Instituto de Previsión Social
Consejo de Administración

Acta Nº 007/12 de fecha 19 de enero de 2012

RESOLUCIÓN Nº 007-011/12

POR LA QUE SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - DIP Nº 18/11 "AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DE LA UNIDAD SANITARIA DE BENJAMÍN ACEVAL DEL INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL".

VISTO: El Memorando DBS//SUOC1/Nº 036/12, de fecha 16 de enero de 2012, de la Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 1, por el que eleva a consideración del Consejo de Administración el Informe de la Comisión Evaluadora de Ofertas de la Licitación Pública Nacional-DIP Nº 18/11 "Ampliación y Remodelación de la Unidad Sanitaria de Benjamín Aceval del Instituto de Previsión Social"; y

CONSIDERANDO: Que, la Dirección de Infraestructura por Memorándum PR/DIP/Nº 520/2011, de fecha 19 de octubre de 2011, presenta a la Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 1, el pedido del llamado a Licitación Pública Nacional para la Remodelación, Ampliación y Provisión de Equipos para la Unidad Sanitaria de Benjamín Aceval;

Que, por Resolución Nº 090-048/11, de fecha 03 de noviembre de 2011, el Consejo de Administración dispuso: 1º) Autorizar el llamado a Licitación Pública Nacional-DIP Nº 18/11 "Remodelación, Ampliación y Provisión de Equipos para la Unidad Sanitaria de Benjamín Aceval del Instituto de Previsión Social"; 2º) Aprobar el Pliego de Bases y Condiciones, de la Licitación Pública Nacional-DIP Nº 18/11 "Remodelación, Ampliación y Provisión de Equipos para la Unidad Sanitaria de Benjamín Aceval del Instituto de Previsión Social"; 3º) Disponer que se proceda a la publicación conforme a lo establecido en la Ley Nº 2051/03 y su Decreto Reglamentario Nº 21.909/03, y su difusión a través del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP), así como en la Página Web del Instituto de Previsión Social;

Que, a través de la Nota DBS/SUOC1/Nº 0677/11, de fecha 16 de noviembre de 2011, la SUB UOC Nº 1, comunicó el llamado a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas;

Que, por Nota DBS/SUOC1/Nº 664/11, de fecha 07 de noviembre de 2011, la Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 1, remite la reprogramación del Programa Anual de Contrataciones 2012, con ID Nº 218.493. El monto total previsto para la contratación es G. 14.731.570.329.- (Guaraníes catorce mil setecientos treinta y un millones quinientos setenta mil trescientos veinte y nueve);

Que, conforme consta en Acta Nº 01/12, de fecha 04 de enero de 2012, se ha procedido a la apertura de sobres ofertas de las siguientes empresas que se presentaron al llamado: SYS

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZÁLEZ. **PRESIDENTE.**
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES/DR. REMBERTO CACERES
DR. JOSE DISNARDO ZARZA/ ING. HUGO CATALDO .**MIEMBROS DEL CONSEJO**
LIC. LIZ CORINA AGÜERO. **SECRETARIA INTERINA DEL CONSEJO**

Este documento es de uso restringido, su publicación podrá hacerse únicamente con autorización del Consejo de Administración del Instituto de Previsión Social.

SECRETARIA GENERAL

RESOLUCIÓN N° 007-011/12

CONSTRUCCIONES S.A., CONSORCIO DMAC y CONSORCIO PALMARES DEL CHACO;

Que, los rubros para esta licitación, se hallan previstos en la partida 520: CONSTRUCCIONES, 530: ADQUISICIONES DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS MAYORES y 540: ADQUISICIONES DE EQUIPOS DE OFICINA Y COMPUTACIÓN del Programa 2 de Asistencia Médica General, que estarán sujetos a la aprobación presupuestaria correspondiente al Ejercicio 2012;

Que, la Comisión Evaluadora constituida para el estudio de las ofertas presentadas en la presente licitación, en fecha 13 de enero de 2012, eleva a la Dirección de Gestión de Bienes y Servicios y por su intermedio al Consejo de Administración del IPS, su recomendación de adjudicación a favor de la firma CONSORCIO PALMARES DEL CHACO;

Por tanto, en uso de sus atribuciones,

EL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DEL
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

R E S U E L V E :

1°) Adjudicar a la firma CONSORCIO PALMARES DEL CHACO la Licitación Pública Nacional-DIP N° 18/11 "Ampliación y Remodelación de la Unidad Sanitaria de Benjamín Aceval del Instituto de Previsión Social", conforme al Anexo que forma parte de la presente Resolución.----------

2°) Autorizar a la Sub UOC N° 1, la elaboración del contrato correspondiente y notificar la presente Resolución a la firma adjudicada y a las no adjudicadas, detallando los documentos a ser presentados para la firma del contrato, mencionados en el Informe de Evaluación.----------

3°) Encomendar al Presidente del Instituto de Previsión Social la firma del Contrato, conjuntamente con los miembros de la Comisión Evaluadora de Ofertas.----------

4°) Designar a la Dirección de Infraestructura como administradora del Contrato emergente de la presente Resolución.----------

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZÁLEZ. **PRESIDENTE.**
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES/DR. REMBERTO CACERES
DR. JOSE DISNARDO ZARZA/ ING. HUGO CATALDO .**MIEMBROS DEL CONSEJO**
LIC. LIZ CORINA AGÜERO. **SECRETARIA INTERINA DEL CONSEJO**

Este documento es de uso restringido, su publicación podrá hacerse únicamente con autorización del Consejo de Administración del Instituto de Previsión Social.

SECRETARIA GENERAL

RESOLUCIÓN N° 007-011/12

5°) Autorizar a la Dirección Financiera a realizar los procesos administrativos tendientes al pago y a la Dirección de Tesorería a proceder al pago correspondiente, conforme al marco legal vigente.----------

6°) Imputar la erogación al rubro correspondiente al presente Ejercicio Fiscal.----------

7°) Comunicar a quienes corresponda y archivar.----------

SC/gi.

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZÁLEZ. **PRESIDENTE.**
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES/DR. REMBERTO CACERES
DR. JOSE DISNARDO ZARZA/ ING. HUGO CATALDO **.MIEMBROS DEL CONSEJO**
LIC. LIZ CORINA AGÜERO. **SECRETARIA INTERINA DEL CONSEJO**

SECRETARIA GENERAL

Este documento es de uso restringido, su publicación podrá hacerse únicamente con autorización del Consejo de Administración del Instituto de Previsión Social.

	520	1.1	Casilla de madera p/obrador,armado y desarmado,incluye traslado	m2	25,00	352.000	8.800.000
	520	1.2	Confección y colocación Cartel de Obra.	gl	1,00	2.145.000	2.145.000
	520	1.3	Vallado de Obra Armado y desarmado.	m2	149,25	35.200	5.253.600
	520	1.4	Provisión y colocación de cintas señalizadores de peligro.	ml	59,70	2.035	121.490
	520	1.5	Señalizaciones durante la ejecución de la obra.	gl.	1,00	4.933.500	4.933.500
	520	1.6	Trazado, replanteo y marcación.	m2	3300,20	3.575	11.798.215
	520	1.7	Alquiler de sanitarios estándar. (6 sanitarios por mes)	unid	6,00	1.320.000	7.920.000
	520	1.8	Limpieza del terreno.	m2	2707,00	5.014	13.572.898
	520	1.9	Poda, destronque y desraizado de árboles.	un	13,00	495.000	6.435.000
	520	1.10	Retiro de basuras y escombros.	gl	1,00	4.290.000	4.290.000
			Sub Total Ítem 1				**65.269.703**
			2 DEMOLICIONES				
	520	2.1.1	De ventanas de 1,00 x 1,20.	un	4,00	55.481	221.924
	520	2.1.2	De ventanas de 0,71 x 0,52	un	2,00	60.500	121.000
	520	2.1.3	De ventanas de 0,70 x 0,40.	un	3,00	60.500	181.500
	520	2.1.4	De ventanas de 1,50 x 1,30	un	4,00	60.500	242.000
	520	2.1.5	De ventanas de 0,50 x 0,40	un	7,00	60.500	423.500
	520	2.1.6	De ventanas de 1,90 x 1,23.	un	8,00	60.500	484.000
	520	2.1.7	De ventanas de 1,30 x 0,60	un	3,00	60.500	181.500
	520	2.1.8	De ventanas de 1,50 x 0,93	un	1,00	60.500	60.500
	520	2.1.9	De ventanas de 1,40 x 0,60.	un	3,00	60.500	181.500
	520	2.1.10	De ventanas de 0,80 x 0,80.	un	2,00	60.500	121.000
	520	2.1.11	De ventanas de 1,10 x 0,80.	un	3,00	60.500	181.500
	520	2.1.12	De ventanas de 0,55 x 1,75	un	4,00	60.500	242.000
	520	2.1.13	De ventanas de 0,55 x 1,06.	un	2,00	60.500	121.000
	520	2.1.14	De ventanas de 1,50 x 1,70	un	5,00	60.500	302.500
	520	2.1.15	De ventanas de 2,00 x 1,70	un	2,00	60.500	121.000
	520	2.1.16	De ventanas de 0,28 x 0,44.	un	1,00	60.500	60.500
	520	2.1.17	De ventanas de 0,80 x 1,70	un	2,00	60.500	121.000
	520	2.1.18	De ventanas de 1,70 x 1,00	un	2,00	60.500	121.000
		2.2	Retiro de puertas:				
	520	2.2.1	De puertas de 0,70 x 2,10.	un	21,00	60.500	1.270.500
	520	2.2.2	De puertas de 0,80 x 2,10.	un	17,00	60.500	1.028.500
	530	2.2.3	De puertas de 0,90 x 2,10.	un	3,00	60.500	181.500
	520	2.2.4	De puertas de 1,20 x 2,10.	un	3,00	93.500	280.500
	520	2.2.5	De puertas de 0,60 x 2,10.	un	8,00	60.500	484.000
	520	2.2.6	De puertas de 1,30 x 2,10.	un	3,00	93.500	280.500
	540	2.2.7	De puertas de 1,00 x 2,10.	un	1,00	93.500	93.500
	520	2.2.8	De puertas de 1,40 x 2,10.	un	2,00	93.500	187.000
	520	2.2.9	De puertas de 1,26 x 2,56.	un	3,00	93.500	280.500
	520	2.2.10	De puertas de 0,85 x 2,50.	un	1,00	60.500	60.500
	520	2.2.11	De puertas de 1,50 x 2,10.	un	1,00	93.500	93.500

SECRETARIA GENERAL

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZÁLEZ. **PRESIDENTE.**
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES/DR. REMBERTO CACERES
DR. JOSE DISNARDO ZARZA/ ING. HUGO CATALDO .**MIEMBROS DEL CONSEJO**
LIC. LIZ CORINA AGÜERO. **SECRETARIA INTERINA DEL CONSEJO**

	520	2.3	De tanque elevado de fibra de vidrio	gl.	1,00	605.000	605.000
	520	2.4.1	De pared ladrillo común esp. 0,15 m.	m2	1267,54	13.516	17.132.071
	520	2.4.2	De pared ladrillo común esp. 0,30 m.	m2	231,65	23.100	5.351.115
	520	2.5	Protector de plástico de Pared	m2	1078,49	6.050	6.524.865
	520	2.6	De revestidos	m2	144,85	8.800	1.274.680
	520	2.7	De techo	m2	860,00	12.100	10.406.000
			Sub Total Item2				**49.023.155**
			MOVIMIENTO DE SUELOS				
	520	3.1	Excavación para cimientos y bases	m3	485,00	27.500	13.337.500
	520	3.2	Desmonte de suelo	m3	209,72	55.000	11.534.600
	520	3.3	Relleno de suelo natural con maquina.	m3	187,62	112.200	21.050.964
	520	3.4	Esparcida y compactación de tierra para taludes y rellenos	m3	150,00	24.200	3.630.000
			Sub Total Ítem 3				**49.553.064**
	520	4.1	Cabezales y pilotes N.+0.00				
	520	4.1.1	Cabezales	m3	302,34	1.635.000	494.325.900
	520	4.1.2	Pilotes Strauss D=40 long= 6 ml	un	374,00	245.250	91.723.500
	520	**4.2**	**Estructura**				
	520	4.2.1	Losas	m3	401,55	1.635.000	656.534.250
	520	4.2.2	Vigas	m3	318,40	1.853.000	589.995.200
	520	4.2.3	Encofrado lateral	m2	2270,00	27.632	62.724.640
	520	4.2.4	Pilares (Sup. Encofrado)	m3	102,40	1.853.000	189.747.200
	520	4.2.5	Muros	m3	28,55	1.853.000	52.903.150
	520	4.2.6	Escalera	m3	17,00	2.398.000	40.766.000
			Sub Total Ítem 4				**2.178.719.840**
	520	5.1	De piedra bruta colocada, Prof. Mínima 0,80 m.	m3	6,00	249.319	1.495.914
			Sub Total Ítem 5				**1.495.914**
	520	6.1	Horizontal asfáltica horizontal a 2 capas, con aditivo hidrófugo inorgánico.	ml	1008,80	21.890	22.082.632
	520	6.2	De losa de hormigón armado con membrana asfáltica esp. 4 mm terminación con tejuelitas , para áreas transitables.	m2	924,70	91.520	84.628.544
	520	6.3	De losa de hormigón armado con membrana asfáltica esp. 4 mm terminación de aluminio, para áreas intransitables	m2	651,62	54.340	35.409.031
	520	6.4	De junta de dilatación en H° A° para juntas verticales en estructuras de hormigón.	ml	17,00	49.500	841.500

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZÁLEZ. **PRESIDENTE.**
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES/DR. REMBERTO CACERES
DR. JOSE DISNARDO ZARZA/ ING. HUGO CATALDO .**MIEMBROS DEL CONSEJO**
LIC. LIZ CORINA AGÜERO. **SECRETARIA INTERINA DEL CONSEJO**

SECRETARIA GENERAL

	520	6.5	De junta de dilatación en H°A° para juntas horizontales en losa horizontales en losa de Hormigón Armado.	ml	20,00	49.500	990.000
	520	6.6	Vertical en tabique a panderete en pantalla de hormigón armado, pozo del ascensor.	ml	7,80	79.200	617.760
	520	6.7	De losa de baños en Planta Alta c/emulsión asfáltica ,2 manos.	m2	94,50	49.500	4.677.750
	520	6.8	Pintura asfáltica con trama elástica sobre losas técnicas.	m2	20,00	60.500	1.210.000
			Sub Total Ítem 6				**150.457.217**
	520	7.1	De nivelación ladrillo común, e= 0,30 m.	m2	5,40	112.000	604.800
	520	7.2	De elevación de ladrillo común, e= 0,15 m.	m2	3896,95	67.035	261.232.043
	520	7.3	De elevación de ladrillo común, e= 0,30 m.	m2	1548,68	112.000	173.452.160
	520	7.4	De elevación de ladrillo convoco, e= 0,15 m.	m2	15,00	136.250	2.043.750
	520	7.5	De placas de yeso, pared simple, con bastidor metálico construida en seco, e= 0,10 m. con aislación acústica	m2	81,18	236.500	19.199.070
	520	7.6	Parapeto de ladrillos comunes ,esp. 0,20 m altura y ubicación indicada en el plano de detalles.	m2	130,00	91.300	11.869.000
	520	7.7	Muralla de ladrillos comunes revocados a=0,15 m ,h=hasta completar 3,00 m,envarillado 2 de 6 mm cada 1,00m, incluye cimiento,muro de nivelación y aislación horizontal.	m2	198,00	288.200	57.063.600
			Sub Total Ítem 7				**525.464.423**
	520	8.1	Envarillado sobre aberturas de 2 x 8 mm.	ml	243,40	16.500	4.016.100
			Sub Total Ítem 8				**4.016.100**
	520	9.1	A dos capas interior con hidrófugo.	m2	6849,21	20.819	142.593.703
	520	9.2	A dos capas exterior c/ hidrófugo incluye parapetos.	m2	2310,55	24.200	55.915.310
	520	9.3	A dos capas en cielo rasos de losa, pilares, vigas.	m2	198,71	35.200	6.994.592

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZÁLEZ. **PRESIDENTE.**
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES/DR. REMBERTO CACERES
DR. JOSE DISNARDO ZARZA/ ING. HUGO CATALDO .**MIEMBROS DEL CONSEJO**
LIC. LIZ CORINA AGÜERO. **SECRETARIA INTERINA DEL CONSEJO**

SECRETARIA GENERAL

	520	9.4	Azotada impermeable para base de azulejos.	m2	1936,30	14.170	27.437.371
	520	9.5	Aristas horizontales curvas cielorraso - pared	ml	223,20	27.500	6.138.000
	520	9.6	Aristas verticales curvas pared - pared	ml	344,52	27.500	9.474.300
	520	9.7	De murallas	ml	397,76	27.500	10.938.400
	520	9.8	Goterones en borde de losas	ml	315,00	27.500	8.662.500
	520	9.9	Buñas perimetrales en Fachadas	ml	310,00	27.500	8.525.000
	520	9.10	Compuesto Barium para protección radiológica	m2	53,50	275.000	14.712.500
			Sub Total Ítem 9				**291.391.676**
	520	10.1	De chapas galvanizadas sobre estructura metálica reticulada (cabriada color grafito).	m2	1000,90	163.500	163.647.150
	520	10.2	De teja española s/ tejuelón y tirantes de H° prefabricado.	m2	420,00	234.350	98.427.000
			Sub Total Ítem 10				**262.074.150**
	520	11.1	De azulejos blancos hielo - 0,30x 0,30m. h=3,10m y 2,15m	m2	56,76	79.570	4.516.393
	520	11.2	De azulejos blancos hielo - 0,15x 0,15m. h=2,15m	m2	1175,18	79.570	93.509.073
	520	11.3	Guarda 0,15 X 0,05 m ,color gris. h=0,90m	ml	316,84	35.200	11.152.768
	520	11.4	De pastillas cerámicas 0,10 x 0,10 m, h= 1,80 m.	m2	445,48	79.570	35.446.844
	520	11.5	Cementicio texturado	m2	206,41	31.828	6.569.617
			Sub Total Ítem 11				**151.194.695**
	520	12.1	De hormigón de cascotes sobre terreno natural, h= 0,10 m.	m2	635,87	27.250	17.327.458
	520	12.2	De hormigón de cascotes sobre terreno natural, h= 0,05 m para guardaobras	m2	121,77	17.600	2.143.152
	520	12,3	Carpeta de regularización c/aislación hidrófuga para piso cerámico	m2	177,63	25.300	4.494.039
	520	12.4	Carpeta hidrófuga sobre losa de hormigón armado y base de aislación c/membrana esp.:4mm.	m2	451,63	49.500	22.355.685
	520	12.5	Carpeta hidrófuga sobre losa de hormigón armado y base de aislación para sanitarios de planta alta.	m2	108,26	27.500	2.977.150
	520	12.6	De hormigón pobre sobre losa H°A° p/asiento de pisos de granito.	m2	322,24	25.850	8.329.904
	520	12.7	Base para piso de H°A°	m2	326,17	25.615	8.354.845
			Sub Total Ítem 12				**65.982.233**

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZÁLEZ. **PRESIDENTE.**
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES/DR. REMBERTO CACERES
DR. JOSE DISNARDO ZARZA/ ING. HUGO CATALDO .**MIEMBROS DEL CONSEJO**
LIC. LIZ CORINA AGÜERO. **SECRETARIA INTERINA DEL CONSEJO**

SECRETARIA GENERAL

		13.1	De mosaicos graníticos semipulidos incluye pulida final.				
	520	13.1.1	Base gris, 0,30 x 0,30 m,	m2	1988,00	107.365	213.441.620
	520	13.1.2	Encerado de piso de granito a máquina	m2	1988,00	16.500	32.802.000
	520	13.2	Cerámica antideslizante, Pi5 0,30 x 0,30 m.	m2	198,90	80.300	15.971.670
	520	13.3	Cerámica antideslizante, Pi5 0,15 x 0,15 m.	m2	206,00	80.300	16.541.800
	520	13.4	Baldosones de Hormigón 0,40 x 0,40 m	m2	307,15	63.800	19.596.170
	520	13.5	De H°A° para vehículo	m2	432,40	174.400	75.410.560
	520	13.6	Canto rodado 0,30 x 0,30 m en exterior	m2	85,00	71.500	6.077.500
	520	13.7	Piso de hormigón con revestimiento de alfombra de goma anti deslizante en rampas	m2	172,00	165.000	28.380.000
	520	13.8	Tratamiento rodillado en pisos de hormigón armado en rampa	m2	148,00	148.500	21.978.000
	520	13.9	Piso de tejuelita de 12x25 (en azotea)	m2	895,00	47.300	42.333.500
	520	13.10	Placas de granito base gris 1,20 x 0,30 m en escaleras	m2	7,50	302.500	2.268.750
			Sub Total Ítem 13				**474.801.570**
		14.1	De mosaicos graníticos				
	520	14.1.1	De mosaicos graníticos base gris - 0,30x0,10m	ml	1792,74	35.200	63.104.448
	520	14.1.2	Zócalo cerámico PI5	ml	51,05	22.000	1.123.100
	520	14.1.3	Zócalo sanitario de granito reconstituido	ml	195,40	44.000	8.597.600
	520	14.1.4	Zócalo de cemento para exteriores. H = 10cm	ml	201,00	22.000	4.422.000
	520	14.1.5	Cordón para veredas y calles internas de mampostería	ml	89,85	44.000	3.953.400
			Sub Total Ítem 14				**81.200.548**
		15.1	Provisión y colocación de puertas placas multilaminadas rebatibles con herrajes, cerraduras y contramarcos de:				
	520	15.1.1	Tipo P1 (1,30 X 2,10 m) de dos hojas placas multilaminadas rebatible sin visor , con herrajes, persiana de 0,40 x 0,40m y cerradura con picaporte de aluminio, según plano de detalles.	un	2,00	715.000	1.430.000

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZÁLEZ. **PRESIDENTE.**
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES/DR. REMBERTO CACERES
DR. JOSE DISNARDO ZARZA/ ING. HUGO CATALDO .**MIEMBROS DEL CONSEJO**
LIC. LIZ CORINA AGÜERO. **SECRETARIA INTERINA DEL CONSEJO**

SECRETARIA GENERAL

	520	15.1.2	Tipo P2 (0,70 X 2,55 m), de una hoja placa multilaminada rebatible sin visor + sobre luz con vidrio incoloro de 4mm , con herrajes, y cerradura con picaporte de aluminio, según plano de detalles.	un	9,00	385.000	3.465.000
	520	15.1.3	Tipo P3 (0,80 X 2,55 m) de una hoja placa multilaminada rebatible sin visor + sobre luz con vidrio incoloro de 4mm , con herrajes, y cerradura con picaporte de aluminio, según detalles	un	32,00	385.000	12.320.000
	520	15.1.4	Tipo P4 (0,90 X 2,55 m) de una hoja placa multilaminada rebatible sin visor + sobre luz con vidrio incoloro de 4 mm , con herrajes y cerradura con picaporte de aluminio, según plano de detalles.	un	26,00	385.000	10.010.000
	520	15.1.5	Tipo P5 (1,00 X 2,55 m) de una hoja placa multilaminada rebatible sin visor + sobre luz con vidrio incoloro de 4mm , con herrajes y cerradura con picaporte de aluminio, según plano de detalles.	un	10,00	385.000	3.850.000
	520	15.1.6	Tipo P6 (1,20 X 2,55 m) de dos hojas placa multilaminada rebatible sin visor + sobre luz con vidrio incoloro de 4 mm , con herrajes y cerradura con picaporte de aluminio, según plano de detalles.	un	13,00	715.000	9.295.000
	520	15.1.7	Tipo P7(1,20 x 2,55 m) de dos hojas placas rebatibles, con visor en cristal transparente de 6 mm + sobre luz con vidrio incoloro de 4mm, con barra anti pánico, con herrajes y cerraduras para puertas rebatible, contramarcos lisos según plano de detalles.	un	2,00	1.397.000	2.794.000
	520	15.1.8	Tipo P7b(1,20 x 2,55 m) de dos hojas placas rebatibles, con visor en cristal transparente de 6 mm + sobre luz con vidrio incoloro de 4mm, con herrajes y cerraduras para puertas rebatible contra marcos lisos según planos de detalles.	un	1,00	715.000	715.000
	520	15.1.9	Tipo P12 (0,80 X 2,10 m) de una hoja placa multilaminada rebatible sin visor , con herrajes y cerradura con picaporte de aluminio, según plano de detalles.	un	1,00	385.000	385.000

SECRETARIA GENERAL

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZÁLEZ. **PRESIDENTE.**
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES/DR. REMBERTO CACERES
DR. JOSE DISNARDO ZARZA/ ING. HUGO CATALDO .**MIEMBROS DEL CONSEJO**
LIC. LIZ CORINA AGÜERO. **SECRETARIA INTERINA DEL CONSEJO**

	520	15.1.10	Tipo P13 (0,70 X 2,10 m) de una hoja placa multilaminada rebatible sin visor , con herrajes y cerradura con picaporte de aluminio, según plano de detalles.	un	2,00	385.000	770.000
	520	15.1.11	Tipo PP (1,20 X 2,10 m) de dos hojas placa multilaminada rebatible sin visor , con herrajes y cerradura con picaporte de aluminio, protegida con plomo, según plano de detalles.	un	2,00	3.960.000	7.920.000
	520	15.1.12	Tipo P14 (1,20 x 2,55 m) de dos hojas placas rebatible, con visor en cristal transparente de 6 mm + sobre luz con vidrio incoloro de 4 mm, con herrajes y cerraduras para puertas rebatible, contramarcos lisos según plano de detalles.	un	4,00	715.000	2.860.000
	520	15.1.13	Tipo P15 (1,90 x 2,55 m) de dos hojas placas rebatible, con visor en cristal transparente de 6 mm + sobre luz con vidrio incoloro de 4 mm, con herrajes y cerraduras para puertas rebatible, contramarcos lisos según plano de detalles.	un	1,00	792.000	792.000
		15.2	Provisión y colocación de puertas placas multilaminadas tipo vaivén de:				
	520	15.2.1	Tipo P8(0,80 x 2,55 m) de una hoja placas vaivén, con visor en cristal transparente de 6 mm + sobre luz con vidrio incoloro de 4mm, con herrajes y cerraduras para puertas vaivén, contramarcos lisos según plano de detalles.	un	4,00	462.000	1.848.000
	520	15.2.2	Tipo P9 (1,00 x 2,55 m) de una hoja placas vaivén, con visor en cristal transparente de 6 mm + sobre luz con vidrio incoloro de 4mm, con herrajes y cerraduras para puertas vaivén, contramarcos lisos según plano de detalles.	un	18,00	462.000	8.316.000

SECRETARIA GENERAL

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZÁLEZ. **PRESIDENTE.**
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES/DR. REMBERTO CACERES
DR. JOSE DISNARDO ZARZA/ ING. HUGO CATALDO .**MIEMBROS DEL CONSEJO**
LIC. LIZ CORINA AGÜERO. **SECRETARIA INTERINA DEL CONSEJO**

	520	15.2.3	Tipo P10(1,90 x 2,55 m) de dos hojas placas vaivén, con visor en cristal transparente de 6 mm + sobre luz con vidrio incoloro de 4 mm, con herrajes y cerraduras para puertas vaivén, contramarcos lisos según plano de detalles.	un	5,00	792.000	3.960.000
	520	15.2.4	Tipo P11 (1,40 x 2,55 m) de dos hojas placas vaivén, con visor en cristal transparente de 6 mm + sobre luz con vidrio incoloro de 4 mm, con herrajes y cerraduras para puertas vaivén, contramarcos lisos según plano de detalles.	un	7,00	715.000	5.005.000
	520	15.2.5	Tipo P11b (1,40 x 2,10m) de dos hojas placas vaivén, con visor en cristal transparente de 6 mm, con herrajes y cerraduras para puertas vaivén, contramarcos lisos según plano de detalles.	un	1,00	71.500	71.500
			Sub Total Ítem 15				**75.806.500**
		16.1	Provisión y colocación de puertas metálicas rebatibles con herrajes y cerraduras de:				
	520	16.1.1	Tipo PM1 (0,90 x 2,10) de chapa doblada N° 16,con persiana en la parte inferior y tela metálica interior	un	6,00	145.200	871.200
	520	16.1.2	Tipo PM2 (0,80 x 2,10) de chapa doblada N° 16,con persiana y tela metálica interior	un	1,00	152.075	152.075
	520	16.1.3	Tipo PM3 (2,00 x 2,30) de chapa doblada N° 16, con persiana y tela metálica interior	un	1,00	152.075	152.075
		16.1.4	Provisión y colocación de ventana fija de:				
	520	16.1.4.1	Tipo PM4 (0,44 x 1,10) de chapa doblada N° 16 persianado con tela metálica interior	un	20,00	171.138	3.422.760
		16.1.5	Provisión y colocación de puerta tipo reja de:				
	520	16.1.5.1	Tipo PM5 (0,85 x 2,50 m), 1 hoja de abrir.	un	1,00	189.750	189.750
	520	16.1.5.2	Tipo PM6 (1,70 x 2,50 m), 2 hoja de abrir.	un	1,00	190.300	190.300
	520	16.1.5.3	Tipo PM7 (2,00 x 1,05 m), 2 hoja de abrir.Tipo persiana.	un	1,00	196.350	196.350
	520	16.1.5.4	Tipo PR1 (1,80 x 2,50 m), 2 hojas de abrir.	un	1,00	200.200	200.200

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZÁLEZ. **PRESIDENTE.**
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES/DR. REMBERTO CACERES
DR. JOSE DISNARDO ZARZA/ ING. HUGO CATALDO .**MIEMBROS DEL CONSEJO**
LIC. LIZ CORINA AGÜERO. **SECRETARIA INTERINA DEL CONSEJO**

SECRETARIA GENERAL

	520	16.1.5.5	Tipo PR2 (1,20 x 2,50 m), 2 hojas de abrir.	un	2,00	225.500	451.000
	520	16.1.5.6	Tipo PR3 (1,30 x 2,50 m), 1 hoja de abrir.	un	2,00	150.205	300.410
	520	16.1.5.7	Tipo PR4 (3,50 x 2,50 m), 1 hoja corrediza	un	2,00	6.050.000	12.100.000
	520	16.1.5.8	Tipo PR5 (1,20 x 2,50 m), 2 hojas de abrir.	un	2,00	154.000	308.000
	520	16.1.5.9	Reja Perimetral h= 1.40 m	m2	22,30	429.000	9.566.700
		16.1.6	Provisión y Colocación de marcos metálicos de chapa metálica N°16				
	520	16.1.6.1	Para Puerta tipo PM1 (0,90 X 2,10 m)	un	6,00	170.500	1.023.000
	520	16.1.6.2	Para Puerta tipo PM2 (0,80 X 2,10 m)	un	1,00	159.500	159.500
	520	16.1.6.3	Para Puerta tipo PM3 (2,00 X 2,30 m)	un	1,00	352.000	352.000
	520	16.1.6.4	Para Puerta tipo PM4 (0,4 X 1,02 m)	un	20,00	82.500	1.650.000
	520	16.1.6.5	Para Puerta tipo PM5 (0,85 X 2,50 m)	un	1,00	176.000	176.000
	520	16.1.6.6	Para Puerta tipo PM6 (1,70X 2,50 m)	un	1,00	357.500	357.500
	520	16.1.6.7	Para Puerta tipo PM7 (2,00 X 1,05 m)	un	1,00	170.500	170.500
		16.2	Provisión e instalación de techos metálicos para ductos:				
	520	16.2.1	Techito metálico para ductos, 0,85 x 0,90 m.	un	10,00	165.000	1.650.000
		16.3	Provisión e instalación de barandas y pasamanos metálicos de:				
	520	16.3.1	Baranda metálica de escalera y rampa , h= 0,90 m s/detalle.	ml	108,65	341.000	37.049.650
	520	16.4	Escalera metálica incluye pasamanos y barandas	m2	1,00	7.480.000	7.480.000
	520	16.5	Provisión y colocación de tela metálica en ladrillo convocó de la caseta de basura	m2	3,00	132.000	396.000
	520	16.6	Provisión y colocación de tejido de alambre romboidal con estructura metálica	m2	11,25	176.000	1.980.000
	520	16.7	Puerta trampa	up	1,00	2.750.000	2.750.000
	520	16.8	Puerta Cortafuego	un	2,00	2.750.000	5.500.000
			Sub Total Ítem 16				**88.794.970**

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZÁLEZ. **PRESIDENTE.**
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES/DR. REMBERTO CACERES
DR. JOSE DISNARDO ZARZA/ ING. HUGO CATALDO .**MIEMBROS DEL CONSEJO**
LIC. LIZ CORINA AGÜERO. **SECRETARIA INTERINA DEL CONSEJO**

SECRETARIA GENERAL

Catálogo	Rubro			Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
		17.1	Provisión y colocación de ventanas proyectantes de marco de alumi- nio color natural,c/ vidrios templados color humo e= 6 mm De:				
	520	17.1.1	Tipo V1(0,60 x 0,90 m), 1hoja proyectante inferior y una fija+sobre luz	un	31,00	1.072.500	33.247.500
	520	17.1.2	Tipo V2 (1,30 x 0,90 m), 2 hojas proyectantes inferior y 2 fijas	un	12,00	1.254.000	15.048.000
	520	17.1.3	Tipo V3 (1,30 x 1,50 m), 2 hojas proyectantes inferior y 2 fijas	un	26,00	2.145.000	55.770.000
	520	17.1.4	Tipo V4 (2,00 x 1,50 m), 3 hojas proyectantes inferiores y 3 fijas	un	22,00	3.217.500	70.785.000
	520	17.1.5	Tipo V5 (2,70 x 1,05 m), 2 hojas fijas,2 corredizas, con vidrio templado de 6 mm.	un	1,00	1.595.000	1.595.000
	520	17.1.6	Tipo V13 (0,60 x 0,40 m), 1 hoja proyectante, con vidrio templado color humo de 6 mm.	un	1,00	715.000	715.000
		17.2	Provisión y colocación de ventanas con hoja fija de marco de aluminio color natural, con vidrios transparentes e= 8 mm De:				
	520	17.2.1	Tipo V6 (1,90 x 1,05 m), 2 hojas fijas con pasa papel, vidrio incoloro.	un	3,00	638.000	1.914.000
	520	17.2.2	Tipo V7(0,60x1,00 m), 2 hojas,1 fija y 1 tipo guillotina c/vidrio incoloro	un	4,00	297.000	1.188.000
	520	17.2.3	Tipo V8 (0,95 x 1,05 m), 1 paño fijo con pasa papel, y vidrio incoloro.	un	3,00	385.000	1.155.000
	520	17.2.4	Tipo V9 (0,95 x 1,05 m), 1 paño fijo con vidrio incoloro.	un	2,00	385.000	770.000
	520	17.2.5	Tipo V11 (1,30 x 1,05 m), 1 paño fijo con vidrio incoloro.	un	5,00	451.000	2.255.000
	520	17.2.6	Tipo V12 (0,55 x 0,55 m), 1 paño fijo con vidrio incoloro.	un	1,00	165.000	165.000
	520	17.2.7	Tipo V14 (2,70 x 1,05 m), 4 paños fijos con vidrio incoloro.	un	1,00	462.000	462.000
		17.3	Perfiles de aluminio para junta de dilatación				
	520	17.3.1	Provisión y colocación de perfil T para Tapa junta de aluminio para junta de dilatación	ml	85,00	55.000	4.675.000
	520	17.3.2	Provision y colocacion de perfil L para esquinas de aluminio	ml	41,65	55.000	2.290.750
			Sub Total Ítem 17				**192.035.250**

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZÁLEZ. PRESIDENTE.
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES/DR. REMBERTO CACERES
DR. JOSE DISNARDO ZARZA/ ING. HUGO CATALDO .**MIEMBROS DEL CONSEJO**
LIC. LIZ CORINA AGÜERO. **SECRETARIA INTERINA DEL CONSEJO**

SECRETARIA GENERAL

			Instalación hidráulica s/plano.				
		18.1	INSTALACIÓN HIDRÁULICA				
		18.1.1	INSTALACION RED DE AGUA POTABLE				
		18.1.1.1	INSTALACIONES DE AGUA FRÍA				
	520	18.1.1.1.1	Excavación y acarreo	m3.	69,20	38.500	2.664.200
	520	18.1.1.1.2	Provisión y Colocación colchón de arena lavada	m3.	17,30	104.500	1.807.850
	520	18.1.1.1.3	Relleno y Compactación	m3.	51,90	49.500	2.569.050
	520	18.1.1.1.4	Provisión y colocación cañerías Agua Potable polipropileno.				
	520	18.1.1.1.4.	2"	m.	207,20	67.320	13.948.704
	520	18.1.1.1.4.	1 1/2"	m.	127,00	52.250	6.635.750
	520	18.1.1.1.4.	1 1/4"	m.	72,20	26.730	1.929.906
	520	18.1.1.1.4.	1"	m.	214,79	20.350	4.370.977
	520	18.1.1.1.4.	3/4"	m.	437,92	11.660	5.106.147
	520	18.1.1.1.4.	1/2"	m.	259,47	8.250	2.140.628
	520	18.1.1.1.4.	Accesorios de polipropileno	gl.	1,00	3.520.000	3.520.000
		18.1.1.1.5	Provisión y colocación de Llaves de paso				
	520	18.1.1.1.5.	1"	un.	3,00	145.640	436.920
	520	18.1.1.1.5.	3/4"	un.	129,00	110.440	14.246.760
	520	18.1.1.1.5.	1/2"	un.	5,00	82.280	411.400
		18.1.1.1.6	Provisión y Construcción de Registros de inspección para canillas de riego y llaves de paso (incluye tapa metálica)				
	520	18.1.1.1.6.	De 0,30 x 0,30	un.	3,00	203.500	610.500
		18.1.1.2	INSTALACIONES DE AGUA CALIENTE				
	520	18.1.1.2.1	Provisión y colocación cañerías Agua Potable polipropileno.				
	520	18.1.1.2.1.	1"	m.	7,65	20.350	155.678
	520	18.1.1.2.1.	3/4"	m.	152,00	11.660	1.772.320
	520	18.1.1.2.1.	1/2"	m.	86,85	8.250	716.513
	520	18.1.1.2.1.	Accesorios de polipropileno	gl.	1,00	1.870.000	1.870.000
	520	18.1.1.2.2	Provisión y colocación de Llaves de paso				
	520	18.1.1.2.2.	1"	un.	1,00	145.640	145.640
	520	18.1.1.2.2.	3/4"	un.	34,00	110.440	3.754.960
		18.1.2	POZO TUBULAR PROFUNDO (Pozo Artesiano)				
	520	18.1.2.1	Estudios Hidrológicos para perforación Pozo tubular profundo	gl	1,00	11.154.000	11.154.000
	520	18.1.2.2	Excavación Pozo tubular profundo incluyendo encamisado hasta 100 m. de PVC	gl.	1,00	53.900.000	53.900.000
	520	18.1.2.3	Provisión e Instalación de Bomba sumergible para pozo tubular profundo	gl.	1,00	24.200.000	24.200.000

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZÁLEZ. **PRESIDENTE.**
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES/DR. REMBERTO CACERES
DR. JOSE DISNARDO ZARZA/ ING. HUGO CATALDO .**MIEMBROS DEL CONSEJO**
LIC. LIZ CORINA AGÜERO. **SECRETARIA INTERINA DEL CONSEJO**

SECRETARIA GENERAL

	520	18.1.2.4	Provisión e Instalación de cañerías de polietileno 2" desde el Pozo tubular profundo hasta el Tanque Superior c/ sus accesorios	m	3,00	41.470	124.410
		18.1.3	TANQUE SUPERIOR DE AGUA POTABLE(ELEVADO)				
	520	18.1.3.1	Aislación interior de paredes y fondo con argamasa	gl	1,00	8.365.500	8.365.500
		18.1.3.2	Pinturas				
	520	18.1.3.2.1	Al látex de paredes interiores	gl	1,00	5.060.000	5.060.000
	520	18.1.3.2.2	AL esmalte sintético para tapa metálica	gl	1,00	643.500	643.500
		18.1.3.3	Carpintería metálica, provisión y colocación;				
	520	18.1.3.3.1	Tapa metálica rebatible 60 x 60 cm. Con pintura antióxido	un	3,00	335.500	1.006.500
	520	18.1.3.3.2	Escaleras exterior de acceso al Tanque Superior	un	1,00	7.535.000	7.535.000
		18.1.3.4	INSTALACIÓN HIDRÁULICA				
	520	18.1.3.4.1	Instalación Hidráulica del Tanque Superior(elevado) provisión y colocación de columna de alimentación(bajada de agua potable);con sus accesorios	gl	1,00	41.140.000	41.140.000
	520	18.2.1	Excavación incluye acarreo	m3.	80,68	49.500	3.993.660
	520	18.2.2	Provisión y colocación de colchón de arena lavada e=10 cm	m3.	20,17	104.500	2.107.765
	520	18.2.3	Relleno y Compactación	m3.	60,51	49.500	2.995.245
		18.2.4	Provisión y colocación de tuberías de PVC				
	520	18.2.4.1	150 mm. Soldable (cloacal)	ml.	202,54	137.170	27.782.412
	520	18.2.4.2	100 mm. Soldable (cloacal)	ml.	354,60	60.940	21.609.324
	520	18.2.4.3	75 mm. Soldable (cloacal)	ml.	450,46	40.040	18.036.418
	520	18.2.4.4	50 mm. Soldable (cloacal)	ml.	123,93	31.460	3.898.838
	520	18.2.4.5	40 mm. Soldable (cloacal)	ml.	96,79	24.310	2.352.965
	520	18.2.4.6	Provisión y colocación de accesorios de PVC	gl	1,00	5.813.500	5.813.500
		18.2.4.7	Provisión y colocación de cajas sifonadas				
	520	18.2.4.7.1	Rejilla de Piso Sifonada 150x150x50	un.	40,00	64.350	2.574.000
	520	18.2.4.7.2	Rejilla de Piso Sifonada 150x185x75	un.	37,00	64.680	2.393.160
	520	18.2.4.7.3	Rejilla de Piso Tapada 150x150x50	un.	46,00	53.570	2.464.220
	520	18.2.4.7.4	Rejilla de Piso Tapada 150x185x75	un.	17,00	53.790	914.430
	520	18.2.4.7.5	Provisión y colocación de desengrasadores	un	13,00	137.170	1.783.210

SECRETARIA GENERAL

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZÁLEZ. **PRESIDENTE.**
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES/DR. REMBERTO CACERES
DR. JOSE DISNARDO ZARZA/ ING. HUGO CATALDO .**MIEMBROS DEL CONSEJO**
LIC. LIZ CORINA AGÜERO. **SECRETARIA INTERINA DEL CONSEJO**

	520	18.2.4.7.6	T-inspección 100mm	un	25,00	13.750	343.750
	520	18.2.4.7.7	Rejilla Corrida e=0,15	ml.	10,58	467.500	4.946.150
	520	18.2.4.7.8	Cámara de Inspección Ø=300mm	un	12,00	4.235.000	50.820.000
	520	18.2.5.1	Registro de 40x40	un.	3,00	154.000	462.000
	520	18.2.5.2	Registro de 50x50	un.	4,00	312.950	1.251.800
	520	18.2.5.3	Registro de 60x60	un.	9,00	481.250	4.331.250
	520	18.2.5.4	Registro de 70x70	un.	2,00	748.000	1.496.000
	520	18.2.5.5	Registro de 80x80	un.	4,00	1.072.500	4.290.000
	520	18.2.5.6	Registro de 100x100	un.	2,00	1.251.800	2.503.600
		18.2.6	Tratamiento de Efluentes				
	520	18.2.6.1	Cámara interceptora de Sólidos (1,80 x 3,50 x 1,20)	un.	1,00	3.850.000	3.850.000
	520	18.2.6.2	Desegransador (1,10 x 2,05 x 1,20)	un.	1,00	2.062.500	2.062.500
	520	18.2.6.3	Tanque decanto digestor	un.	1,00	15.950.000	15.950.000
		18.2.6.4	Campo de Infiltración				
	520	18.2.6.4.1	Volumen triturada 4ta	m3.	20,15	132.000	2.659.800
	520	18.2.6.4.2	Volumen arena lavada	m3.	15,00	70.400	1.056.000
	520	18.2.6.4.3	Tuberías de PVC Ø100mm	ml.	300,00	60.938	18.281.400
	520	18.2.6.4.4	Registro de 60x60	un.	6,00	481.250	2.887.500
	520	18.3	Remoción de infraestructura sanitaria y cloacal existente.	gl	1,00	13.750.000	13.750.000
	520	18.4.1	Grifería cromada para Lavatorio agua frio/caliente de mesada	un	11,00	815.100	8.966.100
	520	18.4.2	Grifería cromada para lavatorio agua frio solo de mesada	un	38,00	243.100	9.237.800
	520	18.4.3	Grifería cromada para bacha agua frio	un.	29,00	271.700	7.879.300
	520	18.4.4	Grifería cromada p/bacha frio/caliente, pico móvil	un	19,00	770.000	14.630.000
	520	18.4.5	Grifería cromada para ducha agua frio/caliente	un	9,00	843.700	7.593.300
	520	18.4.6	Grifería cromada para mingitorios	un	5,00	972.400	4.862.000
	520	18.4.7	Grifería Cromada higiénica y dispositivo lavaojos	un	3,00	4.504.500	13.513.500
	520	18.4.8	Bacha de embutir de acero inox. p/ mesada de Granito	un	22,00	1.958.000	43.076.000
	520	18.4.9	Lavatorio con pedestal color blanco hielo con sopapa cromada y accesorios de sujeción	un	24,00	922.130	22.131.120

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZÁLEZ. **PRESIDENTE.**
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES/DR. REMBERTO CACERES
DR. JOSE DISNARDO ZARZA/ ING. HUGO CATALDO .**MIEMBROS DEL CONSEJO**
LIC. LIZ CORINA AGÜERO. **SECRETARIA INTERINA DEL CONSEJO**

SECRETARIA GENERAL

	520	18.4.10	Inodoro convencional de losa color blanco hielo con accesorios de sujeción c/ cisterna alta y bajadas de PVC.	un	17,00	870.320	14.795.440
	520	18.4.11	Inodoro con cisterna de acople color blanco hielo con accesorios de sujeción	un	12,00	1.587.850	19.054.200
		18.4.12	Inodoro con abertura central color blanco	un	11,00	1.650.495	18.155.445
	520	18.4.13	Mingitorio de losa color blanco hielo con sifón cromado y accesorios de sujeción	un	5,00	986.590	4.932.950
	520	18.4.14	Tapa acrílica y asiento acolchado para inodoro convencional, color blanco, con accesorios de sujeción	un	21,00	106.260	2.231.460
	520	18.4.15	Tapa acrílica y asiento con abertura central para inodoro de discapacitado, color blanco, con accesorios de sujeción	un	19,00	1.650.000	31.350.000
	520	18.4.16	Cisterna alta de plástico, tubo de descarga de embutir y enchufe, con todos sus accesorios para inodoro convencional, color blanco	un	22,00	292.490	6.434.780
	520	18.4.17	Ducha lavaojos de emergencias	un	3,00	731.445	2.194.335
	520	18.4.18	Ducha normal, con todos sus accesorios	un	9,00	950.950	8.558.550
		18.4.19	Ducha higiénica cromada	un	10,00	950.950	9.509.500
	520	18.4.20	Asiento rebatible acero inoxidable para ducha discapacitados e internados	un	10,00	825.825	8.258.250
	520	18.4.21	Barra de apoyo en L de acero inoxidable	un	10,00	3.062.950	30.629.500
	520	18.4.22	Barra de apoyo rebatible. para discapacitado, de 0.80 m de longitud	un	19,00	3.526.050	66.994.950
	520	18.4.23	Barra de apoyo fija de acero inoxidable	un	20,00	1.700.050	34.001.000
	520	18.4.24	Jabonera de losa color blanco hielo.	un	19,00	53.361	1.013.859
	520	18.4.25	Percha simple de losa color blanco hielo.	un	11,00	36.520	401.720
	520	18.4.26	Dispenser papel higiénico en rollo	un	14,00	504.350	7.060.900
	520	18.4.27	Dispenser toalla de papel intercalada	un	36,00	675.675	24.324.300
	520	18.4.28	Dispenser jabón liquido	un	36,00	396.825	14.285.700
		18.4.29	Portarrollos de losa, color blanco hielo.	un	26,00	51.480	1.338.480
	520	18.4.30	Bacha simple de acero inoxidable de 0,40 x 0,40 x 0,20	un	34,00	2.794.550	95.014.700

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZÁLEZ. **PRESIDENTE.**
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES/DR. REMBERTO CACERES
DR. JOSE DISNARDO ZARZA/ ING. HUGO CATALDO .**MIEMBROS DEL CONSEJO**
LIC. LIZ CORINA AGÜERO. **SECRETARIA INTERINA DEL CONSEJO**

SECRETARIA GENERAL

	520	18.4.31	Bacha doble de acero inoxidable de 0,40 x 0,40 x 0,30	un	3,00	5.295.840	15.887.520
	520	18.4.32	Bacha de acero inoxidable de 0,70 x 0,40 x 0,30	un	4,00	3.609.870	14.439.480
			Sub Total Ítem 18				**1.014.359.849**
	520	19.1	Excavación y acarreo	m3.	34,47	38.500	1.327.095
	520	19.2	Provisión y colocación de colchón de arena	m3.	15,46	104.500	1.615.570
	520	19.3	Relleno y compactación	m3.	20,95	49.500	1.037.025
		19.4	Tuberías de Bajadas y Colectores				
		19.4.1	Provisión y colocación de tubos de Bajada de desagües pluviales con pintura sintética final				
	520	19.4.1.1	150mm. SR	ml.	62,20	101.530	6.315.166
	520	19.4.1.2	100 mm.SR	ml.	3,00	53.625	160.875
		19.4.2	Provisión y colocación de colectores de PVC				
	520	19.4.2.1	150 mm. Serie normal	ml.	114,65	68.640	7.869.576
	520	19.4.2.2	100 mm. Serie normal	ml.	14,20	44.330	629.486
		19.4.2.3	200 mm. Serie normal	ml.	175,50	60.500	10.617.750
		19.4.3	Provisión y colocación de bandejas, canaletas y bajadas de chapa galvanizada incluida pintura				
	520	19.4.3.1	Bandejas de chapa galvanizada	un.	22,00	55.000	1.210.000
	520	19.4.3.2	Canaletas y bajada de chapa galvanizada	ml.	43,00	100.100	4.304.300
		19.5	Provisión y construcción de Registros pluviales				
	520	19.5.1	0,40x0,40 c/rejillas	un.	23,00	88.000	2.024.000
	520	19.5.2	0,40x0,40 c/tapa metálica	un.	7,00	88.000	616.000
	520	19.5.3	0,25x1,15 c/rejillas	un.	2,00	49.500	99.000
			Sub Total Ítem 19				**37.825.843**
	540	20.1	Termocalefón de capacidad= 80 litros	un.	9,00	1.980.000	17.820.000
	540	20.2	Termocalefón de capacidad= 100 litros	un.	18,00	2.728.000	49.104.000
			Sub Total Ítem 20				**66.924.000**
	520	21.1	Construcción del puesto de distribución (uno para el transformador y otro para el generador)	gl	1,00	10.120.000	10.120.000
		21.2	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de alimentación y accesorios para el PD (puesto de distribución).				

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZÁLEZ. **PRESIDENTE.**
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES/DR. REMBERTO CACERES
DR. JOSE DISNARDO ZARZA/ ING. HUGO CATALDO .**MIEMBROS DEL CONSEJO**
LIC. LIZ CORINA AGÜERO. **SECRETARIA INTERINA DEL CONSEJO**

SECRETARIA GENERAL

	520	21.2.1	Provisión, montaje, y puesta en funcionamiento de estructuras y todos los accesorios necesarios para el PD.	gl	1,00	93.500.000	93.500.000
	520	21.2.2	Alimentación en MT hasta el transformador como indica el plano (incluye puesto de entrega y alimentación con250 metros de cable XLPE de35 mm2).	ml	250,00	110.000	27.500.000
	520	21.2.3	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Disyuntor TM limitadora regulable 1200 A para la salida del transformador	gl	1,00	68.039.070	68.039.070
		21.3	Tableros. Provisión, montaje y puesta en funcionamiento; incluyendo el montaje para cada caso de las barras potenciales necesarias para dicho efecto.				
	520	21.3.1	Tablero de Transferencia principal, con todos los elementos de medicion, necesarios para el traspaso manual y automático de carga, ante falta de suministro de energía eléctrica de la ANDE. Incluye además elementos de medición, amperímetros, voltímetro, indicadores de fp (factor de potencia)	un	1,00	3.284.600	3.284.600
	520	21.3.2	Tablero General de Baja Tensión (TGN), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	11.627.000	11.627.000
	520	21.3.3	Tablero General de Emergencia(TGE), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	9.157.500	9.157.500
	520	21.3.4	Tablero Principal 01 Sector Aporte Obrero Patronal (TP01), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	5.267.900	5.267.900
	520	21.3.5.	Tablero Principal 02S(TP02), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	5.267.900	5.267.900

SECRETARIA GENERAL

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZÁLEZ. **PRESIDENTE.**
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES/DR. REMBERTO CACERES
DR. JOSE DISNARDO ZARZA/ ING. HUGO CATALDO .**MIEMBROS DEL CONSEJO**
LIC. LIZ CORINA AGÜERO. **SECRETARIA INTERINA DEL CONSEJO**

	520	21.3.6	Tablero Principal 03 (TP03), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	5.267.900	5.267.900
	520	21.3.7	Tablero Principal 04 (TP04), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	5.267.900	5.267.900
	520	21.3.8	Tablero Principal 05 (TP05), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	5.267.900	5.267.900
	520	21.3.9	Tablero Principal 06 (TP06), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	5.267.900	5.267.900
	520	21.3.10	Tablero Principal 07 (TP07), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	5.267.900	5.267.900
	520	21.3.11	Tablero Secccional 01- Tablero Secional Aporte Obrero Patronal Aire Acondicionados (TS01 AACC), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	3.163.600	3.163.600
	520	21.3.12	Tablero Seccional 02 Sector Consultorios(TS02), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	4.285.600	4.285.600
	520	21.3.13.	Tablero Seccional 03 Sector Consultorios(TS03), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	6.584.600	6.584.600
	520	21.3.14	Tablero Seccional 03 Sector Consultorios Aire Acondicionados(TS03AACC), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	2.439.580	2.439.580

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZÁLEZ. **PRESIDENTE.**
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES/DR. REMBERTO CACERES
DR. JOSE DISNARDO ZARZA/ ING. HUGO CATALDO .**MIEMBROS DEL CONSEJO**
LIC. LIZ CORINA AGÜERO. **SECRETARIA INTERINA DEL CONSEJO**

SECRETARIA GENERAL

	520	21.3.15	Tablero Seccional 04 Sector Diagnósticos(TS04), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	6.461.752	6.461.752
	520	21.3.16	Tablero Seccional de Sala de Rayos X(TSRX), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	6.516.070	6.516.070
	520	21.3.17	Tablero Seccional de Sala de Partos(TSOP), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	4.317.500	4.317.500
	520	21.3.18	Tablero Seccional 05 Sector Urgencias(TS05), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	6.246.176	6.246.176
	520	21.3.19	Tablero Seccional 05 Sector Urgencias Aire Acondicionados (TS05 AA), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	3.271.654	3.271.654
	520	21.3.20	Tablero Seccional Casetas de Guardia (TSGN), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	3.252.370	3.252.370
	520	21.3.21	Tablero Seccional Sección Sala de Partos (TSOP), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.		1,00	3.571.370	3.571.370
	520	21.3.22	Tablero Seccional Sección Sala de Máquinas (TSSM), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.		1,00	3.676.970	3.676.970

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZÁLEZ. **PRESIDENTE.**
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES/DR. REMBERTO CACERES
DR. JOSE DISNARDO ZARZA/ ING. HUGO CATALDO .**MIEMBROS DEL CONSEJO**
LIC. LIZ CORINA AGÜERO. **SECRETARIA INTERINA DEL CONSEJO**

SECRETARIA GENERAL

				Unidad de Medida			
	520	21.3.23	Tablero Seccional Casetas de Gases Medicinales (TSGM), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	2.920.258	2.920.258
	520	21.3.24	Tablero Seccional 06 Sector Internación(TS06), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	6.769.785	6.769.785
	520	21.3.25	Tablero Seccional 06 Sector Internación- Cabeceras de Camas (TS06-CA), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	3.274.586	3.274.586
	520	21.3.25	Tablero Seccional 06 Sector Internación- Cabeceras de Camas (TS06-CA), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	3.274.586	3.274.586
		21.4	Disyuntores Termo magnéticos, Diferenciales y Protecciones contra Sobre Tensiones (DPS). Provisión, Montaje y Puesta en funcionamiento en los tableros.				
		21.4.1	Disyuntores Tablero Principal 01 Sector Obrero PatronalTP01) como se indica en cada tablero según plano.				
	520	21.4.1.1	Disyuntor termomagnético de 3x50A	un	1,00	275.000	275.000
	520	21.4.1.2	Disyuntor diferencial de 4x80A - 30mA	un	1,00	385.000	385.000
	520	21.4.1.3	Disyuntor termomagnético de 1x10A	un	7,00	55.000	385.000
	520	21.4.1.4	Disyuntor termomagnético de 1x16A	un	5,00	55.000	275.000
	520	21.4.1.5	Disyuntor termomagnético de 3x16A	un	9,00	55.000	495.000
	520	21.4.1.6	Montaje de Tablero mano de obra	un	1,00	1.925.000	1.925.000
	520	21.4.1.7	Gabinete Metálico	gl	1,00	825.000	825.000
		21.4.2	Disyuntores Tablero Pricipal 02 (TP02) como se indica en cada tablero según plano.				
	520	21.4.2.1	Disyuntor termomagnético de 3x35A	un	2,00	110.000	220.000

SECRETARIA GENERAL

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZÁLEZ. **PRESIDENTE.**
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES/DR. REMBERTO CACERES
DR. JOSE DISNARDO ZARZA/ ING. HUGO CATALDO .**MIEMBROS DEL CONSEJO**
LIC. LIZ CORINA AGÜERO. **SECRETARIA INTERINA DEL CONSEJO**

	520	21.4.2.2	Disyuntor termomagnético de 3x50A	un	2,00	275.000	550.000
	520	21.4.2.3	Montaje de Tablero mano de obra	un	1,00	1.925.000	1.925.000
		21.4.3	Disyuntores Tablero Pricipal 03 (TP03) como se indica en cada tablero según plano.				
	520	21.4.3.1	Disyuntor termomagnético de 3x100A	un	2,00	550.000	1.100.000
	520	21.4.3.2	Disyuntor termomagnético de 3x50A	un	4,00	275.000	1.100.000
	520	21.4.3.3	Montaje de Tablero mano de obra	un	1,00	1.925.000	1.925.000
		21.4.4	Disyuntores Tablero Pricipal 04 (TP04) como se indica en cada tablero según plano.				
	520	21.4.4.1	Disyuntor termomagnético de 3x35A	un	4,00	110.000	440.000
	520	21.4.4.2	Disyuntor termomagnético de 3x50A	un	2,00	275.000	550.000
	520	21.4.4.3	Montaje de Tablero mano de obra	un	1,00	1.925.000	1.925.000
		21.4.5	Disyuntores Tablero Pricipal 05(TP05) como se indica en cada tablero según plano.				
	520	21.4.5.1	Disyuntor termomagnético de 3x100A	un	2,00	550.000	1.100.000
	520	21.4.5.2	Disyuntor termomagnético de 3x50A	un	4,00	165.000	660.000
	520	21.4.5.3	Montaje de Tablero mano de obra	un	1,00	1.925.000	1.925.000
		21.4.6	Disyuntores Tablero Pricipal 06(TP06) como se indica en cada tablero según plano.				
	520	21.4.6.1	Disyuntor termomagnético de 3x50A	un	2,00	165.000	330.000
	520	21.4.6.2	Montaje de Tablero mano de obra	un	1,00	1.925.000	1.925.000
		21.4.7	Disyuntores Tablero Pricipal 07(TP07) como se indica en cada tablero según plano.				
	520	21.4.7.1	Disyuntor termomagnético de 3x100A	un	2,00	550.000	1.100.000
	520	21.4.7.2	Disyuntor termomagnético de 3x50A	un	2,00	165.000	330.000
	520	21.4.7.3	Montaje de Tablero mano de obra	un	1,00	1.925.000	1.925.000
		21.4.8	Disyuntores Tablero Seccional Aporte Obrero Patronal (TS01) como se indica en cada tablero según plano.				
	520	21.4.8.1	Disyuntor termomagnético de 3x50A	un	1,00	165.000	165.000
	520	21.4.8.2	Disyuntor diferencial de 4x63A - 30mA	un	1,00	275.000	275.000
	520	21.4.8.3	Disyuntor termomagnético de 1x10A	un	7,00	55.000	385.000

SECRETARIA GENERAL

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZÁLEZ. **PRESIDENTE.**
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES/DR. REMBERTO CACERES
DR. JOSE DISNARDO ZARZA/ ING. HUGO CATALDO .**MIEMBROS DEL CONSEJO**
LIC. LIZ CORINA AGÜERO. **SECRETARIA INTERINA DEL CONSEJO**

	520	21.4.8.4	Disyuntor termomagnético de 1x16A	un	5,00	55.000	275.000
	520	21.4.8.5	Disyuntor termomagnético de 3x16A	un	3,00	110.000	330.000
	520	21.4.8.6	Montaje de Tablero mano de obra	un	1,00	1.925.000	1.925.000
		21.4.9	Disyuntores Tablero Seccional 01Sector Aporte Obrero Patronal Aire Acondicionados (TS01 AA) como se indica en cada tablero según plano.				
	520	21.4.9.1	Disyuntor termomagnético de 3x35A	un	1,00	110.000	110.000
	520	21.4.9.2	Disyuntor termomagnético de 1 x 25 A	un	7,00	55.000	385.000
	520	21.4.9.3	Montaje de Tablero mano de obra	un	1,00	1.540.000	1.540.000
		21.4.10	Disyuntores Tablero Seccional 02 Sector Consultorios (TS02) como se indica en cada tablero según plano.				
	520	21.4.10.1	Disyuntor termomagnético de 3x100A	un	1,00	605.000	605.000
	520	21.4.10.2	Disyuntor diferencial de 4x63A - 30mA	un	1,00	880.000	880.000
	520	21.4.10.3	Disyuntor termomagnético de 1x10A	un	23,00	88.000	2.024.000
	520	21.4.10.4	Disyuntor termomagnético de 3x16A	un	33,00	137.500	4.537.500
	520	21.4.10.5	Montaje de Tablero mano de obra	un	1,00	3.905.000	3.905.000
		21.4.11	Disyuntores Tablero Seccional 02 Sector Consultorios- Aire Acondic. (TS02 AA) como se indica en cada tablero según plano.				
	520	21.4.11.1	Disyuntor termomagnético de 3x50A	un	1,00	800.800	800.800
	520	21.4.11.2	Disyuntor termomagnético de 1 x 25 A	un	6,00	214.500	1.287.000
	520	21.4.11.3	Montaje de Tablero mano de obra	un	1,00	1.100.000	1.100.000
		21.4.12	Disyuntores Tablero Seccional 03 Sector Consultorios (TS03) como se indica en cada tablero según plano.				
	520	21.4.12.1	Disyuntor termomagnetico de 3x100A	un	1,00	1.596.100	1.596.100
	520	21.4.12.2	Disyuntor diferencial de 4x63A - 30mA	un	1,00	880.000	880.000
	520	21.4.12.3	Disyuntor termomagnético de 1x10A	un	24,00	55.000	1.320.000
	520	21.4.12.4	Disyuntor termomagnético de 1x16A	un	2,00	55.000	110.000
	520	21.4.12.5	Disyuntor termomagnético de 3x16A	un	8,00	137.500	1.100.000

SECRETARIA GENERAL

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZÁLEZ. **PRESIDENTE.**
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES/DR. REMBERTO CACERES
DR. JOSE DISNARDO ZARZA/ ING. HUGO CATALDO .**MIEMBROS DEL CONSEJO**
LIC. LIZ CORINA AGÜERO. **SECRETARIA INTERINA DEL CONSEJO**

	520	21.4.12.6	Montaje de Tablero mano de obra	un	1,00	3.300.000	3.300.000
		21.4.13	Disyuntores Tablero Seccional 03 Sector Consultorios - Aire Acondc. (TS03 AA) como se indica en cada tablero según plano.				
	520	21.4.13.1	Disyuntor termomagnético de 3x45A	un	1,00	110.000	110.000
	520	21.4.13.2	Disyuntor termomagnético de 1 x 25 A	un	11,00	55.000	605.000
	520	21.4.13.3	Montaje de Tablero mano de obra	un	1,00	1.650.000	1.650.000
		21.4.14	Disyuntores Tablero Seccional 04 Sector Diagnosticos (TS04)como se indica en cada tablero según plano.				
	520	21.4.14.1	Disyuntor termomagnético de 3x50A	un	1,00	110.000	110.000
	520	21.4.14.2	Disyuntor diferencial de 4x63A - 30mA	un	1,00	165.000	165.000
	520	21.4.14.3	Disyuntor termomagnético de 1x10A	un	9,00	88.000	792.000
	520	21.4.14.4	Disyuntor termomagnético de 1x16A	un	5,00	104.500	522.500
	520	21.4.14.5	Montaje de Tablero mano de obra	un	1,00	2.420.000	2.420.000
		21.4.15	Disyuntores Tablero Seccional Sala de Rayos "X"(TSRX) como se indica en cada tablero según plano.				
	520	21.4.15.1	Disyuntor termomagnetico de 3x160A	un	1,00	660.000	660.000
	520	21.4.15.2	Disyuntor diferencial de 4x30A - 30mA	un	1,00	330.000	330.000
	520	21.4.15.3	Disyuntor termomagnético de 1x10A	un	2,00	55.000	110.000
	520	21.4.15.4	Disyuntor termomagnético de 3x50A	un	4,00	165.000	660.000
	520	21.4.15.5	Disyuntor termomagnético de 1x16A	un	1,00	55.000	55.000
	520	21.4.15.6	Montaje de Tablero mano de obra	un	1,00	2.750.000	2.750.000
		21.4.16	Disyuntores Tablero Seccional Sector Sala de Partos(TSPA) como se indica en cada tablero según plano.				
	520	21.4.16.1	Disyuntor termomagnético de 3x45A	un	1,00	110.000	110.000
	520	21.4.16.2	Disyuntor termomagnético de 1x50A	un	1,00	132.000	132.000
	520	21.4.16.3	Disyuntor termomagnético de 1x10A	un	4,00	88.000	352.000
	520	21.4.16.4	Disyuntor termomagnético de 3x16A	un	8,00	137.500	1.100.000
	520	21.4.16.5	Montaje de Tablero mano de obra	un	1,00	3.410.000	3.410.000

SECRETARIA GENERAL

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZÁLEZ. **PRESIDENTE.**
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES/DR. REMBERTO CACERES
DR. JOSE DISNARDO ZARZA/ ING. HUGO CATALDO .**MIEMBROS DEL CONSEJO**
LIC. LIZ CORINA AGÜERO. **SECRETARIA INTERINA DEL CONSEJO**

		21.4.17	Disyuntores Tablero Seccional Sector Sala de Partos(TSOP) como se indica en cada tablero según plano.				
	520	21.4.17.1	Disyuntor termomagnético de 3x45A	un	1,00	110.000	110.000
	520	21.4.17.2	Disyuntor termomagnético de 1x50A	un	1,00	77.000	77.000
	520	21.4.17.3	Disyuntor termomagnético de 1x10A	un	4,00	55.000	220.000
	520	21.4.17.4	Disyuntor termomagnético de 3x16A	un	8,00	137.500	1.100.000
	520	21.4.17.5	Montaje de Tablero mano de obra	un	1,00	3.575.000	3.575.000
		21.4.18	Disyuntores Tablero Seccional 05 Sector Urgencias (TS05) como se indica en cada tablero según plano.				
	520	21.4.18.1	Disyuntor termomagnético de 3x50A	un	1,00	110.000	110.000
	520	21.4.18.2	Disyuntor diferencial de 4x25A - 30mA	un	1,00	577.500	577.500
	520	21.4.18.3	Disyuntor termomagnético de 1x10A	un	11,00	88.000	968.000
	520	21.4.18.4	Disyuntor termomagnético de 3x16A	un	7,00	137.500	962.500
	520	21.4.18.5	Montaje de Tablero mano de obra	un	1,00	5.045.700	5.045.700
		21.4.19	Disyuntores Tablero Seccional 05 Sector Urgencias Aire Acondic. (TS05 AA) como se indica en cada tablero según plano.				
	520	21.4.19.1	Disyuntor termomagnético de 3x32A	un	1,00	71.500	71.500
	520	21.4.19.2	Disyuntor termomagnético de 1x10A	un	7,00	55.000	385.000
	520	21.4.19.3	Montaje de Tablero mano de obra	un	1,00	1.925.000	1.925.000
	520	21.4.20.	Disyuntores Tablero Seccional Sector Casetas de Gases Medicinales(TSGM) como se indica en cada tablero según plano.				
	520	21.4.20.1	Disyuntor termomagnético de 3x100A	un	1,00	880.000	880.000
	520	21.4.20.2	Disyuntor termomagnético de 1x10A	un	2,00	55.000	110.000
	520	21.4.20.3	Disyuntor termomagnético de 3x16A	un	4,00	137.500	550.000
	520	21.4.20.4	Disyuntor termomagnético de 1x16A	un	1,00	55.000	55.000
	520	21.4.20.5	Disyuntor termomagnético de 3x25A	un	3,00	71.500	214.500
	520	21.4.20.6	Montaje de Tablero mano de obra	un	1,00	2.750.000	2.750.000

SECRETARIA GENERAL

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZÁLEZ. **PRESIDENTE.**
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES/DR. REMBERTO CACERES
DR. JOSE DISNARDO ZARZA/ ING. HUGO CATALDO **.MIEMBROS DEL CONSEJO**
LIC. LIZ CORINA AGÜERO. **SECRETARIA INTERINA DEL CONSEJO**

	520	21.4.21.	Disyuntores Tablero Seccional 06 Sector Internación (TS06) como se indica en cada tablero según plano.				
	520	21.4.21.1	Disyuntor termomagnético de 3x100A	un	1,00	880.000	880.000
	520	21.4.21.2	Disyuntor diferencial de 4x63A - 30mA	un	1,00	330.000	330.000
	520	21.4.21.3	Disyuntor termomagnético de 1x10A	un	27,00	55.000	1.485.000
	520	21.4.21.4	Disyuntor termomagnético de 1x16A	un	7,00	55.000	385.000
	520	21.4.21.5	Disyuntor termomagnético de 3x16A	un	9,00	71.500	643.500
	520	21.4.21.6	Montaje de Tablero mano de obra	un	1,00	3.300.000	3.300.000
	520	21.4.22.	Disyuntores Tablero Seccional 06 Sector Internación - Cabeceras de Camas(TS06 CA) como se indica en cada tablero según plano.				
	520	21.4.22.1	Disyuntor termomagnético de 3x50A	un	1,00	110.000	110.000
	520	21.4.22.2	Disyuntor termomagnético de 1x16A	un	12,00	55.000	660.000
	520	21.4.22.3	Montaje de Tablero mano de obra	un	1,00	1.925.000	1.925.000
	520	21.4.23.	Disyuntores Tablero Seccional 06 Sector Internación - Aire Acondc. (TS06 AA) como se indica en cada tablero según plano.				
	520	21.4.23.1	Disyuntor termomagnético de 3x100A	un	1,00	275.000	275.000
	520	21.4.23.2	Disyuntor termomagnético de 1 x 25 A	un	18,00	55.000	990.000
	520	21.4.23.3	Montaje de Tablero mano de obra	un	1,00	1.925.000	1.925.000
	520	21.4.24.	Disyuntores Tablero Seccional 04 Sector Diagnósticos (TS04 AA) como se indica en cada tablero según plano.				
	520	21.4.24.1	Disyuntor termomagnético de 3x50A	un	1,00	110.000	110.000
	520	21.4.24.2	Disyuntor termomagnético de 1 x 25 A	un	10,00	55.000	550.000
	520	21.4.24.3	Montaje de Tablero mano de obra	un	1,00	1.925.000	1.925.000
	520	21.4.25.	Disyuntores Tablero Seccional Sector Sala de Maquinas (TSSM) como se indica en cada tablero según plano.				
	520	21.4.25.1	Disyuntor termomagnético de 3x50A	un	1,00	110.000	110.000
	520	21.4.25.2	Disyuntor termomagnético de 1x10A	un	3,00	55.000	165.000

SECRETARIA GENERAL

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZÁLEZ. **PRESIDENTE.**
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES/DR. REMBERTO CACERES
DR. JOSE DISNARDO ZARZA/ ING. HUGO CATALDO **.MIEMBROS DEL CONSEJO**
LIC. LIZ CORINA AGÜERO. **SECRETARIA INTERINA DEL CONSEJO**

	520	21.4.25.3	Disyuntor termomagnético de 3x25A	un	1,00	110.000	110.000
	520	21.4.25.4	Disyuntor termomagnético de 3x32A	un	1,00	110.000	110.000
	520	21.4.25.5	Montaje de Tablero mano de obra	un	1,00	1.925.000	1.925.000
	520	21.4.26.	Disyuntores Tablero Seccional Sector Sala de Caseta de Guardias (TSGN) como se indica en cada tablero según plano.				
	520	21.4.26.1	Disyuntor termomagnético de 3x32A	un	1,00	55.000	55.000
	520	21.4.26.2	Disyuntor termomagnético de 3x25A	un	1,00	55.000	55.000
	520	21.4.26.3	Montaje de Tablero mano de obra	un	1,00	1.925.000	1.925.000
	520	21.4.27.	Disyuntores Tablero Seccional Sector Sala de Caseta de Guardias (TSGN) como se indica en cada tablero según plano.				
	520	21.4.27.1	Disyuntor termomagnético de 3x50A	un	1,00	110.000	110.000
	520	21.4.27.2	Disyuntor diferencial de 4x63A - 30mA	un	1,00	330.000	330.000
	520	21.4.27.3	Disyuntor termomagnético de 1x10A	un	17,00	55.000	935.000
	520	21.4.27.4	Disyuntor termomagnético de 1x16A	un	2,00	55.000	110.000
	520	21.4.27.5	Disyuntor termomagnético de 3x16A	un	7,00	71.500	500.500
	520	21.4.27.6	Montaje de Tablero mano de obra	un	1,00	2.200.000	2.200.000
	520	21.4.28	Disyuntores Tablero Seccional Sector Sala de Caseta de Guardias (TSGN) como se indica en cada tablero según plano.				
	520	21.4.28.1	Disyuntor termomagnético de 3x50A	un	1,00	110.000	110.000
	520	21.4.28.2	Disyuntor termomagnético de 1 x 25 A	un	9,00	55.000	495.000
	520	21.4.28.3	Disyuntor termomagnético de 1x10A	un	17,00	55.000	935.000
	520	21.4.28.4	Montaje de Tablero mano de obra	un	1,00	1.925.000	1.925.000
		21.5	Alimentación trifásica de Tableros. Provisión y montaje.				
	520	21.5.1	NYY de 2 mm2	ml	1800,00	2.750	4.950.000
	520	21.5.2	NYY de 4 mm2	ml	2200,00	3.850	8.470.000
	520	21.5.3	NYY de 6 mm2	ml	3200,00	5.500	17.600.000
	520	21.5.4	NYY de 16 mm2	ml	800,00	11.000	8.800.000
	520	21.5.5	NYY de 25 mm2	ml	2300,00	17.050	39.215.000
	520	21.5.6	NYY de 35 mm2	ml	850,00	23.650	20.102.500
	520	21.5.7	NYY de 50 mm2	ml	300,00	29.700	8.910.000
	520	21.5.8	NYY de 70 mm2	ml	500,00	45.100	22.550.000
	520	21.5.9	NYY de 95 mm2	ml	500,00	60.500	30.250.000
	520	21.5.10	NYY de 120 mm2	ml	40,00	110.000	4.400.000

SECRETARIA GENERAL

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZÁLEZ. **PRESIDENTE.**
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES/DR. REMBERTO CACERES
DR. JOSE DISNARDO ZARZA/ ING. HUGO CATALDO .**MIEMBROS DEL CONSEJO**
LIC. LIZ CORINA AGÜERO. **SECRETARIA INTERINA DEL CONSEJO**

	520	21.5.11	NYY de 150mm2	ml	100,00	126.500	12.650.000
	520	21.5.12	NYY de 185 mm2	ml	250,00	165.000	41.250.000
	520	21.5.13	NYY de 4X4 mm2	ml	200,00	38.500	7.700.000
	520	21.5.14	NYY de 4X6 mm2	ml	100,00	55.000	5.500.000
	520	21.5.15	NYY de 4X10 mm2	ml	100,00	55.000	5.500.000
	520	21.5.16	NYY de 4X16 mm2	ml	100,00	77.000	7.700.000
	520	21.5.17	NYY de 3X25 + 1x16 mm2	ml	100,00	96.800	9.680.000
		21.6	Artefactos de Iluminación. Provisión, Montaje y Puesta en Funcionamiento				
	520	21.6.1	Artefactos de 1x36 W, Fluorescente con capacitor de 4micro faradio, llave/s interruptora/s (normal o en combinación),caja/s de cone-xiones y alimentación desde el tablero hasta el/los interruptor/s y el/los artefacto/s ubicados en lugares como se indica en el plano	un	120,00	380.490	45.658.800
	520	21.6.2	Artefactos de 2 x 36 W, de embutir Fluorescente con capacitor de 8micro faradio, llave/s interruptora/s (normal o en combinación), caja/s de conexiones y alimentación desde el tablero hasta el/los interruptor/s y el/los artefacto/s ubicados en lugares como se indica en el plano	un	125,00	591.195	73.899.375
	520	21.6.3	Artefactos de 4 x 36 W, Fluorescente con capacitor de 8micro faradio, llave/s interruptora/s (normal o en combinación), caja/s de cone-xiones y alimentación desde el tablero hasta el/los interruptor/s y el/los artefacto/s ubicados en lugares como se indica en el plano	un	71,00	759.880	53.951.480
	520	21.6.4	Artefactos de 2 x 36 W, de adosar Fluorescente con capacitor de 8 micro faradio,llave/s interruptora/s (normal o en combinación),caja/s de conexiones y alimentación desde el tablero hasta el/los interrup- tor/s y el/los artefacto/s ubicados en lugares como se indica en el plano	un	45,00	590.645	26.579.025

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZÁLEZ. **PRESIDENTE.**
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES/DR. REMBERTO CACERES
DR. JOSE DISNARDO ZARZA/ ING. HUGO CATALDO .**MIEMBROS DEL CONSEJO**
LIC. LIZ CORINA AGÜERO. **SECRETARIA INTERINA DEL CONSEJO**

SECRETARIA GENERAL

	520	21.6.5	Artefactos de luminaria de cabecera con lámparas de 2 x 36 W y 5 tomas, caja/s de conexiones y alimentación desde el tablero hasta el/los interruptor/s y el/los artefacto/s ubicados en lugares como se indica en el plano.	un	58,00	385.000	22.330.000
	520	21.6.6	Artefactos de luminaria de tipo de embutir en cielo raso, caja/s de conexiones y alimentación desde el tablero hasta el/los interruptor/s y el/los artefacto/s ubicados en lugares como se indica en el plano.	un	85,00	231.000	19.635.000
	520	21.6.7	Artefactos de luminaria de tipo plafón, caja/s de conexiones y alimentación desde el tablero hasta el/los interruptor/s y el/los artefacto/s ubicados en lugares como se indica en el plano.	un	165,00	231.000	38.115.000
	520	21.6.8	Artefactos de luminaria para exterior en poste de hormigón armado de 250 W, caja/s de conexiones y alimentación desde el tablero hasta el/los interruptor/s y el/los artefacto/s ubicados en lugares como se indica en el plano.	un	63,00	257.400	16.216.200
	520	21.6.9	Luminaria tipo hongo de jardín, caja/s de conexiones y alimentación desde el tablero hasta el/los interruptor/s y el/los artefacto/s ubicados en lugares como se indica en el plano.	un	62,00	157.300	9.752.600
	520	21.6.10	Luminaria tipo plafón con luz inactícina, caja/s de conexiones y alimentación desde el tablero hasta el/los interruptor/s y el/los artefacto/s ubicados en lugares como se indica en el plano.	un	27,00	275.000	7.425.000
	520	21.7	Tomas de Corriente. Provisión, Montaje y Puesta en Funcionamiento				
	520	21.7.1	Bocas de Tomas de Corriente Tipo SCHUKO, alimentación desde el tablero ubicadas en lugares como se indica en el plano en sus correspondientes alturas.	un	10,00	285.780	2.857.800

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZÁLEZ. **PRESIDENTE.**
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES/DR. REMBERTO CACERES
DR. JOSE DISNARDO ZARZA/ ING. HUGO CATALDO **.MIEMBROS DEL CONSEJO**
LIC. LIZ CORINA AGÜERO. **SECRETARIA INTERINA DEL CONSEJO**

SECRETARIA GENERAL

	520	21.7.2	Bocas de Tomas de Corriente Tipo especial 2000W, alimentación desde el tablero ubicadas en lugares como se indica en el plano en sus correspondientes alturas.	un	37,00	335.500	12.413.500
	520	21.7.3	Bocas de Tomas de Corriente Tipo especial 3000W apto para equipo de Rayos X, alimentación desde el tablero ubicadas en lugares como se indica en el plano en sus correspondientes alturas.	un	76,00	427.790	32.512.040
		21.8	Termo Calefones.				
	520	21.8.1	Montaje y Puesta en Funcionamiento de Termo Calefones según planos y alimentación desde el tablero.	un	27,00	1.100.000	29.700.000
		21.9	Provisión y montaje de bandeja porta cables y electro ductos para transporte de conductores.				
	520	21.9.1	Electro ductos, de PVC rígido 4", antillama	ml	17890,00	550	9.839.500
	520	21.9.2	Electro ductos, de PVC rígido 2", antillama	ml	21654,00	1.650	35.729.100
	520	21.9.3	Electro ductos, de PVC rígido 3/4", antillama	ml	13454,00	3.025	40.698.350
	520	21.9.4	Bandeja 600X64 mm	ml	125,00	14.567	1.820.875
	520	21.9.5	Bandeja 400X64 mm	ml	86,00	14.924	1.283.464
	520	21.9.6	Bandeja 300X64 mm	ml	76,00	15.758	1.197.608
	520	21.9.7	Bandeja 200X64 mm	ml	69,00	26.753	1.845.957
	520	21.9.8	Bandeja 100X64 mm	ml	56,00	18.468	1.034.208
		21.10	Instalación de Protección contra descarga eléctrica.				
	520	21.10.1	Conductor de cobre desnudo de:				
	520	21.10.1.1	35 mm2	ml	35,00	173.800	6.083.000
	520	21.10.1.2	50mm2	ml	45,00	193.600	8.712.000
	520	21.10.2	Jabalinas	ml	2,00	158.037	316.074
	520	21.10.2.1	De diámetro 2,5 mm2 o de 5/8"; 254 Micrones	un	112,00	25.564	2.863.168
	520	21.10.2.2	Captores (con antena de 6 m)	un	190,00	13.794	2.620.860
	520	21.11	Montaje de ventiladores de techo	un	75,00	46.200	3.465.000
			Sub Total Ítem 21				**1.209.672.011**
	530	22.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de un transformador trifásico de 750 KVA de pórtico, y alimentación hasta el tablero de transferencia principal.	gl	1,00	143.000.000	143.000.000

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZÁLEZ. **PRESIDENTE.**
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES/DR. REMBERTO CACERES
DR. JOSE DISNARDO ZARZA/ ING. HUGO CATALDO .**MIEMBROS DEL CONSEJO**
LIC. LIZ CORINA AGÜERO. **SECRETARIA INTERINA DEL CONSEJO**

SECRETARIA GENERAL

			Sub Total Ítem 22				**143.000.000**
	530	23.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de un Generador de 500kVA,c/encendido automático en caso de falta de suministro de energía eléct. y alimentación hasta el tablero de transfer. principal.	gl	1,00	379.500.000	379.500.000
			Sub Total Ítem 23				**379.500.000**
	530	24.1	Banco de Capacitores de 150 kVAr en 220/380V. Alimentado hasta el tablero de transferencia. Con todos sus accesorios para funcionamiento en 6 etapas automáticas como mínimo.	gl	1,00	72.380.000	72.380.000
			Sub Total Ítem 24				**72.380.000**
	530	25.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de la celda de Media Tensión (23kV) tipo sf6 con todos los accesorios e interconexiones necesarias.	gl	1,00	65.450.000	65.450.000
			Sub Total Ítem 25				**65.450.000**
	530	26.1.1	Ventilador extractor tipo tipo axial tubular, de 200 m3/h -10 mmca, c/ sistema de trampa de luz,p/montaje en mampost. VE 01, Revelado	un	1,00	1.650.000	1.650.000
	530	26.1.2	Ventilador extractor tipo helicocentrífugo, para conductos, de 700m3/h - 6 mmca - VE 02/03, Baño	un	2,00	1.430.000	2.860.000
	530	26.1.3	Ventilador extractor tipo helicocentrífugo, para conductos, de 400m3/h - 6 mmca - VE 04/05/06/07/08/09, Baño	un	6,00	1.320.000	7.920.000
	530	26.1.4	Ventilador extractor tipo tipo axial tubular para conductos, modelo Roof, con el motor fuera del flujo de aire, de 1,000m3/h - 10 mmca - VE 10, Cocina y V11 Lavandería	un	2,00	2.750.000	5.500.000

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZÁLEZ. **PRESIDENTE.**
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES/DR. REMBERTO CACERES
DR. JOSE DISNARDO ZARZA/ ING. HUGO CATALDO .**MIEMBROS DEL CONSEJO**
LIC. LIZ CORINA AGÜERO. **SECRETARIA INTERINA DEL CONSEJO**

SECRETARIA GENERAL

		26.2	Materiales, montaje y puesta en marcha				
	530	26.2.1	Conexión y puesta en marcha de extract. de aire,incluyendo ductos	un	11,00	1.320.000	14.520.000
			Sub Total Ítem 26				**32.450.000**
	520	27.1.1	Conductor NYY de 4x4+1x4mm2 p/TSB	m.	21,00	236.500	4.966.500
		27.2	TSSM				
	520	27.2.1	Disyuntor Termomagnético de 3 x16 A	un.	2,00	71.500	143.000
	520	27.2.2	Disyuntor termomagnético de 3x10A	un.	5,00	71.500	357.500
	520	27.2.3	Disyuntor termomagnético de 1x10A	un.	4,00	55.000	220.000
	520	27.2.4	Disyuntor termomagnético de 1x16A	un.	4,00	55.000	220.000
	520	27.2.5	Gabinete Metálico	gl	1,00	825.000	825.000
	520	27.2.6	Montaje del tablero	gl	1,00	2.057.000	2.057.000
	520	27.2.7	Guardamotores y accesorios	gl	1,00	2.750.000	2.750.000
			Sub Total Ítem 27				**11.539.000**
		28.1	Equipos				
	540	28.1.1	Equipos Split con evaporador de pared, de 24.000 Btu/h, frío / calor, con control remoto.	un	15,00	3.830.200	57.453.000
	540	28.1.2	Equipos Split con evaporador de pared, de 18.000 Btu/h, frío / calor, con control remoto.	un	25,00	2.838.000	70.950.000
	540	28.1.3	Equipos Split con evaporador de pared, de 12.000 Btu/h, frío / calor, con control remoto.	un	17,00	2.035.000	34.595.000
	540	28.1.4	Equipos Split con evaporador de pared, de 60.000 Btu/h, frío / calor, con control remoto.	un	1,00	9.350.000	9.350.000

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZÁLEZ. **PRESIDENTE.**
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES/DR. REMBERTO CACERES
DR. JOSE DISNARDO ZARZA/ ING. HUGO CATALDO .**MIEMBROS DEL CONSEJO**
LIC. LIZ CORINA AGÜERO. **SECRETARIA INTERINA DEL CONSEJO**

SECRETARIA GENERAL

		28.2	Materiales, montaje y puesta en marcha				
	540	28.2.1	Cañería de cobre con aislación, de 5/8" y 3/8"	ml	328,00	55.000	18.040.000
	540	28.2.2	Cañería de cobre con aislación, de 1/2" y 1/4"	m	166,00	55.000	9.130.000
	540	28.2.3	Cañerías de drenaje	gl	260,00	11.000	2.860.000
	540	28.2.4	Alzamiento de equipos	un	58,00	22.000	1.276.000
	540	28.2.5	Conexión y puesta en marcha de equipos de AA	un	61,00	275.000	16.775.000
			Sub Total Ítem 28				**220.429.000**
		29.1	Espejos				
	520	29.1.1	Espejo tipo float en sanitarios e= 4mm (0,60 x 0,75)	un	14,00	71.500	1.001.000
	520	29.1.2	Espejo tipo float en sanitarios e= 4mm (0,50 x 0,75)	un	9,00	60.500	544.500
	520	29.1.3	Espejo tipo float en sanitarios e= 4mm (1,60 x 0,75)	un	2,00	187.000	374.000
	520	29.1.4	Espejo tipo float en sanitarios e= 4mm (1,85 x 0,75)	un	2,00	214.500	429.000
	520	29.1.5	Espejo tipo float en sanitarios e= 4mm (5,55 x 0,75)	un	2,00	643.500	1.287.000
	520	29.1.6	Espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm (3,00 x 0,75 m)	un	2,00	346.500	693.000
	520	29.2	Cristal Templado color humo, e= 10mm Provisión e Instalación				
	520	29.2.1.	Puerta PV (2,30x2,10m) de 2 hojas de abrir y paños laterales y superiores fijos de cristal templado color humo ,esp:10mm ,incluye: cerraduras, rieles, herrajes y todos los accesorios y su instalación.	m2	20,50	671.000	13.755.500
	520	29.2.2	Puerta PV2 (2,00x2,10m) de 2 hojas de abrir y paños laterales y superiores fijos de cristal templado color humo ,esp:10mm ,incluye: cerraduras, rieles, herrajes y todos los accesorios y su instalación.	m2	4,20	1.078.000	4.527.600
	520	29.2.3	Puerta PV3 (1,20x2,10m) de 2 hojas de abrir y paños laterales y superiores fijos de cristal templado color humo ,esp:8mm ,incluye: cerraduras, rieles, herrajes y todos los accesorios y su instalación.	m2	15,12	1.760.000	26.611.200
	520	29.2.4	Ventana Tipo V10 (4,20 x 2,60 m), 3 paños fijos con vidrio templado.	m2	10,92	385.000	4.204.200

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZÁLEZ. **PRESIDENTE.**
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES/DR. REMBERTO CACERES
DR. JOSE DISNARDO ZARZA/ ING. HUGO CATALDO **.MIEMBROS DEL CONSEJO**
LIC. LIZ CORINA AGÜERO. **SECRETARIA INTERINA DEL CONSEJO**

SECRETARIA GENERAL

	520	29.3	Paños fijos de cristal templado color humo, e= 6 mm.				
	520	29.3.1	De 6 mm paños fijos , ver detalles en planos.	m2	150,56	330.000	49.684.800
		29.4	Paños fijos de cristal transparente.				
	520	29.4.1	De 4 mm paños fijos , sobre luz en aberturas.	m2	48,44	165.000	7.992.600
	520	29.4.2	De 4 mm paños fijos,sobre tabique de roca yeso,estruct. de aluminio	m2	10,41	165.000	1.717.650
	520	29.4.3	De 6 mm paños fijos , visor en puertas.	m2	8,10	187.000	1.514.700
	520	29.4.4	De 8 mm, paños fijos.	m2	25,77	275.000	7.086.750
		29.5	Paños fijos de cristal plúmbico de 6 mm.				
	520	29.5.1	De 6 mm paños fijos.	m2	0,25	275.000	68.750
			Sub Total Ítem 29				**121.492.250**
[illegible]	520	30	PINTURAS				
		30.1	Enduido				
	520	30.1.1	En paredes de mampostería y tabiques de roca de yeso a dos capas	m2	9249,99	14.410	133.292.356
	520	30.1.2	En cielo rasos de losa a dos capas	m2	198,71	14.300	2.841.553
	520	30.1.3	Con base de cemento en paredes y cielo rasos	m2	195,00	16.500	3.217.500
		30.2	Al látex acrílico				
	520	30.2.1	De paredes interiores	m2	6939,42	13.200	91.600.344
	520	30.2.2	De cielo raso de losa de hormigón y vigas	m2	198,71	16.500	3.278.715
	520	30.2.3	De paredes exteriores en mochetas y paredes revocadas	m2	2310,55	16.500	38.124.075
	520	30.2.4	De buñas perimetrales	ml	310,00	8.800	2.728.000
		30.3	Al esmalte sintético				
	520	30.3.1	Para aberturas de madera	m2	662,30	27.500	18.213.250
	520	30.3.2	Previo antióxido en aberturas metálicas, marco y contramarco	m2	184,28	28.050	5.169.054
	520	30.3.3	Previo antioxido de techos metálicos para ductos	m2	23,20	32.450	752.840
	520	30.3.4	Previo antióxido de barandas y pasamanos metálicos	m2	20,00	30.800	616.000
	520	30.3.5	Previo antióxido de rejas	m2	72,00	38.500	2.772.000
	520	30.3.6	Previo antióxido de escaleras metál.,incluye pasamanos y barandas.	m2	48,50	39.600	1.920.600
		30.4	Al Epoxi				
	520	30.4.1	De paredes sobre enduido cementicio	m2	206,41	32.230	6.652.594
	520	30.4.2	De cielo rasos	m2	162,70	34.320	5.583.864
	520	30.4.3	De señalizaciones en pisos de estacionamiento	m2	5,00	18.150	90.750
			Sub Total Ítem 30				**316.853.495**

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZÁLEZ. **PRESIDENTE.**
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES/DR. REMBERTO CACERES
DR. JOSE DISNARDO ZARZA/ ING. HUGO CATALDO .**MIEMBROS DEL CONSEJO**
LIC. LIZ CORINA AGÜERO. **SECRETARIA INTERINA DEL CONSEJO**

SECRETARIA GENERAL

	520	31.1	Provisión y colocación de cielo raso de placas de yeso desmontables de 0,60 x 1,20 con perfilería de aluminio a la vista	m2	1875,83	74.800	140.312.084
	520	31.2	Provisión y colocación de cielo raso de placas de yeso desmontables de 0,60 x 0,60 con perfilería de aluminio a la vista	m2	196,30	88.000	17.274.400
	520	31.3	Provisión y colocación de cielo raso de juntas tomadas con media caña de yeso perimetral	m2	246,30	88.000	21.674.400
	520	31.4	Media caña de yeso perimetral para cielorraso de junta tomada	ml	294,66	19.800	5.834.268
			Sub Total Ítem 31				**185.095.152**
		32.1	Muebles mostradores - Ver Detalles				
	520	32.1.1	Mueble mostrador con mesada de granito de 2cm en Pagos a jubilados, admisión, Farmacia, Recepción y enfermería. S/ Detalle y Especificaciones; módulos de 1,00 ml	un	9,00	2.310.000	20.790.000
		32.1.2	Mesada de granito gris sobre mostrador, soportada por ménsulas de hierro, en Pagos a jubilados, admisión, Farmacia, Recepción y enfermería, s/Detalles y EETT, a= 0,60 m, 1,00 ml	m2	5,40	2.530.000	13.662.000
	520	32.1.3	Mueble mostrador con mesada de granito de 2cm en Informes Admisión de Urgencia S/ Detalle y Especific.; en L de 4,00 x 2,50 m	un	1,00	7.480.000	7.480.000
	520	32.1.4	Mesada de granito gris sobre mostrador, soportada por ménsulas de hierro, en Informes Admisión de Urgencia , s/Detalles y EETT, en L de 4.00 x2.50 m x 0,60 m	m2	5,85	902.000	5.276.700
	520	32.1.3	Mueble para ropa limpia	un	4,00	2.750.000	11.000.000
		32.2	Muebles rodantes - Ver Detalles				
	520	32.2.1	Cajonera rodante de A° Inoxidable.	un	42,00	4.180.000	175.560.000

SECRETARIA GENERAL

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZÁLEZ. **PRESIDENTE.**
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES/DR. REMBERTO CACERES
DR. JOSE DISNARDO ZARZA/ ING. HUGO CATALDO .**MIEMBROS DEL CONSEJO**
LIC. LIZ CORINA AGÜERO. **SECRETARIA INTERINA DEL CONSEJO**

		32.3	Mesada de granito natural pulido e= 20 mm con zócalo. Ver Detalles				
	520	32.3.1	Mesada de granito natural	ml	103,00	935.000	96.305.000
		32.4	Mesada de acero inoxidable .Ver Detalles				
	520	32.4.1	Mesada de A° Inox. en cocina. De 1.20x0.60 mts	un	4,00	4.180.000	16.720.000
	520	32.4.2	Mesada de H° y revestimiento de Acero Inoxidable en laboratorio de 1.80x0.70 mts.	ml	5,40	4.620.000	24.948.000
			Sub Total Ítem 32				**371.741.700**

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZÁLEZ. **PRESIDENTE.**
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES/DR. REMBERTO CACERES
DR. JOSE DISNARDO ZARZA/ ING. HUGO CATALDO .**MIEMBROS DEL CONSEJO**
LIC. LIZ CORINA AGÜERO. **SECRETARIA INTERINA DEL CONSEJO**

SECRETARIA GENERAL

	530	33.1	Cartel de Acceso Principal-CAP1- Cartel con logo de IPS de acero inoxidable, adherido a la fachada con letras separadas, embutidas c/una c/sujeción invisible a mampostería,incluye además provisión y colocación de todos los acces. de sujeción-ver planos de detalles	un	1,00	4.950.000	4.950.000
	530	33.2	Cartel de Acceso en sector de Urgencias-CAP2- Cartel en acero inoxidable, adherido a la fachada con letras separadas, embutidas c/una c/sujeción invisible a mampostería,incluye además provisión y colocación de todos los accesorios de sujeción-ver planos de detalles	un	1,00	3.850.000	3.850.000
	530	33.3	Cartel con logo para sector de Urgencias-CAP3- Cartel con logo de IPS de acero inoxidable, adherido a la fachada con letras embutidas cada una con sujeción separadas, invisible- ver plano de detalle	un	1,00	4.620.000	4.620.000
			Sub Total Ítem 33				**13.420.000**
	520	34.1	Indicadores de locales-CP1- Cartel en acrílico blanco de 0,10 x 0,35 y e=3mm con textos tarugadas a la puerta.Ver lámina D-55.	un	90,00	93.940	8.454.600
	520	34.2	Indicadores de locales-CP2-Cartel en acrílico blanco de 0,20 x 0,20 y e=3mm con símbolos, tarugadas a la puerta.Ver lámina D-55.	un	13,00	107.250	1.394.250
	520	34.3	Indicador de locales -AP2- Cartel en acrílico transparente de 0,20 x 0,20 y e=3mm con textos tarugadas en las esquinas por la pared.Ver lámina D-55.	un	35,00	375.375	13.138.125

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZÁLEZ. **PRESIDENTE.**
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES/DR. REMBERTO CACERES
DR. JOSE DISNARDO ZARZA/ ING. HUGO CATALDO .**MIEMBROS DEL CONSEJO**
LIC. LIZ CORINA AGÜERO. **SECRETARIA INTERINA DEL CONSEJO**

SECRETARIA GENERAL

	520	34.4	Indicador de locales -SB1- Cartel en acrílico blanco de 0,70 x 0,20 y e=3mm en bandera textos tarugadas a la puerta.Ver lámina D-55	un	12,00	450.450	5.405.400
	520	34.5	Indicador de locales -SST2- Cartel en acrílico blanco de 0,40 x 1,80 y e=3mm con textos, pictogramas, y flechas en vinil, suspendidos del cielo raso.Ver lámina D-55	un	5,00	143.000	715.000
	520	34.6	Indicador de locales -SST1- Cartel en acrílico blanco de 0,65 x 2,20 y e=3mm con textos, pictogramas, y flechas en vinil, suspendidos del cielo raso.Ver lámina D-55.	un	3,00	1.408.550	4.225.650
	520	34.7	Indicador de locales -AP1- Cartel en acrílico blanco de 0,20 x 0,60 y e=3mm con textos tarugadas a la pared.Ver lámina D-55	un	12,00	288.750	3.465.000
			Sub Total Ítem 34				**36.798.025**
		35.1	Puertas				
	520	35.1.1	Puertas de PVC de 35 mm de esp. , para boxes de baños, incluye, tiradores y cerraduras, de (0,70 x 2,00 m)	un	24,00	1.199.000	28.776.000
		35.2	Mamparas				
	520	35.2.1	De PVC 35 mm de esp. Ciegas	m2	76,88	385.000	29.598.800
			Sub Total Ítem 35				**58.374.800**
	520	36.1	Guardacamilla de plástico alta resistencia - protección de paredes.	ml	219,20	148.500	32.551.200
	520	36.2	Tapa guardacamillas.	ml	219,20	49.500	10.850.400
	520	36.3	Cantoneras 50 x 50 mm x 1,22 m - 90°.	un	36,00	93.500	3.366.000
	520	36.4	Posamanos de acero inoxidable revestido en PVC.	ml	219,20	165.000	36.168.000
			Sub Total Ítem 36				**82.935.600**

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZÁLEZ. **PRESIDENTE.**
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES/DR. REMBERTO CACERES
DR. JOSE DISNARDO ZARZA/ ING. HUGO CATALDO **.MIEMBROS DEL CONSEJO**
LIC. LIZ CORINA AGÜERO. **SECRETARIA INTERINA DEL CONSEJO**

SECRETARIA GENERAL

	520	37.1	Cortina vertical antillama, antimoho y antibacteriana, de colgar, c/ estructura de aluminio adosada al C°R°,incluye Soportes de aluminio anodizado, y ojillos de aluminio	m2	465,12	214.500	99.768.240
			Sub Total Ítem 37				**99.768.240**
[illegible]	520	[illegible]	JARDINERÍA				
	520	38.1	Empastado, incluye preparación del terreno y abonos.	m2	150,00	17.600	2.640.000
	520	38.2	Reforestación	gl	1,00	7.920.000	7.920.000
	520	38.3	Basureros según diseño.Ver lámina D-53	un	4,00	495.000	1.980.000
	520	38.4	Bancos de jardín.Ver lámina D-53	un	6,00	1.320.000	7.920.000
	520	38.5	Piso de cemento alisado sobre contrapisos para amurar basureros y bancos de jardín.Ver detalle D-53	gl	1,00	715.000	715.000
			Sub Total Ítem 38				**21.175.000**
[illegible]	[illegible]	[illegible]	PREVENCIÓN DE [illegible] DIOS				
	520	39.1	Carteles indicadores de BIE	un	9,00	66.000	594.000
	520	39.2	Carteles indicadores de extintores	un	25,00	66.000	1.650.000
	520	39.3	Carteles señalizadores de salida de emergencia	un	14,00	187.000	2.618.000
	520	39.4	Iluminación de emergencia	un	33,00	187.000	6.171.000
			Sub Total Ítem 39				**11.033.000**
[illegible]	530	[illegible]	EXTINTORES				
	530	40.1	Extintores de ABC de 6 kg	un	23,00	308.000	7.084.000
	530	40.2	Extintores de CO2	un	2,00	918.500	1.837.000
			Sub Total Ítem 40				**8.921.000**
[illegible]	[illegible]	[illegible]	B.E. Completo	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
			Sub Total Ítem 41				**25.740.000**
[illegible]	[illegible]	[illegible]	B.E. Completo	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
			Sub Total Ítem 42				**3.740.000**
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Motobomba				
	530	43.1	Motobomba centrifuga de 30 HP trifásica MONORODETE . A especificar según calculo	un	1,00	27.500.000	27.500.000
	530	43.2	Bomba monofásica. jockey 2 HP	un	1,00	2.750.000	2.750.000
	520	43.3	Tanque de hidropresión de 100 litros incluyendo accesorios	un	1,00	2.530.000	2.530.000
	520	43.4	Tubos de 2,5" incluyendo accesorios	ml	221,00	309.505	68.400.605
	520	43.5	Tubos de 4" incluyendo accesorios	ml	182,00	459.580	83.643.560
			Sub Total Ítem 43				**184.824.165**
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZÁLEZ. **PRESIDENTE.**
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES/DR. REMBERTO CACERES
DR. JOSE DISNARDO ZARZA/ ING. HUGO CATALDO .**MIEMBROS DEL CONSEJO**
LIC. LIZ CORINA AGÜERO. **SECRETARIA INTERINA DEL CONSEJO**

SECRETARIA GENERAL

			Sub Total Ítem 44				**1.221.000**
			Sub Total Ítem 45				**16.170.000**
			Sub Total Ítem 46				**4.801.500**
			Sub Total Ítem 47				**2.811.600**
			Sub Total Ítem 48				**14.193.300**
	530	49.1	Consola Giratoria de gases médicos para quirófano	m	2,00	53.900.000	107.800.000
	530	49.2	Consolas Poliductos de 2 Gases	un	26,00	3.300.000	85.800.000
	530	49.3	Consolas Poliductos de 5 Gases	un	2,00	8.800.000	17.600.000
	530	49.4	Mini consola para 1 (un) Gas Médico	un	4,00	2.200.000	8.800.000
	530	49.5	Mini consola para 2 (dos) Gases Médicos	un	6,00	2.970.000	17.820.000
	530	49.6	Mini consola para 3 (tres) Gases Médicos	un	1,00	3.850.000	3.850.000
	530	49.7	Mini consola para 5 (cinco) Gases Médicos	un	3,00	8.250.000	24.750.000
	530	49.8	Instalación y montaje de tubería de cobre electrolítico	un	950,00	165.000	156.750.000
	530	49.9	Caja de válvula de emergencia, para 2 gases	un	1,00	3.850.000	3.850.000
	530	49.10	Caja de válvula de emergencia, para 3 gases	un	1,00	4.400.000	4.400.000
	530	49.11	Caja de válvula de emergencia, para 4 gases	un	1,00	5.500.000	5.500.000
	530	49.12	Panel de Alarma, visual y acústica para 2 gases	un	1,00	3.300.000	3.300.000
	530	49.13	Panel de Alarma, visual y acústica para 3 gases	un	1,00	6.600.000	6.600.000
	530	49.14	Panel de Alarma, visual y acústica para 4 gases	un	1,00	7.700.000	7.700.000
	530	49.15	Válvulas esféricas sectorizadoras	un	20,00	660.000	13.200.000
	530	49.16	Sistema generador de vacío medico	un	1,00	192.500.000	192.500.000
	530	49.17	Sistema generador de aire medico	un	1,00	165.000.000	165.000.000
	530	49.18	Manifold Automático de Cilindros para Oxido Nitroso (2x1)	un	1,00	35.200.000	35.200.000
	530	49.19	Manifold Automático de Cilindros para Aire Medico (2x2)	un	1,00	35.200.000	35.200.000
	530	49.20	Manifold Automático de Cilindros para Oxigeno (2x5)	un	1,00	46.200.000	46.200.000
	530	49.21	Tanque Criogénico de Oxigeno Liquido	un	1,00	517.000.000	517.000.000

SECRETARIA GENERAL

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZÁLEZ. **PRESIDENTE.**
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES/DR. REMBERTO CACERES
DR. JOSE DISNARDO ZARZA/ ING. HUGO CATALDO .**MIEMBROS DEL CONSEJO**
LIC. LIZ CORINA AGÜERO. **SECRETARIA INTERINA DEL CONSEJO**

	530	49.22	Cilindros para Oxigeno Medicinal	un	20,00	2.750.000	55.000.000
	530	49.23	Cilindros para Aire Medicinal	un	10,00	2.750.000	27.500.000
	530	49.24	Flujometros para Oxígeno	un	50,00	242.000	12.100.000
	530	49.25	Flujometros para Aire Medico	un	10,00	242.000	2.420.000
	530	49.26	Humidificador para Oxígeno y Aire	un	60,00	165.000	9.900.000
	530	49.27	Frasco de Aspiración de 3000 cc	un	45,00	1.650.000	74.250.000
	530	49.28	Regulador de vacío	un	45,00	1.210.000	54.450.000
	530	49.29	Conexión para mangueras, Oxígeno	un	10,00	715.000	7.150.000
	530	49.30	Conexión para mangueras, Aire Comprimido	un	10,00	715.000	7.150.000
	530	49.31	Conexión para mangueras, Oxido Nitroso	un	3,00	715.000	2.145.000
	530	49.32	Transportador de frascos de aspiración con ruedas	un	2,00	2.200.000	4.400.000
			Sub Total Ítem 49				**1.715.285.000**
			SISTEMAS DE SEGURIDAD ELECTRONICA				
	520	50.1	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS				
	520	50.1.1	Panel Central de Control, con capacidad para 128 zonas. Incluye gabinete metálico, transformadores de tensión, fuentes de energía adicionales, baterías de respaldo, expansores de zonas y teclado alfanumérico .	Un.	1,00	8.415.000	8.415.000
	520	50.1.2	Sensores de doble tecnología (microondas + infrarroja).	Un.	18,00	330.000	5.940.000
	520	50.1.3	Contactos magnéticos (adosados ó embutidos).	Un.	131,00	22.000	2.882.000
	520	50.1.4	Sirenas de aviso, de 30 Watts de potencia con gabinete antivandálico.	Un.	2,00	297.000	594.000
	520	50.1.5	Materiales de instalación y Mano de Obra: ductos, cables, cajas de conexión, accesorios menores. Incluye instalación, puesta en marcha y capacitación.	Gl.	1,00	11.110.000	11.110.000
	520	50.2	SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN				
	520	50.2.1	Monitores color de 19". Específicos para Circuito Cerrado de Televisión. Alta resolución, con entradas tipo VGA y BNC	Un.	2,00	1.012.000	2.024.000

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZÁLEZ. **PRESIDENTE.**
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES/DR. REMBERTO CACERES
DR. JOSE DISNARDO ZARZA/ ING. HUGO CATALDO .**MIEMBROS DEL CONSEJO**
LIC. LIZ CORINA AGÜERO. **SECRETARIA INTERINA DEL CONSEJO**

SECRETARIA GENERAL

	520	50.2.2	Equipos de grabación digital, con capacidad para 16 cámaras, 400 cuadros por segundos, compresión H.264, disco duro de 1 TB, lector/grabador DVD, puertos USB.	Un.	2,00	4.620.000	9.240.000
	520	50.2.3	Cámaras color fijas, resolución 540 líneas de TV, con lente autoiris y varifocales (2,8 a 12 mm.), del tipo WDR (Wide Dynamic Range).	Un.	26,00	638.000	16.588.000
	520	50.2.4	Gabinetes (Housings) para cámaras color fijas.	Un.	8,00	605.000	4.840.000
	520	50.2.5	Fuente ininterrumpida de energía (U.P.S.), de capacidad 1000 VA, p/ autonomía 20 minutos de cámaras,grabadores digitales y monitores	Un.	4,00	682.000	2.728.000
	520	50.2.6	Rack para alojamiento de grabadores digitales	Un.	1,00	605.000	605.000
	520	50.2.7	Materiales de instalación y Mano de Obra: ductos, cables, cajas de conexión, accesorios menores. Incluye instalación, puesta en marcha y capacitación.	Gl.	1,00	10.560.000	10.560.000
	520	50.3	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS				
	520	50.3.1	Módulos de control de acceso, con capacidad para 2 lectoras y baterías de soporte para casos de corte de energía eléctrica.	Un.	2,00	3.520.000	7.040.000
	520	50.3.2	Lectoras biométricas (huella dactilar)	Un.	4,00	2.640.000	10.560.000
	520	50.3.3	Computadora personal de gestión del sistema de control de acceso. Procesador Intel Core 2 Dúo,disco duro 500 Gb,monitor TFT-LCD 19".	Un.	1,00	5.830.000	5.830.000
	520	50.3.4	Fuente ininterrumpida de energía (U.P.S.), de capacidad 1000 VA, para autonomía 20 minutos de PC y monitor	Un.	1,00	682.000	682.000
	520	50.3.5	Impresora a chorro de tinta	Un.	1,00	352.000	352.000
	520	50.3.6	Brazos hidráulicos	Un.	4,00	231.000	924.000
	520	50.3.7	Cerraduras eléctricas	Un.	4,00	330.000	1.320.000
	520	50.3.8	Tarjetas de proximidad	Un.	100,00	22.000	2.200.000
	520	50.3.9	Materiales de instalación y Mano de Obra: ductos, cables, cajas de conexión, accesorios menores. Incluye instalación, puesta en marcha y capacitación.	Gl.	1,00	7.920.000	7.920.000
			Sub Total Ítem 50				**112.354.000**

SECRETARIA GENERAL

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZÁLEZ. **PRESIDENTE.**
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES/DR. REMBERTO CACERES
DR. JOSE DISNARDO ZARZA/ ING. HUGO CATALDO .**MIEMBROS DEL CONSEJO**
LIC. LIZ CORINA AGÜERO. **SECRETARIA INTERINA DEL CONSEJO**

		51.1	Provisión,montaje y puesta en funcionam. de puntos de voz/ datos				
	520	51.1.1	Provisión, montaje y puesta en funcionam. estaciones de trabajo	un	36,00	825.000	29.700.000
	520	51.1.2	Provisión, montaje y puesta en funcionam. Cableado Estructurado 5E	ml	760,00	14.300	10.868.000
	520	51.1.3	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento Cableado Eléctrico	ml	5800,00	14.300	82.940.000
	520	51.1.4	Tarugo Nro. 14 con tirafondo y arandela	un	30,00	1.430	42.900
	520	51.1.5	Riel a tierra raqueable	un	6,00	19.800	118.800
	520	51.1.6	Canal de Tensión 5 tomas	un	1,00	20.350	20.350
	520	51.1.7	Llave Unipolar 1X16 Amp	un	3,00	36.300	108.900
	520	51.1.8	Pach-Panel 24	un	6,00	671.000	4.026.000
	520	51.1.9	Pach cord 1mt	un	50,00	5.500	275.000
		51.2	Conexión Tablero eléctrico Principal				
	520	51.2.1	Provisión, Montaje y puesta en funcionamiento del Tablero metálico para 36 llaves TM, con barra fase, neutro y tierra	gl	1,00	1.375.000	1.375.000
	520	51.2.2	Terminal de 6mm c/tornillo, arandela plana y de presión para barra	un	60,00	8.250	495.000
	520	51.2.3	Terminal de 4mm c/tornillo, arandela plana y de presión para barra	un	70,00	7.150	500.500
	520	51.2.4	Cable color Rojo de 6mm2 R	ml	35,00	9.350	327.250
	520	51.2.5	Cable color Blanco de 6mm2 S	ml	35,00	9.350	327.250
	520	51.2.6	Cable color Azul de 6mm2 T	ml	35,00	9.350	327.250
	520	51.2.7	Cable color Negro de 6mm2 N	ml	35,00	9.350	327.250
	520	51.2.8	Cable color Verde de 10mm2 Tierra	ml	35,00	13.200	462.000
	520	51.2.9	Llave TM 3x32 Amp	un	1,00	313.500	313.500
	520	51.2.10	Llave TM 1x16 Amp ANDE	un	1,00	104.500	104.500
	520	51.2.11	Llave TM 1x16 Amp UPS	un	1,00	104.500	104.500
	520	51.2.12	Cinta Aisladora vulcanizante	un	2,00	24.200	48.400
		51.3	Conexión Tablero Secundario				
	520	51.3.1	Caja plástica con visor para 16 llaves TM	un	1,00	45.100	45.100
	520	51.3.2	Cable color Rojo de 6mm2	ml	25,00	9.350	233.750
	520	51.3.3	Cable color Negro de 6mm2	ml	25,00	9.350	233.750
	520	51.3.4	Cable color Blanco de 6mm2	ml	25,00	9.350	233.750
	520	51.3.5	Cable color Azul de 6mm2	ml	25,00	9.350	233.750
	520	51.3.6	Cable color Verde de 10mm2 Tierra	ml	25,00	13.200	330.000

SECRETARIA GENERAL

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZÁLEZ. **PRESIDENTE.**
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES/DR. REMBERTO CACERES
DR. JOSE DISNARDO ZARZA/ ING. HUGO CATALDO .**MIEMBROS DEL CONSEJO**
LIC. LIZ CORINA AGÜERO. **SECRETARIA INTERINA DEL CONSEJO**

	520	51.3.7	Llave TM 3x32 Amp	un	1,00	313.500	313.500
		51.4	Instalación Eléctrica				
	520	51.4.1	Llave TM 1X16 Amp	un	1,00	104.500	104.500
	520	51.4.2	Cable color Rojo de 4mm2 Fase	ml	25,00	7.150	178.750
	520	51.4.3	Cable color Negro de 4mm2 Neutro	ml	25,00	7.150	178.750
	520	51.4.4	Cable color verde de 4mm2 Tierra	ml	25,00	7.150	178.750
	520	51.4.5	Llave TM 1X16 Amp	un	1,00	104.500	104.500
	520	51.4.6	Cable color Blanco de 4mm2 Fase	ml	25,00	7.150	178.750
	520	51.4.7	Cable color Azul de 4mm2 Neutro	ml	25,00	7.150	178.750
	520	51.4.8	Canaleta estructurada metálica 10cm x20cm	ml	20,00	7.150	143.000
		51.5	Detalle de instalación de punto eléctrico y señales débiles				
	520	51.5.1	Toma corriente doble con tierra	un	45,00	96.800	4.356.000
	520	51.5.2	Toma corriente doble común y tierra	un	50,00	106.700	5.335.000
	520	51.5.3	Toma RJ 45	un	50,00	210.100	10.505.000
	520	51.5.4	Placa de 2 agujeros para RJ45	un	50,00	27.500	1.375.000
	520	51.5.5	Pico ciego	un	40,00	1.100	44.000
	520	51.5.6	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento Cableado Estructurado 5E	ml	780,00	25.300	19.734.000
	520	51.5.7	Pach cord 3mts	un	65,00	8.800	572.000
		51.6	Cableado de Alimentación para Tableros y Puntos				
	520	51.6.1	Puntos	un	50,00	44.000	2.200.000
			Sub Total Ítem 51				**179.802.700**
72101506-002		52	ASCENSORES				
	520	52.1	Ascensor 1,85 x 2,40 tipo hidráulico, marca a definir	un	1,00	287.375.000	287.375.000
			Sub Total Ítem 52				**287.375.000**
56101518-001		53	ALACENAS				
	540	53.1	Alacenas colgantes de melamina. Ver Detalles D-46	ml	18,60	473.000	8.797.800
			Sub Total Ítem 53				**8.797.800**
76111702-002	570	54	RETIRO DE ESCOMBROS	gl	1,00	7.700.000	7.700.000
			Sub Total Ítem 54				**7.700.000**
72131601-013	520	55	LIMPIEZA FINAL	m2	2700,00	3.850	10.395.000
			Sub Total Ítem 55				**10.395.000**
						Total G.	**11.863.630.038**

Son: Guaraníes once mil ochocientos sesenta y tres millones seiscientos treinta mil treinta y ocho, IVA Incluido.-

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZÁLEZ. **PRESIDENTE.**
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES/DR. REMBERTO CACERES
DR. JOSE DISNARDO ZARZA/ ING. HUGO CATALDO .**MIEMBROS DEL CONSEJO**
LIC. LIZ CORINA AGÜERO. **SECRETARIA INTERINA DEL CONSEJO**

SECRETARIA GENERAL