linea clásica para agua fria	un	6,00	286.307	1.717.842	571.870	-50%	475.146	2.850.876	571.870	-17%	604.950	3.629.700	571.870	6%
	520	36.23	Griferia monocomando para mesada, para agua fria y caliente, con pico móvil, ducha extraíble y accesorios.	un	3,00	1.309.440	3.928.320	2.166.000	-40%	1.640.385	4.921.155	2.166.000	-24%	901.320	2.703.960	2.166.000	-58%
	520	36.24	Tapa y pulsador cromado para válvula de descarga	un	1,00	633.600	633.600	156.230	306%	147.069	147.069	156.230	-6%	210.900	210.900	156.230	35%
	520	36.25	Canilla automática cromada, para agua fria, para lavatorio.	un	13,00	396.000	5.148.000	501.400	-21%	435.551	5.662.157	501.400	-13%	346.320	4.502.160	501.400	-31%
	520	36.26	Canilla para pared, aprobada y reforzada, con pico manguera, con volante "T" fijo, de 1/2" de la línea clásica.	un	3,00	212.236	636.708	204.945	4%	197.978	593.933	204.945	-3%	493.950	1.481.850	204.945	141%
	520	36.27	Canilla para pared, aprobada y reforzada, con pico manguera, con volante "T" fijo, de 3/4" de la línea clásica.	un	4,00	235.818	943.272	261.080	-10%	220.604	882.414	261.080	-16%	774.780	3.099.120	261.080	197%
	520	36.28	Ducha higiénica cromada con cierre manual, con todos sus	un	2,00	477.840	955.680	745.785	-36%	622.215	1.244.430	745.785	-17%	610.500	1.221.000	745.785	-18%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Kathia Armoa Meyer
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alcaraz Ugarte
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura

			accesorios.														
	520	36.29	Ducha higiénica con desviador para conectar con ducha normal, con todos sus accesorios.	un	1,00	1.124.640	1.124.640	589.040	91%	622.215	622.215	589.040	6%	711.510	711.510	589.040	21%
	520	36.30	Ducha y Lavaojos de emergencia en acero inoxidable, con caño en hierro galvanizado de 1" de diámetro.	un	1,00	1.124.640	1.124.640	6.904.075	-84%	5.090.850	5.090.850	6.904.075	-26%	532.800	532.800	6.904.075	-92%
	520	36.31	Barra de apoyo fija de 0,60 m de acero inoxidable, conforme detalle.	un	5,00	706.200	3.531.000	661.375	7%	678.780	3.393.900	661.375	3%	310.800	1.554.000	661.375	-53%
	520	36.32	Barra de apoyo rebatible de acero inoxidable de 0,80 m de longitud, conforme detalle.	un	5,00	838.200	4.191.000	2.073.500	-60%	1.979.775	9.898.875	2.073.500	-5%	1.054.500	5.272.500	2.073.500	-49%
	520	36.33	Percha de losa esmaltada.	un	41,00	79.200	3.247.200	45.750	73%	96.161	3.942.581	45.750	110%	49.950	2.047.950	45.750	9%
	520	36.34	Percha cromada para colocacion en mampara de alta presion.	un	6,00	165.000	990.000	200.000	-18%	197.978	1.187.865	200.000	-1%	72.150	432.900	200.000	-64%
	520	36.35	Tapa y asiento acolchado para el inodoro, color blanco.	un	23,00	73.920	1.700.160	89.020	-17%	124.443	2.862.189	89.020	40%	98.790	2.272.170	89.020	11%
	520	36.36	Jabonera de losa esmaltada color blanco, de 0,18 m x 0,18 m.	un	10,00	79.200	792.000	92.960	-15%	96.161	961.605	92.960	3%	69.930	699.300	92.960	-25%
	520	36.37	Jabonera de losa esmaltada, de color blanco, de 0,175 m x 0,105 m.	un	5,00	79.200	396.000	65.750	20%	96.161	480.803	65.750	46%	106.560	532.800	65.750	62%
	520	36.38	Descarga cromada para lavatorio.	un	11,00	574.200	6.316.200	541.645	6%	848.475	9.333.225	541.645	57%	271.950	2.991.450	541.645	-50%
	520	36.39	Descarga cromada con sifón incorporado para lavatorio.	un	9,00	574.200	5.167.800	541.645	6%	848.475	7.636.275	541.645	57%	349.650	3.146.850	541.645	-35%
	520	36.40	Dispenser de jabón líquido.	un	48,00	158.400	7.603.200	131.670	20%	169.695	8.145.360	131.670	29%	379.620	18.221.760	131.670	188%
	520	36.41	Dispenser de papel higiénico.	un	23,00	204.600	4.705.800	131.670	55%	169.695	3.902.985	131.670	29%	206.016	4.738.368	131.670	56%
	520	36.42	Dispenser de toalla de papel intercalada.	un	48,00	204.600	9.820.800	131.670	55%	169.695	8.145.360	131.670	29%	238.095	11.428.560	131.670	81%
	520	36.43	Papel higiénico en rollo de 300 m para Dispenser.	un	23,00	52.800	1.214.400	19.140	176%	24.889	572.438	19.140	30%	39.516	908.868	19.140	106%
	520	36.44	Refill de Jabón Líquido de 800 ml.	un	48,00	52.800	2.534.400	60.610	-13%	56.565	2.715.120	60.610	-7%	205.350	9.856.800	60.610	239%
	520	36.45	Toalla de Papel -Intercaladas - 22 cm. x 21 cm.	un	48,00	39.600	1.900.800	21.450	85%	20.929	1.004.594	21.450	-2%	39.516	1.896.768	21.450	84%
	520	36.46	Mesada de granito natural pulido, con espacio para bachas, incluye faldón y zócalo, de acuerdo a la especificaciones técnicas y plano de detalle.	m2	10,00	1.097.910	10.979.100	958.835	15%	1.244.430	12.444.300	958.835	30%	943.500	9.435.000	958.835	-2%
81112107-001		37	**INSTALACIÓN DE SEÑALES DÉBILES - INFORMÁTICA**														
		37.1	**ACOMETIDA - Fuerza**														
	520	37.1.1	Tablero metalico para 36 llaves TM, con barra, fase, nuetro y tierra doble puerta, con luz piloto de tensión, UPS - GENERADOR -ANDE	un	1,00	5.148.000	5.148.000	11.788.000	-56%	2.771.685	2.771.685	11.788.000	-76%	1.776.000	1.776.000	11.788.000	-85%
	520	37.1.2	Cable color verde de 25 mm2 Tierra	ml	150,00	18.480	2.772.000	14.500	27%	15.413	2.311.925	14.500	6%	24.420	3.663.000	14.500	68%
	520	37.1.3	Llave TM 3X63 Amp ANDE	un	8,00	250.800	2.006.400	195.000	29%	167.119	1.336.952	195.000	-14%	441.780	3.534.240	195.000	127%
	520	37.1.4	Llave TM 3X63 Amp UPS	un	8,00	250.800	2.006.400	195.000	29%	167.119	1.336.952	195.000	-14%	441.780	3.534.240	195.000	127%
	520	37.1.5	Pach Panel 24 cat 6a	un	2,00	957.000	1.914.000	1.800.000	-47%	848.475	1.696.950	1.800.000	-53%	804.750	1.609.500	1.800.000	-55%
		37.2	**DISTRIBUCCIÓN -Fuerza**														
	520	37.2.1	Tablero seccional con indicador de tensión en uso (UPS-ANDE-GENERADOR) Tablero metálico para 36 llaves TM, con barra, fase, neutro y tierra.	un	1,00	3.828.000	3.828.000	11.788.000	-68%	2.771.685	2.771.685	11.788.000	-76%	4.995.000	4.995.000	11.788.000	-58%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Kathia Armoa Meyer
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alcaraz Ugarte
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura

	520	37.2.2	Terminal de 6 mm c/tornillo, arandelas planas y de presión para barra	un	32,00	1.716	54.912	8.000	-79%	4.525	144.806	8.000	-43%	3.885	124.320	8.000	-51%
	520	37.2.3	Terminal de 4 mm c/tornillo, arandelas plana y de presión para barra	un	100,00	1.848	184.800	9.000	-79%	5.657	565.650	9.000	-37%	3.330	333.000	9.000	-63%
	520	37.2.4	Llave TM 3X63 Amp	un	2,00	250.800	501.600	195.000	29%	167.119	334.238	195.000	-14%	441.780	883.560	195.000	127%
	520	37.2.5	Llave TM 1X16 Amp ANDE	un	20,00	133.320	2.666.400	18.900	605%	39.030	780.597	18.900	107%	66.600	1.332.000	18.900	252%
	520	37.2.6	Cable color rojo de 4 mm2 Fase	un	1.000,00	4.620	4.620.000	3.900	18%	2.828	2.828.250	3.900	-27%	2.442	2.442.000	3.900	-37%
	520	37.2.7	Cable color negro de 4mm2 Neutro	ml	1.000,00	4.620	4.620.000	3.900	18%	2.828	2.828.250	3.900	-27%	2.442	2.442.000	3.900	-37%
	520	37.2.8	Cable color verde de 4 mm2 Tierra	un	1.000,00	4.620	4.620.000	3.900	18%	2.828	2.828.250	3.900	-27%	2.442	2.442.000	3.900	-37%
	520	37.2.9	Llave TM 1X16 Amo UPS	un	20,00	133.320	2.666.400	18.900	605%	39.030	780.597	18.900	107%	66.600	1.332.000	18.900	252%
	520	37.2.10	Cable color blanco de 4mm2 Fase	ml	1.000,00	4.620	4.620.000	3.900	18%	2.828	2.828.250	3.900	-27%	2.442	2.442.000	3.900	-37%
	520	37.2.11	Cable color azul de 4 mm2 Neutro	ml	1.000,00	4.620	4.620.000	3.900	18%	2.828	2.828.250	3.900	-27%	2.442	2.442.000	3.900	-37%
	520	37.2.12	Electroducto Flexible PVC antillama, acordeon reforzado naranjado 1"	ml	960,00	4.356	4.181.760	13.900	-69%	9.616	9.231.408	13.900	-31%	4.218	4.049.280	13.900	-70%
	520	37.2.13	Electroducto Flexible PVC antillama, acordeon reforzado amarillo 1"	ml	960,00	4.356	4.181.760	13.900	-69%	9.616	9.231.408	13.900	-31%	4.995	4.795.200	13.900	-64%
	520	37.2.14	Caja de distribución para electruducto de 1"	un	40,00	11.748	469.920	11.000	7%	9.050	362.016	11.000	-18%	28.860	1.154.400	11.000	162%
		37.3	**PUNTOS - Fuerza**														
	520	37.3.1	Bandejas regilladas varilla galbanizada de 10 cm x 35 cm	ml	150,00	88.440	13.266.000	370.000	-76%	282.825	42.423.750	370.000	-24%	99.900	14.985.000	370.000	-73%
	520	37.3.2	Toma corriente doble con tierra	un	340,00	198.000	67.320.000	316.000	-37%	169.695	57.696.300	316.000	-46%	88.800	30.192.000	316.000	-72%
	520	37.3.3	Toma doble Rj45 cat 6a	un	85,00	84.242	7.160.570	62.000	36%	141.413	12.020.063	62.000	128%	48.840	4.151.400	62.000	-21%
	520	37.3.4	Placa de dos agujeros para Rj45	un	85,00	12.190	1.036.150	12.000	2%	11.313	961.605	12.000	-6%	12.210	1.037.850	12.000	2%
	520	37.3.5	Placa de dos agujeros para toma	un	160,00	11.550	1.848.000	12.000	-4%	11.313	1.810.080	12.000	-6%	99.900	15.984.000	12.000	733%
	520	37.3.6	Cable UTP cat6	bocas	14,00	2.018.016	28.252.224	2.700.000	-25%	1.414.125	19.797.750	2.700.000	-48%	1.443.000	20.202.000	2.700.000	-47%
	520	37.3.7	Pach cord cat 6a 1 metros Amarillo	un	85,00	35.676	3.032.460	70.000	-49%	72.403	6.154.272	70.000	3%	38.850	3.302.250	70.000	-45%
	520	37.3.8	Pach cord cat 6a 3 metros Azul	un	85,00	47.494	4.036.990	180.000	-74%	107.474	9.135.248	180.000	-40%	99.900	8.491.500	180.000	-45%
		37.4	**Detalle de instalación de equipos IP (Señales Débiles)**														
	520	37.4.1	Swich de 24 P 10/100/1000 Base T-Rj45, Con POE	un	4,00	27.984.000	111.936.000	26.700.000	5%	5.462.482	21.849.928	26.700.000	-80%	15.540.000	62.160.000	26.700.000	-42%
	520	37.4.2	Mano de Obra	global	1,00	34.980.000	34.980.000	70.000.000	-50%	56.470.852	56.470.852	70.000.000	-19%	54.845.000	54.845.000	70.000.000	-22%
72131601-013		**38**	**TRABAJOS FINALES**														
	520	38.1	Retiro de materiales, maquinarias y herramientas	global	1,00	4.258.189	4.258.189	4.500.000	-5%	3.393.900	3.393.900	4.500.000	-25%	3.885.000	3.885.000	4.500.000	-14%
	520	38.2	Retiro de vallado	m2	85,00	6.600	561.000	9.315	-29%	6.788	576.963	9.315	-27%	13.320	1.132.200	9.315	43%
	520	38.3	Retiro de Cartel de Obra y Construcciones Provisorias	global	1,00	2.442.000	2.442.000	3.000.000	-19%	2.262.600	2.262.600	3.000.000	-25%	3.008.000	3.008.000	3.000.000	0%
						Precio Total	**8.595.000.000**		**-28%**	**Precio Total**	**9.050.000.000**		**-24%**	**Precio Total**	**9.200.000.000**		**-23%**

	APONTE LATORRE S.A.		BLOCK S.R.L.		CONSORCIO PROEL - AC	
MONTO TOTAL REFERENCIAL	MONTO TOTAL	PORCENTAJE DE VARIACION	MONTO TOTAL	PORCENTAJE DE VARIACION	MONTO TOTAL	PORCENTAJE DE VARIACION
GS.11.981.910.697	GS.8.595.000.000	-28%	GS.9.050.000.000	-24%	GS.9.200.000.000	-23%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Kathia Armoa Meyer
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Norma Alcaraz Ugarte
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura