Instituto de Previsión Social
Consejo de Administración

Acta N° 084/11 de fecha 13 de octubre de 2011

RESOLUCIÓN N° 084-007/11

POR LA QUE SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DIP N° 05/11 "REMODELACIÓN, AMPLIACIÓN Y PROVISIÓN DE EQUIPOS PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE SAN PEDRO DEL YCUAMANDIYU".

VISTO: El Memorando PR/DBS N° 772/11, de fecha 10 de octubre de 2011, de la Sub Unidad Operativa de Contrataciones N° 1, por el que eleva a consideración del Consejo de Administración el Informe Final de la Comisión Evaluadora de Ofertas inherentes a la Licitación Pública Nacional DIP N° 05/11 "Remodelación, Ampliación y Provisión de Equipos para el Hospital Regional de San Pedro del Ycuamandiyu"; y

CONSIDERANDO: Que, por Memorando de fecha 07 de enero de 2011 identificado como Expediente N° 081195, la Dirección de Infraestructura solicita a la Sub Unidad Operativa de Contrataciones N° 1, se inicien los trámites correspondientes para el Llamado a Licitación Pública Nacional para la Remodelación, Ampliación y Provisión de Equipos para el Hospital Regional de San Pedro del Ycuamandiyu;

Que, por Memorando DBS/SUOC1/N° 433/11, de fecha 08 de junio de 2011, la Sub Unidad Operativa de Contrataciones N° 1, informa que se ha reprogramado el PAC 2011 con el N° de ID: 218512.

Que por Memorando DFI/DPR/PR2 N° 005423/11, de fecha 13 de junio de 2011, la Sección Ejecución y Control Presupuestario, del Departamento de Presupuesto de la Dirección Financiera, informa que el pedido afecta al Rubro 520 "Construcciones", Rubro 530 "Adquisición de Maquinarias, Equipos y Herramientas en General", Rubro 540 "Adquisición de Equipos de Oficina y Computación" del Programa 2 de Asistencia Médica General, que cuenta con Disponibilidad Presupuestaria, conforme a la Certificación de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) N° 1297/11, de fecha 13 de junio de 2011 y por un monto de G. 2.521.027.606.- (Guaraníes dos mil quinientos veinte y un millones veinte y siete mil seiscientos seis) que la presente contratación es de carácter Plurianual y el monto total a ejecutar es de G. 7.563.082.817.- (Guaraníes siete mil quinientos sesenta y tres millones ochenta y dos mil ochocientos diez y siete);

Que, el Consejo de Administración del Instituto, por Resolución C.A. N° 055-010/11, de fecha 05 de julio de 2011, dispuso: 1°) Autorizar el Llamado a Remodelación, Ampliación y Provisión de Equipos para el Hospital Regional de San Pedro del Ycuamandiyu; 2°) Aprobar el Pliego de Bases y Condiciones disponiéndose su publicación a través del Sistema de

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZALEZ. **PRESIDENTE.**
DR. JOSE DISNARDO ZARZA /DR. JOSE BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNANDEZ. **MIEMBROS DEL CONSEJO.**
ABOG. JUAN MANUEL DEL PUERTO G. **SECRETARIO 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° 084-007/11

Información de Contrataciones Públicas y a través de la página Web del Instituto de Previsión Social, de conformidad a lo establecido en la Ley de Contrataciones Públicas;

Que según Acta N° 34/11, de fecha 16 de setiembre de 2011, se ha procedido a la apertura de los sobres ofertas de las empresas que se presentaron al presente llamado, que son los siguientes: EQUIPAC S.R.L., EMPRENDIMIENTOS EMPRESARIALES S.A., FILARTIGA CARDENAS, CARAGUATAY S.A., DANIEL HIRSCH & ASOCIADOS, MM S.A, CONSORCIO RADECO ASOCIADOS, J.R. CONSTRUCTORA, DMV S.A. y MGA CONSULTORA;

Que la Comisión Evaluadora en fecha 07 de octubre de 2011, eleva a la Sub – UOC N° 1 y por su intermedio al Consejo de Administración del IPS, su Informe de Evaluación donde se descalifican las ofertas presentadas por las firmas CONSORCIO RADECO ASOCIADOS y J.R. CONSTRUCTORA por "no haber cotizado las cantidades solicitadas en el ítem 49.1 y 49.2 del Formulario A2 - Lista de Cantidades y sus precios, cuyas cantidades han sido modificadas mediante la Adenda N° 3… siendo este formulario una documentación de carácter sustancial según lo establecido en la IAO 28.2 del PBC Serán eliminadas aquellas ofertas que no cumplan con el suministro de la siguiente documentación: numeral b) "Presentación del formulario de lista de cantidades y sus precios debidamente completado y firmado por el Oferente o su representante". Asimismo, recomiendan la adjudicación de la LPN DIP N° 05/11 a la firma EQUIPAC S.R.L., cuya oferta cumple con las Condiciones Legales y Técnicas estipuladas en el Pliego de Bases y Condiciones; tiene las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato y presenta el precio evaluado como el más bajo;

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 EQUIPAC S.R.L., la Licitación Pública Nacional DIP N° 05/11 "Remodelación, Ampliación y Provisión de Equipos para el Hospital Regional de San Pedro del Ycuamandiyu", por el monto total de G. 7.069.393.931.- (Guaraníes siete mil sesenta y nueve millones trescientos noventa y tres mil novecientos treinta y uno), según el anexo que forma parte de la presente Resolución.----------

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZALEZ. PRESIDENTE.
DR. JOSE DISNARDO ZARZA /DR. JOSE BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNANDEZ. MIEMBROS DEL CONSEJO.
ABOG. JUAN MANUEL DEL PUERTO G. SECRETARIO 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.

RESOLUCIÓN Nº 084-007/11

2°) Autorizar a la Dirección de Gestión de Bienes y Servicios, vía Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 1, la elaboración del contrato correspondiente y la notificación de la presente Resolución a la firma adjudicada y a las no adjudicadas, detallando los documentos que deben ser presentados para la firma del contrato.----------

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, a través del Departamento de Proyectos y Fiscalización de Obras, como Administradora del Contrato. El Director de Obras será designado por el Director de Infraestructura.----------

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

6°) Imputar la erogación a los Rubros y Ejercicios Fiscales correspondientes.----------

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

SC/gl.

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZALEZ. **PRESIDENTE.**
DR. JOSE DISNARDO ZARZA /DR. JOSE BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNANDEZ. **MIEMBROS DEL CONSEJO.**
ABOG. JUAN MANUEL DEL PUERTO G. **SECRETARIO 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.

EQUIPAC S.R.L.

Código Catálogo	Rubros	Ítem	Descripción de los Trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
72131601-002	520	1	TRABAJOS PRELIMINARES				
	520	1.1	Casilla de obrador, armado y desarmado.	m2	160	90.517	14.482.720
	520	1.2	Confección y colocación Cartel de Obra.	gl	1	2.385.296	2.385.296
	520	1.3	Vallado de Obra Armado y desarmado.	m2	210	36.601	7.686.210
	520	1.4	Provisión y colocación de cintas señalizadores de peligro.	ml	280	4.043	1.132.040
	520	1.5	Señalizaciones durante la ejecución de la obra.	gl.	1	938.313	938.313
	520	1.6	Trazado, replanteo y marcación.	m2	2.478	2.506	6.209.868
	520	1.7	Alquiler de contenedores permanentes, Cant. 4 (cuatro).	Unidad	60	1.054.350	63.261.000
	520	1.8	Alquiler de sanitarios estándar (6 sanitarios por mes).	Unidad	90	784.905	70.641.450
	520	1.9	Limpieza del terreno.	m2	20.000	2.278	45.560.000
	520	1.10	Poda, destronque y desraizado de árboles.	un	24	397.139	9.531.336
	520	1.11	Retiro de basuras y escombros.	gl	1	2.820.387	2.820.387
			Sub Total Ítem 1				**224.648.620**
72103003-001	520	2	DEMOLICIONES				
	520	2.1	Retiro de aberturas:				
	520	2.1.1	De ventanas de 2,00 x 1,60.	un	23	17.201	395.623
	520	2.1.2	De ventanas de 0,78 x 0,50.	un	11	17.201	189.211
	520	2.1.3	De ventanas de 1,40 x 1,40.	un	9	17.201	154.809
	520	2.1.4	De ventanas de 1,54 x 1,60.	un	3	17.201	51.603
	520	2.1.5	De ventanas de 1,20 x 0,78.	un	4	17.201	68.804
	520	2.1.6	De puertas de1,95 x 2,60.	un	1	17.201	17.201
	520	2.1.7	De puertas de 1,44 x 2,60.	un	14	17.201	240.814
	520	2.1.8	De puertas de 0,70 x 2,10.	un	17	17.201	292.417
	520	2.1.9	De puertas de 0,90 x 2,60.	un	27	17.201	464.427
	520	2.1.10	De puertas de 1,30 x 2,60.	un	1	17.201	17.201
	520	2.2	De tanque elevado de fibra de vidrio	gl.	1	266.809	266.809
	520	2.3	De mampostería.				
	520	2.3.1	De pared ladrillo común esp. 0,15 m.	m2	220	6.927	1.523.940
	520	2.3.2	De pared ladrillo común esp. 0,30 m.	m2	75	9.475	710.625
	520	2.4	De pisos y zócalos.	m2	941	6.927	6.518.307
	520	2.5	De revestidos.	m2	560	6.927	3.879.120
			Sub Total Item2				**14.790.911**
72131601-002	520	3	MOVIMIENTO DE SUELOS				
	520	3.1	Relleno de suelo natural con maquina.	m3	2.515	19.638	49.389.570
	520	3.2	Relleno de nivelación	m3	435	20.604	8.962.740
			Sub Total Ítem 3				**58.352.310**
72131601-004	520	4	HORMIGÓN ARMADO INCLUYE ENCOFRADO				
	520	4.1	Fundaciones.				
	520	4.1.1	Zapatas de hormigón armado, Fck=200 kg/cm2 , incluye excavación y acarreo.	m3	156	1.043.083	162.720.948
	520	4.1.2	Vigas de Fundación, Fck=200 kg/cm2, incluye excavación.	m3	88	1.249.974	109.997.712
	520	4.1.3	Pilares de fundación de hormigón armado, Fck=200 kg/cm2.	m3	19	1.249.974	23.749.506
	520	4.2	Pilares de hormigón armado, Fck=200 kg/cm2.	m3	80	1.249.974	99.997.920
	520	4.3	Losas de hormigón armado, Fck=200 kg/cm2.	m3	346	1.161.331	401.820.526
	520	4.4	Vigas de hormigón armado, Fck=200 kg/cm2.	m3	260	1.249.974	324.993.240

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZALEZ. PRESIDENTE.
DR. JOSE DISNARDO ZARZA /DR. JOSE BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNANDEZ. MIEMBROS DEL CONSEJO.
ABOG. JUAN MANUEL DEL PUERTO G. SECRETARIO DEL CONSEJO.

SECRETARIA GENERAL

Código Catálogo	Rubros	Item	Descripción de los Trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	4.5	Reservorio de agua superior de hormigón armado visto, capacidad 100m3, Fck=200 kg/cm2, incluye encofrado.	m3	84	1.435.034	120.542.856
	520	4.6	Canalón desagüe pluvial.	m3	41	1.178.151	48.304.191
			Sub Total Ítem 4				**1.292.126.899**
72131601-003	520	5	CIMIENTO				
	520	5.1	De piedra bruta colocada, Prof. Mínima 0,80 m.	m3	30	178.054	5.341.620
	520	5.2	Muro de contención de piedra bruta colocada.	m3	168	178.054	29.913.072
			Sub Total Ítem 5				**35.254.692**
72131601-006	520	6	AISLACIÓN				
	520	6.1	Horizontal asfáltica 3 caras. con aditivo hidrófugo inorgánico.	m2	270	13.785	3.721.950
	520	6.2	De losa de hormigón armado con membrana asfáltica esp. 4 mm terminación de aluminio, para áreas transitables, con tejuelitas .	m2	1.449	84.587	122.566.563
			Sub Total Ítem 6				**126.288.513**
72131601-005	520	7	MAMPOSTERÍAS				
	520	7.1	De nivelación ladrillo común, e= 0,30 m.	m2	27	72.916	1.968.732
	520	7.2	De elevación de ladrillo común, e= 0,15 m.	m2	1.858	40.845	75.890.010
	520	7.3	De elevación de ladrillo común, e= 0,30 m.	m2	754	76.969	58.034.626
	520	7.4	De elevación de ladrillo convoco, e= 0,15 m.	m2	10	101.142	1.011.420
	520	7.5	De placas de yeso, pared simple, con bastidor metálico construida en seco, e= 0,10 m. con aislación acústica	m2	164	83.177	13.641.028
	520	7.6	De placas de yeso, pared simple, con bastidor metálico construida en seco, e= 0,10 m. con aislación acústica e hidrófuga	m2	15	89.034	1.335.510
	520	7.7	Parapeto de mampostería de ladrillo común con armadura, esp. 0,15 m, asiento de techo metálico.	m2	60	52.100	3.126.000
			Sub Total Ítem 7				**155.007.326**
72131601-999	520	8	ENVARILLADO				
	520	8.1	Envarillado sobre aberturas de 2 x 8 mm.	ml	495	10.759	5.325.705
			Sub Total Ítem 8				**5.325.705**
72131601-008	520	9	REVOQUES				
	520	9.1	A dos capas interior con hidrófugo.	m2	4.469	18.344	81.979.336
	520	9.2	A dos capas exterior c/ hidrófugo incluye parapetos.	m2	1.345	15.787	21.233.515
	520	9.3	A dos capas en cielo rasos de losa, pilares, vigas.	m2	662	26.874	17.790.588
	520	9.4	Azotada impermeable para base de azulejos.	m2	472	7.448	3.515.456
	520	9.5	Aristas horizontales curvas cielorraso - pared	ml	99	6.546	648.054
	520	9.6	Aristas verticales curvas pared - pared	ml	105	6.546	687.330
			Sub Total Ítem 9				**125.854.279**
72131601-007	520	10	TECHOS				
	520	10.1	De chapas galvanizadas sobre estructura metálica reticulada(CABRIADA).	m2	872	182.754	159.361.488
	520	10.2	De teja española s/ tejuelon y tirantes de H° prefabricado.	m2	20	310.060	6.201.200
	520	10.3	Chapa de policarbonato F= 6mm con estructura metálica de soporte en conector.	m2	70	263.588	18.451.160
			Sub Total Ítem 10				**184.013.848**

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZALEZ. PRESIDENTE.
DR. JOSE DISNARDO ZARZA /DR. JOSE BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNANDEZ. MIEMBROS DEL CONSEJO.
ABOG. JUAN MANUEL DEL PUERTO G. SECRETARIO DEL CONSEJO.

SECRETARIA GENERAL

Código Catálogo	Rubros	Ítem	Descripción de los Trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
72102508-003	520	11	REVESTIMIENTO				
	520	11.1	De azulejos blancos hielo - 0,20x 0,20m.	m2	635	51.268	32.555.180
	520	11.2	Guarda 0,20 X 0,10 M	ml	222	11.636	2.583.192
	520	11.3	De pastillas cerámicas 0,10 x 0,10 m, h= 1,80 m.	m2	324	64.973	21.051.252
	520	11.4	Cementicio texturado	m2	260	64.433	16.752.580
		11.5	Protector Plástico de pared y puertas.				
	520	11.5.1	Guardacamilla de plástico alta resistencia - protección de paredes.	ml	179	105.435	18.872.865
	520	11.5.2	Tapa guardacamillas.	ml	179	11.715	2.096.985
	520	11.5.3	Cantoneras 50 x 50 mm x 1,22 m - 90º.	un	15	111.293	1.669.395
	520	11.5.4	Posamanos de acero inoxidable revestido en PVC.	ml	159	175.725	27.940.275
			Sub Total Ítem 11				**123.521.724**
72131601-009	520	12	CONTRAPISO				
	520	12.1	De hormigón de cascotes sobre terreno natural, h= 0,10 m.	m2	1.681	25.490	42.848.690
	520	12.2	De hormigón de cascotes sobre terreno natural, h= 0,05 m para guardaobras	m2	326	16.719	5.450.394
	520	12.3	Carpeta de regularización con aislación hidrófuga para piso cerámico	m2	223	18.433	4.110.559
	520	12.4	Base para piso de H°A°	m2	61	9.941	606.401
			Sub Total Ítem 12				**53.016.044**
72131601-009	520	13	PISOS				
		13.1	De granito.				
		13.1.1	De mosaicos graníticos semipulidos incluye pulida final.				
	520	13.1.1.1	Base gris, 0,30 x 0,30 m,	m2	1.681	80.594	135.478.514
	520	13.2	Cerámica antideslizante, Pi5 0,30 x 0,30 m.	m2	223	65.912	14.698.376
	520	13.3	Baldosones de Hormigón 0,40 x 0,40 m	m2	326	64.760	21.111.760
	520	13.4	De H°A°	m2	349	91.663	31.990.387
	520	13.5	Canto rodado 0,30 x 0,30 m en exterior	m2	872	61.854	53.936.688
		13.6	De estacionamientos				
	520	13.6.1	Piedra Triturada	m2	1.378	12.597	17.358.666
		13.6.2	Cordón de H° prefabricado como protección perimetral.	ml	170	66.458	11.297.860
	520	13.7	De goma vinílica antideslizante en rampas	m2	61	176.487	10.765.707
			Sub Total Ítem 13				**296.637.958**
72101607-005	520	14	ZÓCALO				
		14.1	De mosaicos graníticos				
	520	14.1.1	De granito base gris, borde inferior curvo.	ml	91	34.437	3.133.767
	520	14.1.2	De granito base gris recto, 0,30 x 0,10 m.	ml	1.235	34.437	42.529.695
	520	14.2	Cerámicos	ml	130	34.437	4.476.810
			Sub Total Ítem 14				**50.140.272**
72102601-001	520	15	CARPINTERÍA DE MADERA				
	520	15.1	Provisión y colocación de puertas placas multilaminadas rebatibles con herrajes, cerraduras y contramarcos de:				
	520	15.1.1	Tipo P1 (0,60 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	5	324.430	1.622.150
	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	5	351.057	1.755.285

SECRETARIA GENERAL

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZALEZ. PRESIDENTE.
DR. JOSE DISNARDO ZARZA /DR. JOSE BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNANDEZ. MIEMBROS DEL CONSEJO.
ABOG. JUAN MANUEL DEL PUERTO G. SECRETARIO DEL CONSEJO.

Código Catálogo	Rubros	Ítem	Descripción de los Trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	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 plano de detalles.	un	20	366.249	7.324.980
	520	15.1.4	Tipo P4 (0,90 X 2,55 m) de una hoja placa multilaminada rebatible sin visor + sobreluz con vidrio incoloro de 4 mm con Herrajes y cerradura con picaporte de aluminio, según plano de detalles.	un	14	376.899	5.276.586
	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 4 mm, con herrajes y cerradura con picaporte de aluminio, según plano de detalles.	un	17	387.549	6.588.333
	520	15.1.6	Tipo P6 (1,20 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	17	652.128	11.086.176
	520	15.1.7	Tipo P7 (1,20 X 2,55 m) de dos hojas placa multilaminada rebatible con visor en cristal transparente de 6 mm + sobre luz con vidrio incoloro de 4 mm, con herrajes y cerradura con picaporte de aluminio, según plano de detalles.	un	4	795.165	3.180.660
	520	15.1.8	Tipo P11 (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	5	340.407	1.702.035
	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	4	351.057	1.404.228
	520	15.1.10	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	1.230.975	2.461.950
		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	6	410.451	2.462.706
	520	15.2.2	Tipo P9 (1,20 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	14	815.151	11.412.114

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZALEZ. PRESIDENTE.
DR. JOSE DISNARDO ZARZA /DR. JOSE BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNANDEZ. MIEMBROS DEL CONSEJO.
ABOG. JUAN MANUEL DEL PUERTO G. SECRETARIO DEL CONSEJO.

SECRETARIA GENERAL

Código Catálogo	Rubros	Item	Descripción de los Trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	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	2	964.250	1.928.500
	520	15.3	Provisión y colocación de puertas placas multilaminadas tipo corredizas de:				
	520	15.3.1	Tipo Pc(0,70 x 2,55 m)puerta placa de una hoja corrediza , + sobre luz con vidrio incoloro de 4 mm, con herrajes y cerraduras para puertas corrediza, contramarcos lisos según plano de detalles.	un	1	416.372	416.372
			Sub Total Ítem 15				**58.622.075**
72101903-001	520	16	CARPINTERÍA METÁLICA				
	520	16.1	Provisión y colocación de marcos de chapa doblada N° 18:				
	520	16.1.1	Para puerta Tipo P1 (0,60 X 2,10 m)con marcos cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles.	un	5	161.476	807.380
	520	16.1.2	Para puerta Tipo P2 (0,70 X 2,55 m), con marcos cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles.	un	5	189.732	948.660
	520	16.1.3	Para puerta Tipo P3 (0,80 X 2,55 m), con marcos cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles.	un	20	195.975	3.919.500
	520	16.1.4	Para puerta Tipo P4 (0,90 X 2,55 m), con marcos sencillo para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles.	un	14	198.800	2.783.200
	520	16.1.5	Para puerta Tipo P5 (1,00 X 2,55 m), con marcos cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles.	un	17	201.626	3.427.642
	520	16.1.6	Para puerta Tipo P6 (1,20 X 2,55 m) , con marcos cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles.	un	17	251.499	4.275.483
	520	16.1.7	Para puerta Tipo P7 (1,20 X 2,55 m) , con marcos cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles.	un	4	247.271	989.084
	520	16.1.8	Para puerta Tipo P8 (0,80 x 2,55 m) , con marcos cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles.	un	6	192.556	1.155.336

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZALEZ. PRESIDENTE.
DR. JOSE DISNARDO ZARZA /DR. JOSE BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNANDEZ. MIEMBROS DEL CONSEJO.
ABOG. JUAN MANUEL DEL PUERTO G. SECRETARIO DEL CONSEJO.

SECRETARIA GENERAL

Código Catalogo	Rubros	Item	Descripción de los Trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	16.1.9	Para puerta Tipo P9 (1,20 x 2,55 m) , con marcos cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N°	un	14	247.271	3.461.794
	520	16.1.10	Para puerta Tipo P10 (1,90 x 2,55 m) , con marcos cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles.	un	2	286.828	573.656
	520	16.1.11	Para puerta Tipo P11 (0,70 X 2,10 m) , con marcos cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles.	un	5	189.732	948.660
	520	16.1.12	Para puerta Tipo P12 (0,80 X 2,10 m) , con marcos cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles.	un	4	192.556	770.224
	520	16.1.13	Para puerta Tipo PP (1,20 X 2,10 m) , con revestimiento de chapa de plomo de 2 mm con herrajes y cerraduras según plano de detalles.	un	2	247.271	494.542
	520	16.1.14	Para puerta Tipo PC (0,70 x 2,55 m), con marcos cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles.	un	1	272.590	272.590
	520	16.2	Provisión y colocación de Puerta chapa doblada N° 20 tipo apersianada en parte inferior y tela metálica interior con marco chapa N° 18 Tipo PM1 (0,90 x 2,10 m).	un	2	527.175	1.054.350
	520	16.3	Provisión y colocación de Puerta chapa doblada N° 20 tipo apersianada con marco chapa N° 18 Tipo PM2 (2,00 x 2,30 m).	un	1	820.050	820.050
	520	16.4	Provisión y colocación de Puerta para ducto de chapa doblada N° 20 tipo apersianada con marco chapa N° 18 Tipo PM3, fijación con tornillos (0,44 x 1,02 m).	un	16	445.170	7.122.720
		16.5	Provisión y colocación de ventana apersianada fija:				
		16.5.1	Tipo V15 (0,72 x 0,52) de chapa doblada N° 16 con tela metálica interior	un	2	199.155	398.310
	520	16.6	Provisión y colocación de rejas fijas de:				
	520	16.6.1	Tipo R1 (0,60 x 0,90 m).	un	5	97.768	488.840
		16.6.2	Tipo R2 (1,30 x 0,90 m).	un	3	211.828	635.484
		16.6.3	Tipo R3 (1,30 x 1,50 m).	un	15	353.048	5.295.720
		16.6.4	Tipo R4 (2,00 x 1,50 m).	un	4	543.149	2.172.596
		16.6.5	Reja perimetral h= 2,80 m	ml	192	626.219	120.234.048
		16.6.6	Tejido perimetral h= 2,80 m	ml	211	267.037	56.344.807
	520	16.7	Provisión y colocación de puerta tipo reja de:				
		16.7.1	Tipo PR1 (0,90 x 2,50 m), 1 hoja de abrir.	un	2	503.212	1.006.424
		16.7.2	Tipo PR2 (1,40 x 2,50 m), 2 hojas de abrir.	un	2	782.775	1.565.550
		16.7.3	Tipo PR3 (1,40 x 2,50 m), 2 hojas de abrir c/ rueda de apoyo externo.	un	2	1.624.126	3.248.252
	520	16.8	Provisión e instalación de techos metálicos para ductos:				
	520	16.8.1	Techito metálico para ductos, 0,85 x 0,90 m.	un	8	182.754	1.462.032
	520	16.9	Provisión e instalación de rejilla de patio:				
	520	16.9.1	Rejilla de patio	m2	95	150.875	14.333.125
			Sub Total Item 16				**241.010.059**

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZALEZ. PRESIDENTE.
DR. JOSE DISNARDO ZARZA /DR. JOSE BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNANDEZ. MIEMBROS DEL CONSEJO.
ABOG. JUAN MANUEL DEL PUERTO G. SECRETARIO DEL CONSEJO.

SECRETARIA GENERAL

Código Catálogo	Rubros	Ítem	Descripción de los Trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
72101903-001	520	17	CARPINTERÍA DE ALUMINIO				
	520	17.1	Provisión y colocación de ventanas proyectantes de marco de aluminio color natural, con 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	un	31	642.435	19.915.485
	520	17.1.2	Tipo V2 (1,30 x 0,90 m), 2 hojas proyectantes inferior y 2 fijas	un	5	932.045	4.660.225
	520	17.1.3	Tipo V3 (1,30 x 1,50 m), 2 hojas proyectantes inferior y 2 fijas	un	17	2.099.328	35.688.576
	520	17.1.4	Tipo V4 (2,00 x 1,50 m), 3 hojas proyectantes inferiores y 3 fijas	un	30	2.038.410	61.152.300
	520	17.1.5	Tipo V5 (2,70 x 1,05 m), 2 hojas fijas,2 corredizas, con vidrio templado de 6 mm.	un	14	1.826.619	25.572.666
	520	17.1.6	Tipo V13 (0,60 x 0,40 m), 1 hoja proyectante, con vidrio templado color humo de 6 mm.	un	2	224.928	449.856
	520	17.2	Provisión y colocación de ventana con paño fijo de marco de aluminio color natural, con vidrio templado color humo e= 10 mm De:				
	520	17.2.1	Tipo V10 (2,70 x 2,60 m), 2 paños fijos con vidrio templado.	un	2	1.420.178	2.840.355
	520	17.3	Provisión y colocación de ventanas proyectantes de marco de aluminio color natural, con vidrios transparentes e= 8 mm De:				
	520	17.3.1	Tipo V6 (1,10 x 1,05 m), 1 hoja fija con vidrio incoloro.	un	2	585.750	1.171.500
	520	17.3.2	Tipo V7 (0,60 x 1,00 m), 2 hojas, 1 fija tipo guillotina con vidrio incoloro.	un	4	511.200	2.044.800
	520	17.3.3	Tipo V8 (1,90 x 1,05 m), 2 paños fijos con vidrio incoloro.	un	1	743.370	743.370
	520	17.3.4	Tipo V9 (2,90 x 1,05 m), 3 paños fijos con vidrio incoloro.	un	2	1.134.758	2.269.515
	520	17.3.5	Tipo V11 (1,30 x 1,05 m), 1 paño fijo con vidrio incoloro.	un	2	508.538	1.017.075
	520	17.3.6	Tipo V14 (2,70 x 1,05 m), 4 paños fijos con vidrio incoloro.	un	1	1.056.480	1.056.480
	520	17.3.7	Tipo V15 (0,80 x 0,60 m),	un	4	372.750	1.491.000
	520	17.3.8	Tipo V16 (0,90 x 1,05 m), 1 paño fijo con vidrio incoloro.	un	1	382.335	382.335
	520	17.3.9	Tipo V17 (1,10 x 1,05 m), 1 hoja fija con vidrio incoloro.	un	4	467.269	1.869.075
	520	17.4	Provisión y colocación de ventanas fija de marco de aluminio color natural, con vidrio plumbico e= 6 mm De:				
	520	17.4.1	Tipo V12 (0,50 x 0,50 m), 1 hoja fija con vidrio plumbico.	un	1	457.950	457.950
	520	17.5	Soporte para cortinas antibacterianas.	ml	31	58.575	1.815.825
		17.6	Parasoles de aluminio anodizado natural	m2	285	37.275	10.623.375
			Sub Total Ítem 17				**175.221.763**
72131601-011	520	18	INSTALACIONES SANITARIAS				
	520		Instalación hidráulica s/plano.				
	520	18.1	INSTALACIÓN HIDRÁULICA				
	520	18.1.1	INSTALACIÓN RED DE AGUA POTABLE				
	520	18.1.1.1	Excavación y acarreo	m3.	178	22.915	4.078.870

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZALEZ. PRESIDENTE.
DR. JOSE DISNARDO ZARZA /DR. JOSE BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNANDEZ. MIEMBROS DEL CONSEJO.
ABOG. JUAN MANUEL DEL PUERTO G. SECRETARIO DEL CONSEJO.

SECRETARIA GENERAL

Código Catálogo	Rubros	Item	Descripción de los Trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	18.1.1.2	Provisión y Colocación colchón de arena lavada	m3.	28	48.344	1.353.632
	520	18.1.1.3	Relleno y Compactación	m3.	150	18.349	2.752.350
	520	18.1.1.4	Provisión y colocación cañerías Agua Potable polipropileno.				
	520	18.1.1.4.1	1 1/2"	m.	120	29.736	3.568.320
	520	18.1.1.4.2	1 1/4"	m.	72	24.635	1.773.720
	520	18.1.1.4.3	1"	m.	180	17.639	3.175.020
	520	18.1.1.4.4	3/4"	m.	448	11.132	4.987.136
	520	18.1.1.4.5	1/2"	m.	706	7.303	5.155.918
	520	18.1.1.4.6	Accesorios de polipropileno	gl.	1	1.973.100	1.973.100
	520	18.1.1.5	provisión y colocación de Llaves de paso				
	520	18.1.1.5.1	1 1/2"	un.	2	239.139	478.278
	520	18.1.1.5.2	1 1/4"	un.	1	185.890	185.890
	520	18.1.1.5.3	1"	un.	4	127.315	509.260
	520	18.1.1.5.4	3/4"	un.	20	90.039	1.800.780
	520	18.1.1.5.5	1/2"	un.	78	76.194	5.943.132
	520	18.1.1.6	Provisión y colocación de Conexiones flexibles y Rosetas cromadas	un.	190	20.328	3.862.320
	520	18.1.1.7	Provisión y Construcción de Registros de inspección para canillas de riego y llaves de paso (incluye tapa metálica)				
	520	18.1.1.7.1	De 0,30 x 0,30	un.	9	109.006	981.054
	520	18.1.1.8	Provisión y Construcción de Registros de Inspección c/llaves de paso p/la Red de Agua Potable (incluye tapa metálica)				
	520	18.1.1.8.1	De 0,30x0,30	un.	13	109.006	1.417.078
	520	18.1.2	POZO TUBULAR PROFUNDO (Pozo Artesiano)				
	520	18.1.2.1	Estudios Hidrológicos para perforación Pozo tubular profundo	gl	1	1.970.250	1.970.250
	520	18.1.2.2	Excavación Pozo tubular profundo incluyendo encamisado hasta 100 m. de PVC	gl.	1	59.127.913	59.127.913
	520	18.1.2.3	Provisión e Instalación de Bomba sumergible para pozo tubular profundo	gl.	1	11.653.497	11.653.497
	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	140	40.688	5.696.320
	520	18.1.3	TANQUE SUPERIOR DE AGUA POTABLE (ELEVADO)-CAPAC. 120 M3.				
	520	18.1.3.1	Aislación interior de paredes y fondo con argamasa	gl	1	26.007.300	26.007.300
	520	18.1.3.2	Pinturas				
	520	18.1.3.2.1	Al látex de paredes interiores	gl	1	955.962	955.962
	520	18.1.3.2.2	AL esmalte sintético para tapa metálica	gl	1	98.819	98.819
	520	18.1.3.3	Carpintería metalica, provision y colocación;				
	520	18.1.3.3.1	Tapa metálica rebatible 50 x 50 cm. Con pintura antioxido	un	1	234.300	234.300
	520	18.1.3.3.2	Escaleras exterior de acceso al Tanque Superior	gl	1	2.928.750	2.928.750
	520	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); llave de paso de 1 1/2"; ruptor de vacío	m.	27	111.989	3.023.703

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZALEZ. **PRESIDENTE.**
DR. JOSE DISNARDO ZARZA /DR. JOSE BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNANDEZ. **MIEMBROS DEL CONSEJO.**
ABOG. JUAN MANUEL DEL PUERTO G. **SECRETARIO DEL CONSEJO.**

SECRETARIA GENERAL

Código Catálogo	Rubros	Ítem	Descripción de los Trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	18.1.3.4.2	Provisión e Instalación de Tanque de fibra de vidrio de 1000 lts. Para cloración	gl	1	740.164	740.164
	520	18.1.3.4.3	Provisión e Instalación de Bomba dosadora de cloro	gl	1	3.835.125	3.835.125
			Sub Total Ítem 18.1				**160.267.961**
	520	18.2	INSTALACIÓN DE DESAGUE CLOACAL				
	520	18.2.1	Excavación incluye acarreo	m3.	185	22.915	4.239.275
	520	18.2.2	Provisión y colocación de colchón de arena lavada e=10 cm	m3.	18	48.344	870.192
	520	18.2.3	Relleno y Compactación	m3.	167	18.349	3.064.283
	520	18.2.4	Provisión y colocación de tuberías de PVC				
	520	18.2.4.1	150 mm. Serie R	ml.	868	72.065	62.552.420
	520	18.2.4.2	100 mm. Serie R	ml.	410	39.367	16.140.470
	520	18.2.4.3	100 mm. Serie Normal	ml.	222	20.708	4.597.176
	520	18.2.4.4	75 mm. Serie Normal	ml.	630	17.158	10.809.540
	520	18.2.4.5	50 mm. Serie Normal	ml.	132	11.123	1.468.236
	520	18.2.4.6	40 mm. Serie Normal	ml.	328	9.348	3.066.144
	520	18.2.4.7	32 mm. (para aire acondicionado)	ml	270	8.106	2.188.620
		18.2.4.8	Provisión y colocación de accesorios de PVC	gl	1	3.045.994	3.045.994
	520	18.2.4.9	Provisión y colocación de cajas sifonadas				
	520	18.2.4.9.1	15X15 c/ salida de 75mm.	un.	35	64.016	2.240.560
	520	18.2.4.9.2	15x15 c/salida de 50 mm.	un.	27	61.050	1.648.350
	520	18.2.4.9.3	15x15 c/salida 75 mm. - Tapa Rebatible	un.	4	76.734	306.936
	520	18.2.4.10	Provisión y colocación de desengrasadores	un	2	105.217	210.434
	520	18.2.4.11	Rejilla de piso para duchera 10x10	un.	14	45.429	636.006
	520	18.2.5	Provisión de materiales y construcción de Registros de Inspección, con paredes de 0,15 revocadas bases con media cañas				
	520	18.2.5.1	0,40x0,40 c/ doble tapa de H°A°	un.	47	120.973	5.685.731
	520	18.2.5.2	0,60x0,60 c/ doble tapa de H°A°	un.	19	141.424	2.687.056
	520	18.2.5.3	0,40x0,40 c/ tapa metálica p/piso y contratapa de H°A°	un	5	190.653	953.265
	520	18.2.5.4	0,60x0,60 con contratapa de H°A° y otra metálica para piso, para efluente del autoclave	un.	1	190.653	190.653
	520	18.2.6	Provisión y Construcción de Cámaras Sépticas	un.	3	1.258.720	3.776.160
			Sub Total Ítem 18.2				**130.377.501**
	520	18.3	Remoción de infraestructura sanitaria y cloacal existente.	gl	1	1.266.685	1.266.685
			Sub Total Ítem 18.3				**1.266.685**
	520	18.4	PROVISION E INSTALACIÓN DE ARTEFACTOS sanitarios, griferías y complementos				
	520	18.4.1	Grifería cromada para Lavatorio agua frio/caliente de mesada	un	27	487.837	13.171.599
	520	18.4.2	Grifería cromada para lavatorio agua frio solo de mesada	un	49	75.171	3.683.379
	520	18.4.3	Grifería cromada para bacha agua frio solo de pared, pico móvil	un.	5	101.795	508.975
	520	18.4.4	Grifería cromada p/bacha frio/caliente de pared	un	1	487.837	487.837
	520	18.4.5	Grifería cromada para ducha agua frio/caliente	un	17	516.311	8.777.287
	520	18.4.6	Grifería cromada para mingitorios	un	4	98.047	392.188
	520	18.4.7	Grifería Cromada higiénica y dispositivo lavaojos	un	2	551.440	1.102.880
	520	18.4.8	Bacha de embutir de losa color blanco	un	6	126.923	761.538

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZALEZ. PRESIDENTE.
DR. JOSE DISNARDO ZARZA /DR. JOSE BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNANDEZ. MIEMBROS DEL CONSEJO.
ABOG. JUAN MANUEL DEL PUERTO G. SECRETARIO DEL CONSEJO.

SECRETARIA GENERAL

Código Catálogo	Rubros	Item	Descripción de los Trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	18.4.9	Lavatorio con pedestal color blanco hielo con sopapa cromada y accesorios de sujeción	un	34	214.500	7.293.000
	520	18.4.10	Inodoro convencional de losa color blanco hielo con accesorios de sujeción c/ cisterna alta y bajadas de PVC.	un	28	330.000	9.240.000
	520	18.4.11	Inodoro con cisterna de acople color blanco hielo con accesorios de sujeción	un	8	379.500	3.036.000
	520	18.4.12	Mingitorio de losa color blanco hielo con sifón cromado y accesorios de sujeción	un	4	363.000	1.452.000
	520	18.4.13	Tapa acrílica y asiento acolchado para inodoro convencional, color blanco, con accesorios de sujeción	un	23	86.842	1.997.368
	520	18.4.14	Tapa acrílica y asiento con abertura central para inodoro de discapacitado, color blanco, con accesorios de sujeción	un	13	103.125	1.340.625
	520	18.4.15	Cisterna alta de plastico, tubo de descarga de embutir y enchufe, con todos sus accesorios para inodoro convencional, color blanco	un	27	82.500	2.227.500
	520	18.4.16	Ducha lavaojos de emergencias	un	1	183.150	183.150
	520	18.4.17	Ducha normal, con todos sus accesorios	un	5	199.650	998.250
		18.4.18	Ducha higiénica cromada	un	12	242.550	2.910.600
	520	18.4.19	Asiento rebatible acero inoxidable para ducha discapacitados e internados	un	12	288.750	3.465.000
	520	18.4.20	Barra de apoyo en L de acero inoxidable	un	13	318.450	4.139.850
		18.4.21	Barra de apoyo rebatible, para discapacitado, de 0.80 m de longitud	un	13	475.000	6.175.000
	520	18.4.22	Barra de apoyo fija de acero inoxidable	un	26	275.550	7.164.300
	520	18.4.23	Jabonera de losa color blanco hielo.	un	16	22.350	357.600
	520	18.4.24	Percha simple de losa color blanco hielo.	un	16	21.150	338.400
	520	18.4.25	Dispenser papel higiénico en rollo	un	6	290.500	1.743.000
	520	18.4.26	Dispenser toalla de papel intercalada	un	32	290.500	9.296.000
	520	18.4.27	Dispenser jabón liquido	un	32	301.500	9.648.000
		18.4.28	Portarrollos de losa, color blanco hielo.	un	29	23.550	682.950
	520	18.4.29	Bacha simple de acero inoxidable de 0,40 x 0,40 0,20	un	27	895.455	24.177.273
	520	18.4.30	Bacha doble de acero inoxidable de 0,40 x 0,40 x 0,30	un	3	1.083.500	3.250.500
	520	18.4.31	Bacha de acero inoxidable de 0,70 x 0,40 x 0,30	un	2	1.132.750	2.265.500
			Sub Total Item 18.4				**132.267.550**
72102304-005	520	19	INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL.				
	520	19.1	Excavación y acarreo	m3.	69	26.617	1.836.552
	520	19.2	Provisión y colocación de colchón de arena	m3.	11	51.802	569.825
	520	19.3	Relleno y compactación	m3.	58	20.681	1.199.504
	520	19.4	Tuberías de Bajadas y Colectores				
	520	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.	42	88.500	3.717.000
	520	19.4.1.2	100 mm.SR	ml.	74	41.200	3.048.800
	520	19.4.2	Provisión y colocación de colectores de PVC				
	520	19.4.2.1	150 mm. Serie normal	ml.	114	29.400	3.351.600
	520	19.4.2.2	100 mm. Serie normal	ml.	180	14.700	2.646.000
	520	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.	23	75.000	1.725.000

SECRETARIA GENERAL

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZALEZ. PRESIDENTE.
DR. JOSE DISNARDO ZARZA /DR. JOSE BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNANDEZ. MIEMBROS DEL CONSEJO.
ABOG. JUAN MANUEL DEL PUERTO G. SECRETARIO DEL CONSEJO.

Código Catálogo	Rubros	Item	Descripción de los Trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	19.4.3.2	Canaletas y bajada de chapa galvanizada	ml.	212	47.000	9.964.000
	520	19.5	Provisión y construcción de Registros pluviales				
	520	19.5.1	0,40x0,40 c/rejillas	un.	29	123.600	3.584.400
	520	19.5.2	0,40x0,40 c/tapa metálica	un.	2	124.800	249.600
	520	19.6	Provisión y Construcción de canales trapezoidales de H°A° s/Proyecto				
	520	19.6.1	Regularización del Terreno	m3.	84	20.681	1.737.212
	520	19.6.2	Colchón de arena	m3.	21	51.802	1.087.848
	520	19.6.3	Hormigonado	m3.	20	1.248.126	24.962.520
			Sub Total Item 19				**59.679.862**
30181503-003	540	20	PROVISION de termocalefones				
	540	20.1	80 LITROS	un	23	617.700	14.207.100
			Sub Total Item 20				**14.207.100**
72131601-001	520	21	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
	520	21.1	Construcción del puesto de distribución (uno para el transformador y otro para el generador)	gl	1	15.938.492	15.938.492
	520	21.2	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de alimentación y accesorios para el PD (puesto de distribución).				
	520	21.2.1	Provisión, montaje, y puesta en funcionamiento de estructuras y todos los accesorios necesarios para el PD.	gl	1	29.287.500	29.287.500
	520	21.2.2	Alimentación en MT hasta el transformador como indica el plano (incluye puesto de entrega y alimentación con 150 metros de cable XLPE de 50 mm2).	gl	1	8.024.775	8.024.775
	520	21.2.3	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Disyuntor TM limitadora regulable 1200 A para la salida del transformador	gl	3	16.313.864	48.941.592
	520	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 todo los accesorios necesario para el traspaso manual y automático de carga de emergencia ante falta de suministro de energía eléctrica de la ANDE. Bloqueando el funcionamiento paralelo de la energía eléctrica de la ANDE y el generador. Incluye además elementos de medición, amperímetros, voltímetro, indicadores de fp (factor de potencia).	un	1	11.340.120	11.340.120
	520	21.3.2	Tablero General de Baja Tensión (TG), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1	5.520.694	5.520.694
	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	3.807.375	3.807.375

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZALEZ. PRESIDENTE.
DR. JOSE DISNARDO ZARZA /DR. JOSE BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNANDEZ. MIEMBROS DEL CONSEJO.
ABOG. JUAN MANUEL DEL PUERTO G. SECRETARIO DEL CONSEJO.

SECRETARIA GENERAL

Código Catálogo	Rubros	Ítem	Descripción de los Trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	21.4	Disyuntores Termo magnéticos. Diferenciales y Protecciones contra Sobre Tensiones (DPS). Provisión, Montaje y Puesta en funcionamiento en los tableros.				
	520	21.4.1	Disyuntores Tablero Seccional 01 Sector Recepción, Consultoría y Administración (TS01E/N) como se indica en cada tablero según plano.				
	520	21.4.1.1	Disyuntor termomagnetico de 3x60A	un	1	170.400	170.400
	520	21.4.1.2	Disyuntor diferencial de 4x80A - 30mA	un	1	452.625	452.625
	520	21.4.1.3	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	12	15.975	191.700
	520	21.4.1.4	Disyuntor termomagnetico de 1x16A	un	1	15.975	15.975
	520	21.4.1.5	Gabinete metálico	un	1	159.750	159.750
	520	21.4.1.6	Montaje de Tablero mano de obra	un	1	266.250	266.250
	520	21.4.2	Disyuntores Tablero Seccional 02 Sector Esterilización y Vestuarios (TS02E/N) como se indica en cada tablero según plano.				
	520	21.4.2.1	Disyuntor termomagnetico de 3x45A	un	1	52.718	52.718
	520	21.4.2.2	Disyuntor diferencial de 4x25A - 30mA	un	1	223.650	223.650
	520	21.4.2.3	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	4	15.975	63.900
	520	21.4.2.4	Disyuntor termomagnetico de 1x16A	un	3	15.975	47.925
	520	21.4.2.5	Gabinete metálico	un	1	159.750	159.750
	520	21.4.2.6	Montaje de Tablero mano de obra	un	1	266.250	266.250
	520	21.4.3	Disyuntores Tablero Seccional 03 Sector Servicios Generales (TS03E/N) como se indica en cada tablero según plano.				
	520	21.4.3.1	Disyuntor termomagnetico de 3x45A	un	1	52.718	52.718
	520	21.4.3.2	Disyuntor diferencial de 4x25A - 30mA	un	1	223.650	223.650
	520	21.4.3.3	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	5	15.975	79.875
	520	21.4.3.4	Disyuntor termomagnetico de 1x16A	un	4	15.975	63.900
	520	21.4.3.5	Gabinete metálico	un	1	159.750	159.750
	520	21.4.3.6	Montaje de Tablero mano de obra	un	1	266.250	266.250
	520	21.4.4	Disyuntores Tablero Seccional 04 Sector Laboratorio(TS04E/N) como se indica en cada tablero según plano.				
	520	21.4.4.1	Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	1	52.718	52.718
	520	21.4.4.2	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	3	15.975	47.925
	520	21.4.4.3	Gabinete metálico	un	1	15.975	15.975
	520	21.4.4.4	Montaje de Tablero mano de obra	un	1	266.250	266.250
	520	21.4.5	Disyuntores Tablero Seccional 05 Sector Internación Adultos(TS05E/N) como se indica en cada tablero según plano.				
	520	21.4.5.1	Disyuntor termomagnetico de 3x45A	un	1	52.718	52.718
	520	21.4.5.2	Disyuntor diferencial de 4x25A - 30mA	un	1	223.650	223.650
	520	21.4.5.3	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	8	15.975	127.800
	520	21.4.5.4	Disyuntor termomagnetico de 1x16A	un	6	15.975	95.850
	520	21.4.5.5	Gabinete metálico	un	1	159.750	159.750
	520	21.4.5.6	Montaje de Tablero mano de obra	un	1	266.250	266.250
	520	21.4.6	Disyuntores Tablero Seccional 06 Sector Internación Pediatria y Maternidad (TS06E/N) como se indica en cada tablero según plano.				
	520	21.4.6.1	Disyuntor termomagnetico de 3x45A	un	1	52.718	52.718
	520	21.4.6.2	Disyuntor diferencial de 4x25A - 30mA	un	1	223.650	223.650
	520	21.4.6.3	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	9	15.975	143.775
	520	21.4.6.4	Disyuntor termomagnetico de 1x16A	un	1	15.975	15.975
	520	21.4.6.5	Gabinete metálico	un	1	159.750	159.750
	520	21.4.6.6	Montaje de Tablero mano de obra	un	1	266.250	266.250

SECRETARIA GENERAL

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZALEZ. PRESIDENTE.
DR. JOSE DISNARDO ZARZA /DR. JOSE BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNANDEZ. MIEMBROS DEL CONSEJO.
ABOG. JUAN MANUEL DEL PUERTO G. SECRETARIO DEL CONSEJO.

Código Catálogo	Rubros	Item	Descripción de los Trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	21.4.7	Disyuntores Tablero Seccional Sector Sala de Partos (TSPN/E) como se indica en cada tablero según plano.				
	520	21.4.7.1	Disyuntor termomagnetico de 3x45A	un	1	52.718	52.718
	520	21.4.7.2	Disyuntor diferencial de 4x25A - 30mA	un	1	223.650	223.650
	520	21.4.7.3	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	3	15.975	47.925
	520	21.4.7.4	Gabinete metálico	un	1	15.975	15.975
	520	21.4.7.5	Montaje de Tablero mano de obra	un	1	266.250	266.250
	520	21.4.8	Disyuntores Tablero Seccional Sector Sala de Cirugías (TSC.N/E) como se indica en cada tablero según plano.				
	520	21.4.8.1	Disyuntor termomagnetico de 3x45A	un	1	52.718	52.718
	520	21.4.8.2	Disyuntor diferencial de 4x25A - 30mA	un	1	223.650	223.650
	520	21.4.8.3	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	3	15.975	47.925
	520	21.4.8.4	Gabinete metálico	un	1	15.975	15.975
	520	21.4.8.5	Montaje de Tablero mano de obra	un	1	266.250	266.250
	520	21.4.9	Disyuntores Tablero Seccional Sector Depósito de Basuras(TSBE/N) como se indica en cada tablero según plano.				
	520	21.4.9.1	Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	1	50.055	50.055
	520	21.4.9.2	Disyuntor diferencial de 4x25A - 30mA	un	1	223.650	223.650
	520	21.4.9.3	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	3	15.975	47.925
	520	21.4.9.4	Gabinete metálico	un	1	159.750	159.750
	520	21.4.9.5	Montaje de Tablero mano de obra	un	1	266.250	266.250
	520	21.4.10	Disyuntores Tablero Seccional Sector Aporte Obrero Patronal (TS01AE/N) como se indica en cada tablero según plano.				
	520	21.4.10.1	Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	1	50.055	50.055
	520	21.4.10.2	Disyuntor diferencial de 4x25A - 30mA	un	1	223.650	223.650
	520	21.4.10.3	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	3	15.975	47.925
	520	21.4.10.4	Gabinete metálico	un	1	159.750	159.750
	520	21.4.10.5	Montaje de Tablero mano de obra	un	1	266.250	266.250
	520	21.4.11	Disyuntores Tablero Seccional Sector Caseta de Guardia 1 (TSG1N) como se indica en cada tablero según plano.				
	520	21.4.11.1	Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	1	50.055	50.055
	520	21.4.11.2	Disyuntor diferencial de 4x25A - 30mA	un	1	223.650	223.650
	520	21.4.11.3	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	3	15.975	47.925
	520	21.4.11.4	Gabinete metálico	un	1	159.750	159.750
	520	21.4.11.5	Montaje de Tablero mano de obra	un	1	266.250	266.250
	520	21.4.12	Disyuntores Tablero Seccional Sector Caseta de Guardia 2 (TSG2N) como se indica en cada tablero según plano.				
	520	21.4.12.1	Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	1	50.055	50.055
	520	21.4.12.2	Disyuntor diferencial de 4x25A - 30mA	un	1	223.650	223.650
	520	21.4.12.3	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	3	15.975	47.925
	520	21.4.12.4	Gabinete metálico	un	1	159.750	159.750
	520	21.4.12.5	Montaje de Tablero mano de obra	un	1	266.250	266.250
	520	21.4.13	Disyuntores Tablero Seccional Sector Rayos X (TSRX) como se indica en cada tablero según plano.				
	520	21.4.13.1	Disyuntor termomagnetico de 3x45A	un	1	52.718	52.718
	520	21.4.13.2	Disyuntor diferencial de 4x25A - 30mA	un	1	223.650	223.650
	520	21.4.13.3	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	3	15.975	47.925
	520	21.4.13.4	Gabinete metálico	un	1	159.750	159.750
	520	21.4.13.5	Montaje de Tablero mano de obra	un	1	266.250	266.250
	520	21.4.14	Disyuntores Tablero Seccional Sector Iluminación Externa (TP01E/N) como se indica en cada tablero según plano.				

SECRETARIA GENERAL

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZALEZ. PRESIDENTE.
DR. JOSE DISNARDO ZARZA /DR. JOSE BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNANDEZ. MIEMBROS DEL CONSEJO.
ABOG. JUAN MANUEL DEL PUERTO G. SECRETARIO DEL CONSEJO.

Código Catálogo	Rubros	Item	Descripción de los Trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	21.4.14.1	Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	1	50.055	50.055
	520	21.4.14.2	Disyuntor diferencial de 4x25A - 30mA	un	1	223.650	223.650
	520	21.4.14.3	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	3	15.975	47.925
	520	21.4.14.4	Gabinete metálico	un	1	159.750	159.750
	520	21.4.14.5	Montaje de Tablero mano de obra	un	1	266.250	266.250
	520	21.5	Alimentación trifásica de Tableros. Provisión y montaje.				
	520	21.5.1	NYY de 2 mm2	ml	22.500	2.237	50.332.500
	520	21.5.2	NYY de 4 mm2	ml	165	3.887	641.355
	520	21.5.3	NYY de 6 mm2	ml	6.500	5.272	34.268.000
	520	21.5.4	NYY de 16 mm2	ml	4.500	14.697	66.136.500
	520	21.5.5	NYY de 25 mm2	ml	3.700	22.365	82.750.500
	520	21.5.6	NYY de 35 mm2	ml	1.240	27.690	34.335.600
	520	21.5.7	NYY de 50 mm2	ml	350	43.665	15.282.750
	520	21.5.8	NYY de 70 mm2	ml	1.180	56.445	66.605.100
	520	21.5.9	NYY de 95 mm2	ml	650	77.745	50.534.250
	520	21.5.10	NYY de 120 mm2	ml	10	104.370	1.043.700
	520	21.5.11	NYY de 150mm2	ml	12	127.800	1.533.600
	520	21.5.12	NYY de 185 mm2	ml	650	151.230	98.299.500
	520	21.5.13	NYY de 4X4 mm2	ml	15	17.040	255.600
	520	21.5.14	NYY de 4X6 mm2	ml	10	20.129	201.290
	520	21.5.15	NYY de 4X10 mm2	ml	15	40.470	607.050
	520	21.5.16	NYY de 4X16 mm2	ml	17	64.965	1.104.405
	520	21.5.17	NYY de 3X25 + 1x16 mm2	ml	18	62.303	1.121.454
	520	21.6	Artefactos de Iluminación. Provisión, Montaje y Puesta en Funcionamiento				
	520	21.6.1	Artefactos de 1 x 36 W, Fluorescente con capacitor de 4micro 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	70	149.590	10.471.300
	520	21.6.2	Artefactos de 2 x36 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	198	181.540	35.944.920
	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 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	10	245.440	2.454.400
	520	21.6.4	Artefactos de 2 x 36 W, de adosar 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	30	202.839	6.085.170

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZALEZ. PRESIDENTE.
DR. JOSE DISNARDO ZARZA /DR. JOSE BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNANDEZ. MIEMBROS DEL CONSEJO.
ABOG. JUAN MANUEL DEL PUERTO G. SECRETARIO DEL CONSEJO.

SECRETARIA GENERAL

Código Catálogo	Rubros	Item	Descripción de los Trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	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	23	234.469	5.392.787
	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	40	266.740	10.669.600
	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	25	192.190	4.804.750
	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	18	804.613	14.483.034
	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	18	197.515	3.555.270
	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	10	224.139	2.241.390
	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	70	124.029	8.682.030
	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	23	129.355	2.975.165
	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	10	133.615	1.336.150
	520	21.8	Termo Calefones.				
	520	21.8.1	Montaje y Puesta en Funcionamiento de Termo Calefones según planos y alimentación desde el tablero.	un	23	255.600	5.878.800
	520	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	7.500	26.625	199.687.500
	520	21.9.2	Electro ductos, de PVC rígido 2", antillama	ml	6.500	14.910	96.915.000

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZALEZ. PRESIDENTE.
DR. JOSE DISNARDO ZARZA /DR. JOSE BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNANDEZ. MIEMBROS DEL CONSEJO.
ABOG. JUAN MANUEL DEL PUERTO G. SECRETARIO DEL CONSEJO.

SECRETARIA GENERAL

Código Catálogo	Rubros	Ítem	Descripción de los Trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	21.9.3	Electro ductos, de PVC rígido 3/4", antillama	ml	1.900	3.018	5.734.200
	520	21.9.4	Bandeja 600X64 mm	ml	15	140.580	2.108.700
	520	21.9.5	Bandeja 400X64 mm	ml	25	101.175	2.529.375
	520	21.9.6	Bandeja 300X64 mm	ml	35	86.265	3.019.275
	520	21.9.7	Bandeja 200X64 mm	ml	45	75.615	3.402.675
	520	21.9.8	Bandeja 100X64 mm	ml	560	64.965	36.380.400
	520	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	380	25.773	9.793.740
	520	21.10.1.2	50mm2	ml	300	33.015	9.904.500
	520	21.10.2	Jabalinas				
	520	21.10.2.1	De diámetro 2,5 mm2 o de 5/8"; 254 Micrones	un	30	37.275	1.118.250
	520	21.10.2.2	Captores (con antena de 6 m)	un	13	5.857.500	76.147.500
		21.11	Montaje de ventiladores de techo	un	64	45.795	2.930.880
			Sub Total Item 21				**1.203.349.982**
39121002-003	530	22	Transformador de 750kVA. (PROVISIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO).				
	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	65.000.000	65.000.000
			Sub Total Item 22				**65.000.000**
26111601-002	530	23	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de un Generador de 500kVA				
	530	23.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de un Generador de 500kVA, con encendido automático en caso de falta de suministro de energía eléctrica y alimentación hasta el tablero de transferencia principal.	gl	1	420.000.000	420.000.000
			Sub Total Item 23				**420.000.000**
32121504-001	530	24	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de un banco de capacitores de 150kVAr en 220/380V.				
	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	42.000.000	42.000.000
			Sub Total Item 24				**42.000.000**
39121619-012	530	25	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de la celda de Media Tensión (23kV) tipo sf6				
	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	62.000.000	62.000.000
			Sub Total Item 25				**62.000.000**
40101501-001	530	26	Extractores de Aire.				
		26.1	Equipos				
	530	26.1.1	Ventilador extractor tipo tipo axial tubular, de 300 m3/h - 1 mmca, con sistema de trampa de luz, para montaje en mampostería. VE 01, Revelado	un	1	600.000	600.000

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZALEZ. PRESIDENTE.
DR. JOSE DISNARDO ZARZA /DR. JOSE BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNANDEZ. MIEMBROS DEL CONSEJO.
ABOG. JUAN MANUEL DEL PUERTO G. SECRETARIO DEL CONSEJO.

SECRETARIA GENERAL

Código Catálogo	Rubros	Ítem	Descripción de los Trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	530	26.1.2	Ventilador extractor tipo helicocentrífugo, para conductos, de 500m3/h - 6 mmca - VE 02/03, Baño	un	2	400.000	800.000
	530	26.1.3	Ventilador extractor tipo tipo axial tubular para conductos, modelo Roof, con el motor fuera del flujo de aire, de 1,00m3/h - 10 mmca - VE 04, Cocina	un	1	400.000	400.000
	530	26.1.4	Ventilador extractor tipo tipo axial tubular, 500 m3/h - 1 mmca, para montaje en mampostería. VE 05 y VE 06, Lavandería y Esterilización	un	2	400.000	800.000
		26.2	Materiales, montaje y puesta en marcha				
	530	26.2.1	Conexión y puesta en marcha de extractores de aire, incluyendo ductos	un	6	300.000	1.800.000
			Sub Total Ítem 26				**4.400.000**
72131601-001	520	27	INSTALACIÓN ELECTROMECÁNICA de Electrobombas. (Provisión, Montaje y Puesta en Funcionamiento) Con todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.				
		27.1	INSTALACIÓN ELECTROMECÁNICA EN CASETA DE BOMBEO. (Montaje y Puesta en Funcionamiento) Con todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.				
	520	27.1.1	Conductor NYY de 4x4+1x4mm2 p/TSB	m.	95	18.638	1.770.610
		27.2	TSB				
	520	27.2.1	Disyuntor Termomagnetico de 3 x16 A	un.	1	52.718	52.718
	520	27.2.2	Disyuntor termomagnetico de 3x10A	un.	2	44.198	88.396
	520	27.2.3	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un.	1	15.975	15.975
	520	27.2.4	Disyuntor termomagnetico de 1x16A	un.	1	15.975	15.975
	520	27.2.5	Gabinete Metálico	gl	1	159.750	159.750
	520	27.2.6	Montaje del tablero	gl	1	266.250	266.250
	520	27.2.7	Guardamotores y accesorios	gl	1	2.130.000	2.130.000
			Sub Total Ítem 27				**4.499.674**
40101701-023	540	28	AIRE ACONDICIONADO Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de todos los materiales a continuación como indica el esquema del plano.				
		28.1	Equipos				
	540	28.1.1	Equipos Split con evaporador de pared, de 24.000 Btu/h, frío / calor, con control remoto.	un	3	3.908.550	11.725.650
	540	28.1.2	Equipos Split con evaporador de pared, de 18.000 Btu/h, frío / calor, con control remoto.		37	2.098.050	77.627.850
	540	28.1.3	Equipos Split con evaporador de pared, de 12.000 Btu/h, frío / calor, con control remoto.	un	15	1.885.050	28.275.750
	540	28.1.4	Equipos Split con evaporador de pared, de 9.000 Btu/h, frío / calor, con control remoto.	un	1	1.778.550	1.778.550
		28.2	Materiales, montaje y puesta en marcha	un			
	540	28.2.1	Cañería de cobre con aislación, de 5/8" y 3/8"	ml	18	26.625	479.250
	540	28.2.2	Cañería de cobre con aislación, de 1/2" y 1/4"	m	318	21.300	6.773.400
	540	28.2.3	Cañerías de drenaje	gl	640	106.500	68.160.000
	540	28.2.4	Alzamiento de equipos	un	56	53.250	2.982.000
	540	28.2.5	Conexión y puesta en marcha de equipos de AA	un	56	266.250	14.910.000
			Sub Total Ítem 28				**212.712.450**

SECRETARIA GENERAL

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZALEZ. **PRESIDENTE.**
DR. JOSE DISNARDO ZARZA /DR. JOSE BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNANDEZ. **MIEMBROS DEL CONSEJO.**
ABOG. JUAN MANUEL DEL PUERTO G. **SECRETARIO DEL CONSEJO.**

Código Catálogo	Rubros	Ítem	Descripción de los Trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
72102602-004	520	29	VIDRIOS: Provisión y colocación de:				
		29.1	Espejos				
	520	29.1.1	Espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm, (0,60 x 0,80 m)	un	27	49.586	1.338.822
	520	29.1.2	Espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm, (1,20 x 0,80 m)	un	2	99.173	198.346
	520	29.1.3	Espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm, (0,60 x 0,44 m)	un	1	27.273	27.273
	520	29.2	Cristal Templado color humo, e= 10mm Provisión e Instalación				
	520	29.2.1.	Puerta de 2 hojas de abrir y paños laterales y superiores fijos PV (2,30x2,10m)de cristal templado color humo ,esp:10mm ,incluye: cerraduras, rieles, herrajes y todos los accesorios y su instalación.	m2	10	498.963	4.989.630
		29.2.2	Ventana Tipo V10 (2,70 x 2,60 m), 2 paños fijos con vidrio templado.	m2	14	725.201	10.152.814
	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	193	223.650	43.164.450
		29.4	Paños fijos de cristal transparente.				
	520	29.4.1	De 4 mm paños fijos , sobre luz en aberturas.	m2	41	186.375	7.641.375
	520	29.4.2	De 4 mm paños fijos , sobre tabique de roca yeso y estructura de aluminio	m2	23	203.318	4.676.314
	520	29.4.3	De 6 mm paños fijos , visor en puertas	m2	7	223.650	1.565.550
	520	29.4.4	De 8 mm, paños fijos.	m2	24	279.563	6.709.512
		29.5	Paños fijos de cristal plumbico.				
	520	29.5.1	De 6 mm paños fijos.	m2	0	357.840	107.352
			Sub Total Item 29				**80.571.438**
72131601-012	520	30	PINTURAS				
		30.1	Enduido				
	520	30.1.1	En paredes de mampostería y tabiques de roca de yeso a dos capas	m2	179	14.500	2.595.500
	520	30.1.2	En cielo rasos de losa a dos capas	m2	662	21.500	14.233.000
		30.2	Al látex acrílico				
	520	30.2.1	De paredes interiores	m2	4.469	9.500	42.455.500
	520	30.2.2	De cielo raso de losa de hormigón y vigas	m2	662	10.500	6.951.000
	520	30.2.3	De paredes exteriores en mochetas y paredes revocadas	m2	1.345	9.800	13.181.000
		30.3	Al esmalte sintético				
	520	30.3.1	Previo antióxido en aberturas metálicas, marco y contramarco	m2	235	19.500	4.582.500
		30.4	Al Epoxi				
	520	30.4.1	De paredes sobre enduido cementicio	m2	176	34.500	6.072.000
	520	30.4.2	De cielo rasos sobre enduido cementicio	m2	66	34.500	2.277.000
	520	30.4.3	Señalizaciones en estacionamientos	m2	249	40.257	10.023.993
			Sub Total Item 30				**102.371.493**

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZALEZ. PRESIDENTE.
DR. JOSE DISNARDO ZARZA /DR. JOSE BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNANDEZ. MIEMBROS DEL CONSEJO.
ABOG. JUAN MANUEL DEL PUERTO G. SECRETARIO DEL CONSEJO.

SECRETARIA GENERAL

Código Catálogo	Rubros	Ítem	Descripción de los Trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
72101601-002	520	31	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CIELO RASOS				
	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	1.483	87.863	130.300.829
	520	31.2	Provisión y colocación de cielo raso de juntas tomadas con media caña de yeso perimetral	m2	90	59.161	5.324.490
	520	31.3	Media caña de yeso perimetral para cielorraso de junta tomada	ml	99	45.508	4.505.292
			Sub Total Ítem 31				**140.130.611**
72102602-011	520	32	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE MESADAS, MUEBLES EMPOTRADOS Y RODANTES				
		32.1	Muebles mostradores - Ver Detalles				
	520	32.1.1	Mueble mostrador c/ cajones en enfermería e informes. s/ Detalle y Especificaciones Técnicas; de 3,00 ml	un	2	4.192.500	8.385.000
	520	32.1.2	Mueble mostrador c/ cajones en farmacia. s/ Detalle y Especificaciones Técnicas; de 2,00 ml	un	1	2.795.000	2.795.000
	520	32.1.3	Mueble mostrador c/ cajones en jefatura e informes. s/ Detalle y Especificaciones Técnicas; de 1,00 ml	un	1	4.192.500	4.192.500
	520	32.1.4	Mesada de granito gris sobre mostrador, soportada por ménsulas de hierro, en enfermería e informes, s/Detalles y EETT, a= 0,60 m, 3,00 ml	m2	4	1.350.000	5.400.000
	520	32.1.5	Mesada de granito gris sobre mostrador, soportada por ménsulas de hierro, en farmacia, s/Detalles y EETT, a= 0,60 m, 2,00 ml	m2	1	900.000	900.000
	520	32.1.6	Mesada de granito gris sobre mostrador, soportada por ménsulas de hierro, en jefatura e informes, s/Detalles y EETT, a= 0,60 m, 1,00 ml	m2	1	450.000	450.000
		32.2	Muebles rodantes - Ver Detalles				
	520	32.2.1	Cajonera rodante de A° Inox.	un	10	1.000.000	10.000.000
		32.3	Mesada de granito natural pulido e= 0,02 mm con zócalo. Ver Detalles				-
	520	32.3.1	Mesada de granito natural	ml	61	450.000	27.450.000
		32.4	Mesada de acero inoxidable .Ver Detalles				
	520	32.4.1	Mesada de A° Inox. en cocina. De 1.20x0.60 mts	un	2	252.000	504.000
	520	32.4.2	Mesada de A° Inox. con dos bachas en cocina.De 2.55x0.60 mts.	un	1	535.500	535.500
	520	32.4.3	Mesada de H° y revestimiento de Acero Inox. en laboratorio de 1.80x0.70 mts.	ml	2	441.000	882.000
			Sub Total Ítem 32				**61.494.000**
55121727-002	530	33	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE SEÑALETICAS EXTERIORES				
	530	33.1	Cartel de Acceso Principal-CAP1- Cartel con logo de IPS de acero inoxidable, adherido a la fachada con letras separadas, embutidas cada una con sujeción invisible a mampostería, incluye además Provisión y colocación de todos los accesorios de sujeción - ver planos de detalles. AR-62	un	1	4.712.625	4.712.625

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZALEZ. **PRESIDENTE.**
DR. JOSE DISNARDO ZARZA /DR. JOSE BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNANDEZ. **MIEMBROS DEL CONSEJO.**
ABOG. JUAN MANUEL DEL PUERTO G. SECRETARIO DEL CONSEJO.

SECRETARIA GENERAL

Código Catálogo	Rubros	Item	Descripción de los Trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	530	33.2	Cartel de Acceso en sector de Urgencias-CAP2- Cartel en acero inoxidable, adherido a la fachada con letras separadas, embutidas cada una con sujeción invisible a mampostería, incluye además provisión y colocación de todos los accesorios de sujeción - ver planos de detalle.AR-62	un	1	1.964.925	1.964.925
	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.AR-52	un	1	1.618.800	1.618.800
	530	33.4	Cartel de Acceso Principal a AOP-CAP4- Cartel con logo de IPS de acero inoxidable, adherido a la fachada con letras separadas, embutidas cada una con sujeción invisible a mampostería, incluye además Provisión y colocación de todos los accesorios de sujeción - ver planos de detalles.AR-62	un	1	1.907.415	1.907.415
			Sub Total Item 33				**10.203.765**
82101502-001	520	34	PROVISION Y COLOCACION DE SEÑALETICAS INTERIORES				
	520	34.1	Indicadores de locales-CP1- Cartel en acrílico blanco de 0,10 x 0,35 y e=3mm con textos tarugados a la puerta	un	61	15.975	974.475
	520	34.2	Indicadores de locales-CP2-Cartel en acrílico blanco de 0,20 x 0,20 y e=3mm con símbolos, tarugados a la puerta	un	14	19.170	268.380
	520	34.3	Indicador de locales -AP 2- Cartel en acrílico transparente de 0,20 x 0,20 y e=3mm con textos tarugados en las esquinas por la pared	un	32	19.170	613.440
	520	34.4	Indicador de locales -SB1- Cartel en acrílico blanco de 0,70 x 0,20 y e=3mm en bandera textos tarugados a la puerta	un	5	79.875	399.375
	520	34.5	Indicador de locales -SST 2- Cartel en acrílico blanco de 0,70 x 0,20 y e=3mm con textos, pictogramas, y flechas en vinil, suspendidos del cielo raso	un	5	79.875	399.375
	520	34.6	Indicador de locales -SST 1- Cartel en acrílico blanco de 0,65 x 2,20 y e=3mm con textos, pictogramas, y flechas en vinil, suspendidos del cielo raso	un	3	74.550	223.650
	520	34.7	Indicador de locales -AP1- Cartel en acrílico blanco de 0,20 x 0,60 y e=3mm con textos tarugados en las esquinas por la pared	un	14	74.550	1.043.700
			Sub Total Item 34				**3.922.395**
72102602-007	520	35	PROVISION Y COLOCACION DE MAMPARAS Y PUERTAS PARA MAMPARAS				
		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 1,87 m) Tipo Pm1	un	5	2.380.000	11.900.000
	520	35.2	Mamparas				
	520	35.2.1	De de PVC 35 mm de esp. Ciegas	m2	30	200.000	6.000.000
			Sub Total Item 35				**17.900.000**

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZALEZ. **PRESIDENTE.**
DR. JOSE DISNARDO ZARZA /DR. JOSE BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNANDEZ. **MIEMBROS DEL CONSEJO.**
ABOG. JUAN MANUEL DEL PUERTO G. **SECRETARIO DEL CONSEJO.**

SECRETARIA GENERAL

Código Catálogo	Rubros	Ítem	Descripción de los Trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
82101502-004	520	36	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CORTINAS ANTIBACTERIANAS				
	520	36.1	Cortina vertical antillama, antimoho y antibacteriana, de colgar, con estructura de aluminio adosada al CºRº	m2	227	42.600	9.670.200
			Sub Total Ítem 36				**9.670.200**
70111703-001	520	37	JARDINERIA				
	520	37.1	Talud y empastado, incluye preparación del terreno y abonos.	m2	3.702	12.500	46.275.000
	520	37.2	Reforestación	gl	2	3.000.000	6.000.000
	520	37.3	Basureros según diseño	un	6	181.050	1.086.300
	520	37.4	Bancos de jardín	un	12	585.750	7.029.000
	520	37.5	Piso de cemento alisado sobre contrapisos para amurar basureros y bancos de jardín	gl	1	575.100	575.100
			Sub Total Ítem 37				**60.965.400**
92121702-002	520	38	PREVENCIÓN DE INCENDIOS				
	520	38.1	Carteles indicadores de BIE	un	10	32.000	320.000
	520	38.2	Carteles indicadores de extintores	un	18	32.000	576.000
	520	38.3	Carteles señalizadores de salida de emergencia	un	13	130.705	1.699.165
	520	38.4	Iluminación de emergencia	un	27	82.295	2.221.965
			Sub Total Ítem 38				**4.817.130**
46191601-001	530	39	EXTINTORES				
	530	39.1	Extintores de ABC de 6 kg	un	16	120.000	1.920.000
	530	39.2	Extintores de CO2	un	2	204.000	408.000
			Sub Total Ítem 39				**2.328.000**
46191603-002	530	40	B.I.E Completo	un	10	1.220.000	12.200.000
			Sub Total Ítem 40				**12.200.000**
46191603-004	530	41	B.I.S. Completo	un	1	2.350.000	2.350.000
			Sub Total Ítem 41				**2.350.000**
40151510-007	530	42	Motobomba				
	530	42.1	Motobomba centrífuga de 30 HP trifásica MONORODETE A especificar según calculo	un	1	19.730.000	19.730.000
	530	42.2	Bomba monofásica, jockey 2 HP PEDROLLO	un	1	397.500	397.500
	520	42.3	Tubos de 2,5" incluyendo accesorios	ml	179	168.333	30.131.607
	520	42.4	Tubos de 3" incluyendo accesorios	ml	117	202.000	23.634.000
			Sub Total Ítem 42				**73.893.107**
46191610-001	530	43	Detector termo velocimetrico	un	1	750.000	750.000
			Sub Total Ítem 43				**750.000**
46191501-001	530	44	Detector electrónico humo-calor.	un	93	382.000	35.526.000
			Sub Total Ítem 44				**35.526.000**
46191505-001	530	45	Alarma audiovisual con luz estroboscópica	un	4	482.000	1.928.000
			Sub Total Ítem 45				**1.928.000**
46191602-003	530	46	Pulsadores de accionamiento manual de incendio	un	4	235.000	940.000
			Sub Total Ítem 46				**940.000**
41105101-003	530	47	INSTALACIÓN DE GASES MEDICINALES				
	530	47.1	Red de distribución canalizada de gases medicinales, con montaje de caños de cobre rígido electrolítico con accesorios para conexiones, sectorizaciones, bifurcaciones y ramificaciones	m	1.046	101.175	105.829.050
	530	47.2	Tomas de pared para aire comprimido medicinal sistema diss internacional de doble obturación según especificaciones técnicas	un	2	298.200	596.400
	530	47.3	Tomas de pared para vacio medicinal sistema diss internacional de doble obturación según especificaciones técnicas	un	24	298.200	7.156.800

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZALEZ. PRESIDENTE.
DR. JOSE DISNARDO ZARZA /DR. JOSE BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNANDEZ. MIEMBROS DEL CONSEJO.
ABOG. JUAN MANUEL DEL PUERTO G. SECRETARIO DEL CONSEJO.

SECRETARIA GENERAL

Código Catálogo	Rubros	Ítem	Descripción de los Trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	530	47.4	Tomas de pared para oxigeno medicinal sistema diss internacional de doble obturación según especificaciones técnicas	un	24	298.200	7.156.800
	530	47.5	Tomas de pared para nitrógeno medicinal sistema diss internacional de doble obturación según especificaciones técnicas	un	1	298.200	298.200
	530	47.6	Consolas de pared para 3 gases (O2, VAC, A. CMP) conexiones tipo diss	un	3	1.278.000	3.834.000
	530	47.7	Consolas de pared para 6 gases (2 X O2, 2 X VAC, 1 X A COMP, 1 X N2O) conexiones tipo diss	un	2	2.449.500	4.899.000
	530	47.8	Caja de válvulas, para 2 gases (oxigeno, vacio)	un	1	2.343.000	2.343.000
	530	47.9	Caja de válvulas, para 4 gases (oxigeno, acomp,vacio,oxido nitroso)	un	1	4.686.000	4.686.000
	530	47.10	Panel de alarma visual y acústica para 1 gas, oxigeno.	un	2	1.597.500	3.195.000
	530	47.11	Panel de alarma visual y acústica para 1 gas, vacio.	un	2	1.597.500	3.195.000
	530	47.12	Panel de alarma visual y acústica para 1 gas, aire comprimido.	un	1	1.597.500	1.597.500
	530	47.13	Panel de alarma visual y acústica para 1 gas, oxido nitroso.	un	1	1.597.500	1.597.500
	530	47.14	Flujometro 0-15l/min	un	30	181.050	5.431.500
	530	47.15	Humidificadores	un	30	117.150	3.514.500
	530	47.16	Regulador de Vacio	un	30	958.500	28.755.000
	530	47.17	Frascos de aspiración tipo malocron, con soporte y cesto, de 4 litros	un	10	1.278.000	12.780.000
			Sub Total Ítem 47				**196.865.250**
42191703-001	530	48	Central Automática de cilindros				
	530	48.1	Central Automática de cilindros para oxigeno, manifold 5 + 5, con regulador de presión, flexibles, soporte de cilindros.	un	1	45.376.881	45.376.881
	530	48.2	Central Automática de cilindros para aire comprimido, manifold 4 + 4, con regulador de presión, flexibles, soporte de cilindros.	un	1	41.289.518	41.289.518
	530	48.3	Central Automática de cilindros para oxido nitroso, manifold 1 + 1, con regulador de presión, flexibles, soporte de cilindros.	un	1	16.538.823	16.538.823
			Sub Total Ítem 48				**103.205.222**
42271701-002	530	49	CILINDROS DE ACERO				
	530	49.1	Cilindros de acero de alta presión para Oxigeno	un	10	1.650.750	16.507.500
	530	49.2	Cilindros de acero de alta presión para Aire Comprimido	un	8	1.650.750	13.206.000
			Sub Total Ítem 49				**29.713.500**
40151601-002	530	50	Sistema generador de aire medicinal central en sistema dúplex 2x3 HP. Montaje y puesta en funcionamiento.	un	1	153.025.539	153.025.539
			Sub Total Ítem 50				**153.025.539**
40151601-002	530	51	Sistema generador de aire medicinal central de 3 HP. Montaje y puesta en funcionamiento.	un	1	165.075.000	165.075.000
			Sub Total Ítem 51				**165.075.000**
81112107-001	520	52	INSTALACIÓN DE SEÑALES DEBILES - INFORMATICA				
		52.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de puntos de voz/datos				
	520	52.1.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento estaciones de trabajo	un	36	187.427	6.747.372

SECRETARIA GENERAL

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZALEZ. PRESIDENTE.
DR. JOSE DISNARDO ZARZA /DR. JOSE BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNANDEZ. MIEMBROS DEL CONSEJO.
ABOG. JUAN MANUEL DEL PUERTO G. SECRETARIO DEL CONSEJO.

Código Catálogo	Rubros	Ítem	Descripción de los Trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	52.1.2	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento Cableado Estructurado 5E	ml	760	8.878	6.747.280
	520	52.1.3	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento Cableado Eléctrico	ml	580	4.300	2.494.000
	520	52.1.4	Tarugo Nro. 14 con tirafondo y arandela	un	30	1.200	36.000
	520	52.1.5	Riel a tierra raqueable	un	6	37.275	223.650
	520	52.1.6	Canal de Tensión 5 tomas	un	1	373.815	373.815
	520	52.1.7	Llave Unipolar 1X16 Amp	un	3	15.975	47.925
	520	52.1.8	Pach-Panel 24	un	6	353.048	2.118.285
	520	52.1.9	Pach cord 1mt	un	50	4.154	207.675
		52.2	Conexión Tablero eléctrico Principal				
	520	52.2.1	Provisión, Montaje y puesta en funcionamiento del Tablero metálico para 36 llaves TM, con barra fase, neutro y tierra	gl	1	676.275	676.275
	520	52.2.2	Terminal de 6mm c/tornillo, arandela plana y de presión para barra	un	60	2.663	159.780
	520	52.2.3	Terminal de 4mm c/tornillo, arandela plana y de presión para barra	un	70	2.130	149.100
	520	52.2.4	Cable color Rojo de 6mm2 R	ml	35	5.272	184.520
	520	52.2.5	Cable color Blanco de 6mm2 S	ml	35	5.272	184.520
	520	52.2.6	Cable color Azul de 6mm2 T	ml	35	5.272	184.520
	520	52.2.7	Cable color Negro de 6mm2 N	ml	35	5.272	184.520
	520	52.2.8	Cable color Verde de 10mm2 Tierra	ml	35	13.313	465.955
	520	52.2.9	Llave TM 3x32 Amp	un	1	52.718	52.718
	520	52.2.10	Llave TM 1x16 Amp ANDE	un	1	15.975	15.975
	520	52.2.11	Llave TM 1x16 Amp UPS	un	1	15.975	15.975
	520	52.2.12	Cinta Aisladora vulcanizante	un	2	26.625	53.250
		52.3	Conexión Tablero Secundario				
	520	52.3.1	Caja plástica con visor para 16 llaves TM	un	1	58.575	58.575
	520	52.3.2	Cable color Rojo de 6mm2	ml	25	5.272	131.800
	520	52.3.3	Cable color Negro de 6mm2	ml	25	5.272	131.800
	520	52.3.4	Cable color Blanco de 6mm2	ml	25	5.272	131.800
	520	52.3.5	Cable color Azul de 6mm2	ml	25	5.272	131.800
	520	52.3.6	Cable color Verde de 10mm2 Tierra	ml	25	13.313	332.825
	520	52.3.7	Llave TM 3x32 Amp	un	1	52.718	52.718
		52.4	Instalación Eléctrica				
	520	52.4.1	Llave TM 1X16 Amp	un	1	15.975	15.975
	520	52.4.2	Cable color Rojo de 4mm2 Fase	ml	25	3.887	97.175
	520	52.4.3	Cable color Negro de 4mm2 Neutro	ml	25	3.887	97.175
	520	52.4.4	Cable color verde de 4mm2 Tierra	ml	25	3.887	97.175
	520	52.4.5	Llave TM 1X16 Amp	un	1	15.975	15.975
	520	52.4.6	Cable color Blanco de 4mm2 Fase	ml	25	3.887	97.175
	520	52.4.7	Cable color Azul de 4mm2 Neutro	ml	25	3.887	97.175
	520	52.4.8	Canaleta estructurada metálica 10cm x20cm	ml	2	95.850	191.700
		52.5	Detalle de instalación de punto eléctrico y señales débiles				
	520	52.5.1	Toma corriente doble con tierra	un	45	19.703	886.635
	520	52.5.2	Toma corriente doble común y tierra	un	50	15.443	772.150
	520	52.5.3	Toma RJ 45	un	50	47.925	2.396.250
	520	52.5.4	Placa de 2 agujeros para RJ45	un	50	3.728	186.400
	520	52.5.5	Pico ciego	un	40	1.598	63.920
	520	52.5.6	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento Cableado Estructurado 5E	ml	780	2.663	2.077.140
	520	52.5.7	Pach cord 3mts	un	65	20.768	1.349.920
		52.6	Cableado de Alimentación para Tableros y Puntos				
	520	52.6.1	Puntos	un	50	79.875	3.993.750
			Sub Total Item 52				**34.736.118**

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZALEZ. PRESIDENTE.
DR. JOSE DISNARDO ZARZA /DR. JOSE BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNANDEZ. MIEMBROS DEL CONSEJO.
ABOG. JUAN MANUEL DEL PUERTO G. SECRETARIO DEL CONSEJO.

SECRETARIA GENERAL

Código Catálogo	Rubros	Ítem	Descripción de los Trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
56101518-001	540	53	Alacenas				
	540	53.1	Alacenas colgantes de melamina. Ver Detalles	ml	8	318.500	2.548.000
			Sub Total Ítem 53				**2.548.000**
76111702-002	520	54	RETIRO DE ESCOMBROS	gl	1	3.408.000	3.408.000
			Sub Total Ítem 54				**3.408.000**
72131601-013	520	55	LIMPIEZA FINAL	m2	9.000	3.000	27.000.000
			Sub Total Ítem 55				**27.000.000**
						G.	**7.069.393.931**

MONTO TOTAL ADJUDICADO: G. 7.069.393.931.- (Guaraníes siete mil sesenta y nueve millones trescientos noventa y tres mil novecientos treinta y uno), IVA Incluido.

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZALEZ. PRESIDENTE.
DR. JOSE DISNARDO ZARZA /DR. JOSE BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNANDEZ. MIEMBROS DEL CONSEJO.
ABOG. JUAN MANUEL DEL PUERTO G. SECRETARIO DEL CONSEJO.

SECRETARIA GENERAL