Instituto de Previsión Social
Consejo de Administración

Acta Nº 079/11 de fecha 27 de setiembre de 2011

RESOLUCIÓN Nº 079-010/11

POR LA QUE SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – DIP N° 02/11 "REMODELACIÓN, AMPLIACIÓN Y PROVISIÓN DE EQUIPOS PARA LA UNIDAD SANITARIA DE CAAZAPÁ DEL IPS".

VISTO: El Memorando PR/DIP/ N° 467/11, de fecha 15 de setiembre de [illegible] de la Dirección de Infraestructura, por el que eleva a consideración del Consejo de Administración, el Informe Técnico Final correspondiente a la Licitación Pública Nacional – DIP N° 02/11 "Remodelación, Ampliación y Provisión de Equipos para la Unidad Sanitaria de Caazapá del IPS"; y

CONSIDERANDO: Que, la Dirección de Infraestructura [illegible] Memorando PR/DIP/N° 635/10, solicitó a la Dirección de Gestión de Bienes y Servicios - Sub Unidad Operativa de Contrataciones N° 1, la realización de los trámites correspondientes para el llamado a Licitación Pública Nacional para la Ampliación y Remodelación de la Unidad Sanitaria de Caazapá del IPS;

Que, por Resolución C.A. N° 020-0[illegible] de fecha 03 de marzo de 2011, el Consejo de Administración autorizó a la Dirección de Infraestructura y al Departamento Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 1 realizar modificaciones en el Programa Anual de Contrataciones 2011 de la Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 1, conforme a las necesidades que se presenten y las justificaciones correspondientes;

Que, por Memorando a la PR/PR2 N° 02952/11, de fecha 31 de marzo de 2011, la Sección Ejecución y Control Presupuestario, del Departamento de Presupuesto, de la Dirección Financiera informó que el llamado le afecta a los Rubros 520 "Construcciones"; 530 "Adquisiciones de Maquinarias, Equipos y Herramientas en General"; y, 540 "Adquisiciones de Equipos de Oficina y Computación" del Programa 2 Asistencia Médica y que cuenta con disponibilidad presupuestaria conforme a la Certificación de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) N° 1009/11, de fecha [illegible] de marzo de 2011, por un monto a ejecutar en el presente ejercicio de G. 3.[illegible].020.- (Guaraníes tres mil quinientos veinte y ocho millones setecientos cincuenta mil [illegible]). Cabe destacar que la presente contratación es Plurianual, con un monto total a contratar de G. 7.057.500.040.- (Guaraníes siete mil cincuenta y siete millones quinientos mil cuarenta);

Que, la Comisión Evaluadora constituida para el estudio de la oferta inherente a la Licitación Pública Nacional – DIP N° 02/11 "Remodelación, Ampliación y Provisión de Equipos para la Unidad Sanitaria de Caazapá del IPS", en fecha 15 de setiembre de 2011, presentó su informe final que señala "Conforme a los análisis realizados, se eleva el presente informe con la

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZALEZ. PRESIDENTE.
DR. JOSE DISNARDO ZARZA / SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES
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

sugerencia de Declarar Desierta la Licitación Pública Nacional - DIP N° 02/11 "Remodelación, Ampliación y Provisión de Equipos para la Unidad Sanitaria de Caazapá del IPS".

Que, la máxima autoridad institucional resolvió remitir los antecedentes a la [illegible]ión Jurídica de la institución a efectos de elaborar un Dictamen Jurídico a efectos de [illegible]r la viabilidad jurídica de adjudicación de algunos de los potenciales oferentes que s[illegible] presentado dentro del proceso, Licitación Pública Nacional – DIP N° 02/11 "Re[illegible]ción, Ampliación y Provisión de Equipos para la Unidad Sanitaria de Caazapá del IPS[illegible]

Que, la Dirección Jurídica por Dictamen DJ/DDC/Nº 1473/[illegible] fecha 20 de setiembre del corriente en su parte resolutiva señaló: "… en este co[illegible] corresponde destacar que los documentos de carácter sustancial en el presente llamad[illegible] únicamente los enumerados en el punto 28.2 del Pliego, donde no se encuentra inclu[illegible] el Formulario A-3, lo cual resulta coherente, pues el mismo se encuentra previs[illegible] apartado que cita los documentos "adicionales", en consecuencia, en base al Mét[illegible] Evaluación y sobre todo a la condición de "adicional", a nuestro criterio esta circun[illegible]ucional demuestra que en realidad se trata de un requisito de carácter meramente formal [illegible] elabor[illegible] stancial) y por ende subsanable, por lo que a nuestro parecer, efectivamente podría [illegible] Pú[illegible]arse la subsanación del defecto formal, exigiendo la presentación del Formulario de[illegible]ra l[illegible]do A-3, para que en caso de regularización de la situación (con la presentación [illegible]strumento) proseguir con la evaluación y eventual adjudicación (si se cumpliere [illegible] demás requisitos establecidos en el Pliego por supuesto). Empero, en el requerimiento su p[illegible]bsanación deberá advertirse a los oferentes en pugna que en el caso de que hicieren [illegible]iso a la solicitud de la Comisión Evaluadora o de la Dirección de Infraestructura y n[illegible].2 [illegible]lieran con lo solicitado, corresponderá la necesaria descalificación de las ofertas en cr[illegible] de acuerdo a los términos del Pliego, de forma tal que la Convocante decida en funci[illegible]cional[illegible]t. 28 de la Ley 2051/03, que dicta: "ADJUDICACIÓN. Con base en el informe de e[illegible]ación, la Convocante adjudicará al participante que presente la oferta solvente que cumpl[illegible] reg[illegible] las condiciones legales y técnicas estipuladas en los pliegos de bases y condici[illegible] que tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato. La misma [illegible]rá garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones exigidas";

[illegible] informe Técnico elevado por la Dirección de Infraestructura, en fecha 28 de setiembre [illegible]ala: "…Por todo lo expuesto en la verificación legal, técnica y financiera, en base al análisis [illegible]alizado de las documentaciones presentadas, sugiere adjudicar la presente contratación a la firma CONSORCIO PRO HOGAR, por haber presentado la oferta económicamente mas baja, de las cuatro ofertas que cumplen con los requisitos legales sustanciales, y por ser la que se encuentra dentro del margen del diez por ciento, la cual se ciñe estrictamente a las especificaciones técnicas del llamado y tras haberse comprobado la efectiva capacidad de la empresa para entregar el suministro requerido";

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZALEZ. PRESIDENTE.
DR. JOSE DISNARDO ZARZA / SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES
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

Instituto de Previsión Social
Consejo de Administración

Acta N° 079/11 de fecha 27 de setiembre de 2011

RESOLUCIÓN N° 079-010/11

Que, se encuentra en trámite la reprogramación del PAC del ID N° 218.466, correspondiente al presente llamado en virtud de ajustar el mismo a lo resuelto por la máxima autoridad de la institución;

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 Pro Hogar la Licitación Pública Nacional – DIP N° 02/11 "Remodelación, Ampliación y Provisión de Equipamiento a la Unidad Sanitaria de Caazapá del IPS", por el monto total de G. 7.573.946.338 (guaraníes siete mil quinientos setenta y tres millones novecientos cuarenta y seis mil quinientos treinta y ocho), según el anexo que forma parte de la presente Resolución.----------

2°) Autorizar a la Dirección de Gestión Licitaciones y Servicio, vía Sub Unidad Operativa de Contrataciones N° 1 la elaboración del contrato correspondiente y a notificar de la presente Resolución a la firma adjudicada.----------

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

4°) Dejar establecido que la Dirección de Infraestructura será la Administradora del Contrato.---------- IPS ----------

5°) Autorizar a la Dirección Financiera a realizar los procesos administrativos tendientes al pago y a la Ejecución de Tesorería a efectuar los pagos correspondientes, conforme al marco legal vigente contra presentación de facturas por los obras efectivamente realizadas.----------

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

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

Sgte.

FDO: DR. LUIS ALBERTO LOPEZ GONZALEZ. **PRESIDENTE.**
DR. JOSE DISNARDO ZARZA / SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES
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.

CONSORCIO PRO HOGAR

Código de Catálogo	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
72131601-002	1	TRABAJOS PRELIMINARES				
	1,1	Casilla de obrador, armado y desarmado	m2	40	452.264	18.090.560
	1,2	Confección y colocación Cartel de Obra	m2	5	236.681	1.183.405
	1,3	Provisión y colocación de cintas señalizadores de peligro	ml	680	1.365	928.200
	1,4	Señalizaciones durante la ejecución de la obra	gl	1	2.433.96[illegible]	2.433.960
	1,5	Trazado , replanteo y marcación	m2	1.840,00	[illegible]	4.084.800
	1,6	Alquiler de contenedores permanentes, Cant. 4 (cuatro)	mes	12	[illegible]	18.976.044
	1,7	Alquiler de sanitarios estándar (6 sanitarios)	mes	12	[illegible]086	18.301.032
	1,8	Limpieza del terreno	m2	450	3.316	1.492.200
	1,9	Poda, destronque y desraizado de árboles	Un	4	420.952	1.683.808
		Sub Total Ítem 1		[illegible]		67.174.009
72103003-001	2	DEMOLICIONES				
	2.1	**De mampostería**				-
	2.1.1	De ladrillos comunes - e = 0,15 m	m2	[illegible],41	5.954	2.818.683
	2.1.2	De ladrillos comunes - e = 0,30 m	[illegible]	242,21	8.016	1.941.555
	2.2	**De pisos**	[illegible]			-
	2.2.1	De pisos, contrapisos y zócalos	[illegible]	751	5.012	3.764.012
	2.3	**De revestidos**	[illegible]			-
	2.3.1	De azulejos y pastillas cerámicas [illegible]ción	m2	74,76	5.386	402.657
	2.4	**De cielo rasos** [illegible] permanen[illegible]				-
	2.4.1	De placas de yeso con perfilería de alumin[illegible]	m2	166,6	9.519	1.585.865
	2.5	**De estructuras** [illegible]stánda[illegible]				-
	2.5.1	De techo de Tejas Españolas con tej[illegible] [illegible]on recupero de maderamen [illegible]que y d[illegible]	m2	286,4	12.665	3.627.256
	2.5.2	De mamparas de laminados es[illegible] [illegible]m 1 [illegible] y madera, incluye puertas	m2	18,9	5.012	94.727
	2.5.3	De losa de hormigón arm[illegible] [illegible]ICA[illegible] [illegible]a[illegible]	m2	38,3	20.301	777.528
		Sub Total Item 2 De la[illegible]llo [illegible]				15.012.283
72131601-002	3	MOVIMIENTO [illegible] De lad[illegible]ZOS				
	3,1	Relleno c/ tier[illegible] [illegible]amo, compactación con maquinaria [illegible]on	m3	298,48	63.438	18.934.974
		Sub Tot[illegible]				18.934.974
72131601-004	4	HOR[illegible] 2.3.1 ARMADO INCLUYE [illegible] 2.4.1				
	4,1	[illegible]ones				
	4.1.1	[illegible]s tipo Strauss ø 60 cms.	ml	874	627.410	548.356.340
	4.1	Cabezales de pilotes	m3	17,46	1.384.933	24.180.930
	[illegible]	Vigas de fundación	m3	29,02	1.489.811	43.234.315
	[illegible]	Pilares de hormigón armado, Fck=240 kg/cm2	m3	22,57	1.357.248	30.633.087
	[illegible]	Losas de hormigón armado, Fck=240 kg/cm2	m3	85,45	1.350.222	115.376.470
	[illegible],4	Vigas de hormigón armado, Fck=240 kg/cm2	m3	49,8	1.444.188	71.920.562
		Sub Total Ítem 4				833.701.704
72131[illegible]	5	CIMIENTO				
	5.1	De piedra bruta colocada, Prof. Mínima 0,80 m,	m3	190,89	333.310	63.625.546
		Sub Total Ítem 5				63.625.546
72131601-006	6	AISLACIÓN				
	6.1	Horizontal asfáltica 3 caras, con aditivo hidrófugo inorgánico	m2	144,01	19.691	2.835.701
	6,2	De losa de hormigón armado con membrana asfáltica esp. 4 mm terminación de aluminio, para áreas transitables,	m2	561,17	39.383	22.100.558
	6,3	De losa de baño en planta alta c/ emulsión asfáltica,2 manos	m2	5,3	26.323	139.512
		Sub Total Ítem 6				25.075.771

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

SECRETARIA GENERAL

Código de Catálogo	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
72131601-005	7	MAMPOSTERÍAS				
	7.1	De nivelación ladrillo común, e= 0,30 m	m2	114,67	102.045	11.701.500
	7.2	De nivelación ladrillo común, e= 0,45 m	m2	29,34	143.641	4.214.427
	7.3	De elevación de ladrillo común, e= 0,15 ml	m2	826,39	43.158	35.665.340
	7.4	De elevación de ladrillo común, e= 0,20 ml	m2	81,03	96.367	7.808.618
	7.5	De elevación de ladrillo común, e= 0,30 ml	m2	902,81	100.530	90.759.489
	7,6	Pilares de ladrillos comunes, 0,30 x 0,30 m	ml	5,4	48.3[illegible]	260.825
	7,7	De placas de rocayeso ciega, pared simple con aislación acústica, con bastidor metálico construida en seco, e= 0,10 ml	m2	300,76	[illegible]	63.323.514
	7,8	De placas de rocayeso ciegas con hidrófugo, aislación acústica y con bastidor metálico construida en seco, e= 0,10 ml	m2	45,11	[illegible]28.730	10.318.010
		Sub Total Ítem 7				224.051.723
72131601-999	8	CONSTRUCCIÓN Y/O COLOCACIÓN DE DINTELES				
	8.1	Envarillado sobre aberturas de 2 x 8 mm	ml	[illegible],25	14.573	5.016.755
		Sub Total Ítem 8				5.016.755
72131601-008	9	REVOQUES				
	9.1	A dos capas, interior con hidrófugo	[illegible],30 m[illegible]	2.870,42	17.381	49.890.770
	9.2	A dos capas exteriores con hidrófugo, incluye [illegible] parapetos.	m2	597,83	26.605	15.905.267
	9.3	Masa Baritada de 2 cm sujeto a potencia del [illegible]stidor met[illegible] radiológico	m2	71,18	524.700	37.348.146
	9.4	A una capa, en losa y pórticos de hor[illegible] ciegas [illegible]ado	m2	38,3	28.124	1.077.149
	9.5	Uniones verticales curvas pared	ml	102	8.949	912.798
	9.6	Uniones horizontales curvas [illegible]em 7 pared	ml	83,7	19.679	1.647.132
		Sub Total Ítem 9				106.781.262
72131601-007	10	TECHOS				
	10.1	Techo de tejas espa[illegible] envar[illegible] adelones prensados sobre tirantes y vigas de [illegible]	m2	309,5	179.147	55.445.997
		Sub Total Ítem [illegible]				55.445.997
72102508-005	11	REVESTI[illegible]				
	11.1	De azul[illegible] [illegible]os, tono hielo opaco, de 0,20x0, 20m[illegible] [illegible]s con cemento de contacto - h = 2.10 m[illegible]	m2	946,39	57.849	54.747.715
	11.2	[illegible]jos blancos, tono hielo opaco, de 0,20x0, [illegible] Adheridos con cemento de contacto - h = 2.80 [illegible]	m2	202,38	58.159	11.770.218
		De azulejos blancos, tono hielo opaco, de 0,20x0, 20m. Adheridos con cemento de contacto - h = 3.00 mts.	m2	280	58.389	16.348.920
	11.4	De azulejos blancos, tono hielo opaco, de 0,20x0, 20m. Adheridos con cemento de contacto s/mesadas y lavamanos - h = 0,60 mts.	m2	52,2	57.849	3.019.718
	11.5	Cementicio texturado con hidrofugo para fachadas	m2	404,47	28.928	11.700.508
	11.6	De láminas de plomo en puertas e = 2 mm	m2	4,89	1.042.485	5.097.752
	11.7	De pastillas color verde claro, de 0.10x0.10 m. Adheridos con cemento de contacto - h=1.80 ml.	m2	327,49	68.083	22.296.502
	11.8	Listel 0,30 X 0,03 m	ml	491,18	27.776	13.643.016
	11.9	Guarda 0,30 X 0,10 m	ml	224,88	24.510	5.511.809
		Sub Total Ítem 11				144.136.158
72131601-009	12	CONTRAPISO				
	12.1	De hormigón de cascotes sobre terreno natural, h= 0,10 m para pisos de planta baja.	m2	1.804,69	27.681	49.955.624
	12,2	De hormigón de cascotes sobre terreno natural, h= 0,05 m para guarda obras	m2	87,32	22.758	1.986.705

SECRETARÍA GENERAL

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

Código de Catálogo	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	12,3	Carpeta hidrófuga sobre losa de hormigón armado y base de aislación para sanitarios de planta alta.	m2	8,75	46.332	405.405
	12,4	Contrapiso y carpeta, pend.:1%, Aislación c/membrana esp.:4mm, Protección mecánica	m2	640	43.157	27.620.480
	12,5	Carpeta para pisos cerámicos	m2	105,38	21.785	2.295.703
	12,6	De hormigón pobre sobre losa H°A° e=0.07 ml para asiento de pisos de granito.	m2	187,6	27.[illegible]	5.177.760
	12,7	Base para piso de H° A°	m2	5,01	[illegible]	66.583
		Sub Total Ítem 12				87.508.260
72131601-002	13	**PISOS**				
	13.1	**De granito.**				-
	13.1.1	**De mosaicos graníticos semipulidos incluye pulida final y encerado**				-
	13.1.1.1	De mosaico granítico Base gris, 0,30x0,30 m	m2	[illegible]	84.211	117.406.976
	13.1.2	**Planchas de granito reconstituido**				-
	13.1.2.1	Planchas de granito reconstituido en rampa.	m2	[illegible]98	387.866	380.109
	13.1.2.2	Antideslizantes para huellas de escalera, a= 0,34 ml	[illegible]	5	318.152	1.590.760
	13.1.2.3	Para contrahuellas de escalera, h= 0,15 ml		2,52	272.119	685.740
	13.1.2.4	Para descanso de escalera.	[illegible]	1,5	272.119	408.179
	13.2	Piso cerámico antideslizante para sanitarios 0,30 [illegible] 0,30m	m2	114,13	80.820	9.223.987
	13.3	De baldosones de Hormigón de 0.30 X 0.3[illegible]	m2	114,61	40.275	4.615.918
	13.4	De baldosones de Hormigón,de 0.30 X [illegible] guarda obra	m2	87,32	39.902	3.484.243
	13.5	Rampa de H°A° para acceso dis[illegible] **granític**[illegible] terminacion rodillado acaba[illegible]**rado** [illegible]oso cemento.	m2	4,03	92.693	373.553
	13.6	Piso de canto rodado de [illegible] [illegible]aico g[illegible] [illegible] de [illegible]0 m	m2	378,1	66.107	24.995.057
	13.7	Adoquines de H° hex[illegible] [illegible] 10 cm c/sellado de arena lavada	m2	99,56	79.629	7.927.863
	13.8	De tejuelita pre[illegible]	m2	640	36.943	23.643.520
		Sub Total Ítem 13				194.735.905
72101607-005	14	**ZÓCALOS**				
	14.1	**De m[illegible] [illegible]graníticos**				-
	14.1.1	De [illegible] 13.2 graníticos base gris - 0,30x0,07 m	ml	1.120,52	36.992	41.450.276
	14.1.2	[illegible]as de granito natural para zócalo en [illegible]o de escalera, h= 0,12 m	ml	3,27	65.536	214.303
	14.1.[illegible]	[illegible]anchas de granito natural en escalones de [illegible]calera - h = 0,12 m	ml	8,28	65.536	542.638
		Zócalo sanitario de granito reconstituido	ml	199,4	23.286	4.643.228
		Zócalo de cemento para exteriores - h = 10 cm	ml	193,7	9.963	1.929.833
	[illegible],3	Cordón para veredas y calles internas de mampostería	ml	160,4	23.163	3.715.345
		Sub Total Ítem 14				52.495.623
72102[illegible]	15	**CARPINTERÍA DE MADERA**				
	15.1	**Provisión y colocación de puertas placas multilaminadas rebatibles con herrajes, cerraduras y contramarcos de:**				-
	15.1.1	PUERTA TIPO P1 (0.70 x 2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 1 hoja con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	22	606.944	13.352.768
	15.1.2	PUERTA TIPO P2 (0.80 x 2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 1 hoja con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	16	526.042	8.416.672
	15.1.3	PUERTA TIPO P3 (0.90 x 2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 1 hoja con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	15	538.444	8.076.660

SECRETARIA GENERAL

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

Código de Catálogo	Item	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	15.1.4	PUERTA TIPO P5 (1.40 x 2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 2 hojas con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	1	687.274	687.274
	15.1.5	PUERTA TIPO P1a (0.7 x 2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 1 hoja con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	1	606.944	606.944
	15.1.6	PUERTA TIPO PB2 (0.80 x 2.75) de placas multilaminadas de Cedro - 1 hoja + sobre luz con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	4	52[illegible]	2.093.780
	15.1.7	PUERTA TIPO PB3 (0.90 x 2.75) de placas multilaminadas de Cedro - 1 hoja + sobre luz con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	6	[illegible]219	4.321.314
	15.1.8	PUERTA TIPO PB4 (1.20 x 2.75) de placas multilaminadas de Cedro - 2 hojas + sobre luz con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	[illegible]	768.232	3.841.160
	15.1.9	PUERTA TIPO PP (1.40 x 2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 2 hojas con revestimiento de chapa de plomo de 2 mm con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	1	1.039.846	1.039.846
	15.2	**Provisión y colocación de puertas placas multilaminadas tipo vaivén de:**				-
	15.2.1	PUERTA TIPO PBV4 (1.20 x 2.75) de placas multilaminadas de Cedro - 2 hojas vaiven + [illegible] con herrajes y cerraduras según plano de [illegible]	un	3	711.946	2.135.838
	15.2.2	PUERTA TIPO PV1 (0.70 x 2.10) de [illegible] multilaminadas de Cedro - 1 hoja [illegible] transparente 15x100 con herraje[illegible]	un	6	478.410	2.870.460
	15.2.3	PUERTA TIPO PV2 ([illegible] multilaminadas de Ce[illegible] vaiven + visor transparente 15x10[illegible] plano de detalle[illegible]	un	1	493.611	493.611
	15.2.4	PUERTA TI[illegible] multilamina[illegible] transp[illegible] plan[illegible]	un	5	580.034	2.900.170
	15.2.5	[illegible] 15.[illegible] TIPO PV4 (1.20 x 2.10) de placas [illegible]minadas de Cedro - 2 hojas vaiven + visor [illegible]parente 15x100 con herrajes y cerraduras según [illegible]ano de detalles	un	7	657.162	4.600.134
	[illegible]	PUERTA TIPO PV5 (1.40 x 2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 2 hojas vaiven + visor transparente 15x100 con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	8	700.351	5.602.808
	15,3	**Provisión y colocación de ventanas multilaminadas con herrajes, cerraduras y contramarcos de:**				-
	15.3.1	VENTANA TIPO V8 (0.90 x 1.20/1.05) - Ventana con dos hojas de Madera corredizas con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	2	401.038	802.076
		Sub Total Ítem 15				61.841.515
72H01903-001	16	CARPINTERÍA METÁLICA				
	16.1	**Provisión y colocación de marcos de chapa doblada N° 16:**				-
	16.1.1	Para PUERTA TIPO P1 (0.70 x 2.10) cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 16 lisas, según plano de detalles	un	21	161.966	3.401.286

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

SECRETARIA GENERAL

Código de Catálogo	Item	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	16.1.2	Para PUERTA TIPO P1 (0.70 x 2.10) cajón para pared e= 0,30 m en chapa doblada N° 16 lisas, según plano de detalles	un	1	159.645	159.645
	16.1.3	Para PUERTA TIPO P2 (0.80 x 2.10) cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 16 lisas, según plano de detalles	un	16	159.645	2.554.320
	16.1.4	Para PUERTA TIPO P3 (0.90 x 2.10) cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 16 lisas, según plano de detalles	un	10	17[illegible]	1.737.410
	16.1.5	Para PUERTA TIPO P3 (0.90 x 2.10) cajón para pared e= 0,30 m en chapa doblada N° 16 lisas, según plano de detalles	un	5	[illegible]/41	868.705
	16.1.6	Para PUERTA TIPO P5 (1.40 x 2.10) cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 16 lisas, según plano de detalles	un	[illegible]	186.087	186.087
	16.1.7	Para PUERTA TIPO P1a (0.70 x 2.10) cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 16 lisas, según plano de detalles	un	[illegible]	168.139	168.139
	16.1.8	Para PUERTA TIPO PB2 (0.80 x 2.75) cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 16 lisas, según plano de detalles	[illegible]	3	200.886	602.658
	16.1.9	Para PUERTA TIPO PB2 (0.80 x 2.75) cajón pa[illegible] pared e= 0,30 m en chapa doblada N° 16 lisa[illegible] plano de detalles	un	1	200.886	200.886
	16.1.10	Para PUERTA TIPO PB3 (0.90 x 2.75) [illegible] pared e= 0,15 m en chapa doblada N[illegible] plano de detalles	un	6	200.886	1.205.316
	16.1.11	Para PUERTA TIPO PB4 (1.2[illegible] pared e= 0,15 m en chapa [illegible] plano de detalles	un	5	213.232	1.066.160
	16.1.12	Para PUERTA TIPO [illegible] pared e= 0,30 m en [illegible] plano de detalle[illegible]	un	1	188.539	188.539
	16.1.13	Para PUERT[illegible] BV4 (1.20 x 2.75) cajón para pared e= [illegible] chapa doblada N° 16 lisas, según plano [illegible]	un	3	201.409	604.227
	16.1.14	Par[illegible] 16.1 A TIPO PV1 (0.70 x 2.10) cajón para [illegible],15 m en chapa doblada N° 16 lisas, según [illegible] de detalles	un	6	167.991	1.007.946
	16.[illegible]	[illegible] PUERTA TIPO PV2 (0.80 x 2.10) cajón para [illegible]red e= 0,15 m en chapa doblada N° 16 lisas, según plano de detalles	un	1	167.991	167.991
	[illegible].16	Para PUERTA TIPO PV3 (0.90 x 2.10) cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 16 lisas, según plano de detalles	un	5	167.991	839.955
	16.1.17	Para PUERTA TIPO PV4 (1.20 x 2.10) cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 16 lisas, según plano de detalles	un	7	174.164	1.219.148
	16.1.18	Para PUERTA TIPO PV4 (1.20 x 2.10) cajón para pared e= 0,30 m en chapa doblada N° 16 lisas, según plano de detalles	un	8	174.164	1.393.312
	16.1.19	Para PUERTA TIPO PV5 (1.40 x 2.10) cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 16 lisas, según plano de detalles	un	1	178.165	178.165
	16.1.20	Para PUERTA TIPO Pm0 (0.70 x 2.10) +0.80x0.95 cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 16 lisas, según plano de detalles	un	2	167.991	335.982
	16.1.21	Para PUERTA TIPO Pm1 (0.70 x 2.10) cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 16 lisas, según plano de detalles	un	3	159.645	478.935

SECRETARIA GENERAL

Código de Catálogo	Item	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	16.1.22	Para PUERTA TIPO Pm3 (0.90 x 2.10) cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 16 lisas, según plano de detalles	un	1	159.645	159.645
	16.1.23	Para PUERTA TIPO Pm4 (1.40 x 2.10) cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 16 lisas, según plano de detalles	un	1	178.165	178.165
	16.1.24	Para PUERTA TIPO Pm5 (2.00 x 2.30) cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 16 lisas, según plano de detalles	un	1	202.857	202.857
	16.1.25	Para VENTANA TIPO V10 (0.80 x 0.60/1.55) cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 16 lisas, según plano de detalles	un	4	[illegible]014	396.056
	16,2	**Provisión y colocación de puertas y portones metálicos con herrajes, cerraduras y contramarcos:**				-
	16.2.1	PUERTA TIPO Pm0 (0.70 x 2.10) +0.80x0.95 de Chapa doblada N° 22 con persiana en la parte inferior con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	1	978.691	978.691
	16.2.2	PUERTA TIPO Pm1 (0.70 x 2.10) de Chapa doblada N° 22 con persiana en la parte inferior con herrajes y cerraduras según plano de detalles		2	608.307	1.216.614
	16.2.3	PUERTA TIPO Pm3 (0.90 x 2.10) de Chapa doblada N° 22 con persiana en la parte inferior con V10 (0.80 cerraduras según plano de detalles	un	3	670.038	2.010.114
	16.2.4	PUERTA TIPO Pm4 (1.40 x 2.10) detalles doblada N° 22 -2 hojas con persiana en la colocación inferior con herrajes y cerraduras según plano herrajes detalles	un	1	1.033.741	1.033.741
	16.2.5	PUERTA TIPO Pm5 (2.00 x 2.30) de Chapa doblada N° 22 -2 hojas con persiana en la parte inferior con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	1	1.065.114	1.065.114
	16.2.6	PUERTA TIPO [illegible] (1.40 x 2.50) tipo reja de dos hojas con [illegible] y cerraduras según plano de detalles	un	1	834.872	834.872
	16.2.7	PUERTA TIPO PR2 (4.50 x 2.55) - Portón tipo reja, 1 hoja corrediza con motor con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	2	1.735.317	3.470.634
	16.2.8	PUERTA TIPO PR3 (3.05 x 2.50) - Portón tipo reja, 1 hoja corrediza con motor con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	1	2.723.007	2.723.007
	16.2.9	PUERTA TIPO PR4 (0.90 x 2.10) - Puerta tipo reja, una hoja con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	1	1.488.394	1.488.394
	16.2.10	PUERTA TIPO PR5 (1.20 x 2.10) - Puerta tipo reja, 2 hojas con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	1	873.680	873.680
	16,3	**Provisión y colocación de ventanas metálicas con herrajes, cerraduras y contramarcos:**				-
	16.3.1	VENTANA TIPO V10 (0.80 x 0.60/1.55) - Ventana metalica de Chapa doblada N° 22, fija con tela metalica interior con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	4	226.373	905.492
	16,4	**Provisión e instalación de baranda, pasamanos metálicos de escaleras y rejas perimetrales:**				-
	16.4.1	Pasamanos y barandas para escalera y rampa	ml	27,14	247.947	6.729.282
	16.4.2	Baranda de acero inoxidable de escalera al 1er piso , h= 0,90 m	ml	13,86	334.370	4.634.368

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

SECRETARIA GENERAL

Código de Catálogo	Item	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	16.4.3	Rejas de caño cuadrado de 25x25mm, c/columnas de 100x100mm y bastidor de 50x50mm	m2	214,2	298.230	63.880.866
		Sub Total Ítem 16				111.346.404
72101903-001	17	CARPINTERÍA DE ALUMINIO				
	17.1	**Provisión y colocación de ventanas corredizas de marco de aluminio color natural de:**				-
	17.1.1	VENTANA TIPO V4 (1.60 x 1.20/0.95) - de aluminio de 2 hojas corredizas vidrios templados color humo de 6 mm con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	22	[illegible]	12.878.756
	17.2	**Provisión y colocación de ventanas proyectantes de marco de aluminio color natural De:**				-
	17.2.1	VENTANA TIPO V1 (0.80 x 0.60/1.55) - de aluminio, de una hoja proyectante, vidrio templado color humo de 6 mm con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	[illegible]	503.759	22.165.396
	17.2.2	VENTANA TIPO V2 (1.60 x 0.60/1.55) - de aluminio de 2 hojas proyectante, vidrio templado color humo de 6 mm con herrajes y cerraduras según plano de detalles	[illegible]	9	502.319	4.520.871
	17.3	**Provisión y colocación de ventanas fijas de:**				-
	17.3.1	VENTANA TIPO V3 (1.60 x 0.60/1.55) - de aluminio de 2 hojas fijas, vidrio templado color humo de 6 mm con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	1	377.091	377.091
	17.3.2	VENTANA TIPO V11 (1.62+0.71) - de aluminio de tres hojas fijas, vidrio templado de 8 mm según plano de detalles	un	1	520.130	520.130
	17.3.3	VENTANA TIPO V12 (2.[illegible] x 1.05) - Ventana de aluminio de dos hojas fijas, vidrio incoloro de 8 mm según plano de detalles	un	3	1.045.839	3.137.517
	17.3.4	VENTANA TIPO [illegible] de 2 hojas (0.[illegible] x 1.05/1.10) - Ventana de aluminio una hoja fija, vidrio incoloro de 8 mm según plano de detalles	un	1	790.243	790.243
	17.3.5	VENTANA TIPO [illegible] 15 (1.80 x 1.05/1.10) - Ventana de aluminio una hoja fija, vidrio incoloro de 8 mm según plano de detalles	un	1	922.280	922.280
	17,4	**Provisión y colocación de ventanas de aluminio, guillotina**				-
	[illegible]	VENTANA TIPO V6 (0.70 x 1.10/1.05) - Ventana de aluminio de dos hojas, una fija, tipo guillotina, vidrio incoloro de 8mm con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	6	640.417	3.842.502
	17.4.2	VENTANA TIPO V7 (0.70 x 1.10/1.05) - Ventana de aluminio de dos hojas, una fija, tipo guillotina, vidrio incoloro de 8mm con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	1	670.725	670.725
	17,5	**Provisión y colocación de ventanas de aluminio, batientes**				-
	17.5.1	VENTANA TIPO V9 (0.70 x 0.60/1.10) - Ventana de aluminio 1 hoja de abrir, vidrio incoloro de 8 mm con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	2	491.636	983.272
		Sub Total Ítem 17				50.808.783
72131601-011	18	INSTALACIONES SANITARIAS				
	18.1	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE S/ PLANO				-
	18.1.1	Provisión y colocación de tubos de PVC				-
	18.1.1.1	Tubo PVC soldable, diámetro de 75 mm (21/2"), para presión 6 kg/cm2	ml	18	29.827	536.886

SECRETARIA GENERAL

Código de Catálogo	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	18.1.1.2	Tubo PVC soldable, diámetro de 60 mm (2"), para presión 6 kg/cm2	ml	42	24.629	1.034.418
	18.1.1.3	Tubo PVC soldable, diámetro de 50 mm (1 1/2"), para presión 6 kg/cm2	ml	72	23.392	1.684.224
	18.1.1.4	Tubo PVC soldable, diámetro de 40 mm (1 1/4"), para presión 6 kg/cm2	ml	54	18.195	982.530
	18.1.1.5	Tubo PVC soldable, diámetro de 32 mm (1"), para presión 7.5 kg/cm2	ml	78	16.6[illegible]	1.297.140
	18.1.1.6	Tubo PVC soldable, diámetro de 25 mm (3/4"), para presión 7.5 kg/cm2	ml	348	[illegible]	3.205.080
	18.1.1.7	Tubo PVC soldable, diámetro de 20 mm (1/2"), para presión 7.5 kg/cm2	ml	144	[illegible].592	1.237.248
	18.1.2	Provisión y colocación de accesorios de PVC soldable	gl	1	2.231.399	2.231.399
	18.1.3	Provisión y colocación de accesorios de PVC roscable	gl	[illegible]	618.693	618.693
	18.1.4	Provisión y colocación de conexiones flexibles cromadas d= 1/2", L=0,30 m	un	[illegible]	33.978	441.714
	18.1.5	Provisión y colocación de conexiones flexibles cromadas d= 1/2", L= 0,40 m	[illegible]	56	36.083	2.020.648
	18.1.6	Provisión y colocación de cinta teflón	[illegible]	1	915.008	915.008
	18.1.7	Provisión y colocación de liquido adhesivo	gl	1	1.375.096	1.375.096
	18.1.8	Provisión y colocación de solución limpiadora	gl	1	2.284.329	2.284.329
	18.1.9	Provisión y colocación de tubos de polipro[illegible] copolímero Random tipo 3, termofusión, [illegible]ámetro diámetro 20 mm (1/2")	ml	160	30.344	4.855.040
	18.1.10	Provisión y colocación de accesori[illegible] propileno copolímero Random tipo 3 [illegible] colocación	gl	1	1.091.939	1.091.939
	18.1.11	Excavación manual de zanja	m3	53	19.916	1.055.548
	18.1.12	Relleno y compactación [illegible] y co[illegible]	m3	53	17.251	914.303
	18.2	PERFORACIÓN DE [illegible] POFUNDO				-
	18.2.1	Realización de estu[illegible] geológicos del sitio de la perforación del [illegible]	gl	1	7.291.480	7.291.480
	18.2.2	Traslado de [illegible], e instalación de equipos, herramienta[illegible] ales hasta el sitio de la obra	gl	1	10.719.072	10.719.072
	18.2.3	Provisi[illegible] ación de tubería de PVC - P150 - DN [illegible] 18.1 [illegible] tramos de 4m.	ml	20	274.941	5.498.820
	18.2.4	P[illegible] del hoyo, con inyección de lodo [illegible]ico, diámetro 12 1/4", con zapata de apoyo y [illegible]ado	ml	20	667.303	13.346.060
	[illegible]	[illegible] erforación del hoyo, con martillo neumático y broca a botones - diámetro 6 1/2", limpieza y desarrollo	ml	230	509.597	117.207.310
	[illegible]	[illegible].2.6 Provisión y colocación de tubo de acero sin costura, espesor de 7,11 mm, para soporte de electrobomba, diám.: 10"	ml	1,2	1.504.117	1.804.940
	18.2.7	Provisión y colocación de centralizadores metálicos de 12" x 200 mm	un	5	86.918	434.590
	18.2.8	Provisión y colocación de tapón metálico diámetro 10" c/ candado	un	1	484.977	484.977
	18.2.9	Provisión de materiales y ejecución de aislación vertical y sello sanitario.	ml	20	92.352	1.847.040
	18.2.10	Provisión de materiales y ejecución de losa hormigón de 1,0 mts x 1,0 mts x0, 30 mts.	un	1	670.936	670.936
	18.2.11	Realización de perfilaje eléctrico del pozo.	ml	250	48.668	12.167.000
	18.2.12	Realización de prueba de bombeo.	gl	1	5.279.256	5.279.256
	18.2.13	Realización de análisis de calidad de agua	gl	1	884.551	884.551
	18.3	EQUIPAMIENTO HIDRÁULICO DE POZO				-

SECRETARIA GENERAL

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

Código de Catálogo	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	18.3.1	Provisión y Montaje de accesorios y materiales para instalación de Electrobombas y Bomba dosificadora:				-
	18.3.1.1	Tubería de PVC soldable, diámetro 25 mm.	ml	390	5.122	1.997.580
	18.3.1.2	Tubería de PEAD de 2"-16 Kg/cm2 para interior del pozo	ml	150	41.933	6.289.950
	18.3.1.3	Accesorios de H°G° y bronce para salida del pozo				-
	18.3.1.4	Alma doble de 2" - H° G°	un	6	30	180.678
	18.3.1.5	Unión doble de 2" - H° G° (con asiento de bronce)	un	1	[illegible]	87.911
	18.3.1.6	Codo de 2" - H° G°	un	2	[illegible]94	73.188
	18.3.1.7	Te de 2" - H° G°	un	1	[illegible]4.768	54.768
	18.3.1.8	Tubo de H°G° de 2"	m	3	72.834	218.502
	18.3.1.9	Unión universal de 1/2" - H° G°	un	[illegible]	5.013	5.013
	18.3.1.10	Alma doble de 1/2" - H° G°	un	[illegible]	4.407	4.407
	18.3.1.11	Llave de paso de bronce, media vuelta de 1/2"	un	[illegible]	53.922	53.922
	18.3.1.12	Transición de bronce estría/rosca para conexión Tubo PEAD y cuerpo de bomba/salida del pozo	un	[illegible] 2	98.161	196.322
	18.3.1.13	Válvula de Retención Horizontal de bronce de 3"	[illegible]	1	285.962	285.962
	18.3.1.14	Válvula Exclusa de bronce de 2"	[illegible]	3	320.549	961.647
	18.3.1.15	Provisión de abrazadera metálica galvanizada, 3"x3/16" x12 pulg.	[illegible]	1	640.742	640.742
	18.3.1.16	Provisión de tapa metálica galvanizada, 12"x3[illegible] pulg. [illegible] G° (con a[illegible]	un	1	598.846	598.846
	18.3.1.17	Provisión piola de seda tipo marinera de [illegible] diámetro de 12 mm,	m	150	31.810	4.771.500
	18.3.1.18	Provisión tubo inductor de flujo en [illegible] de 2" [illegible] acero inoxidable Ø = 5" long. estim[illegible]sal de 1[illegible]	un	1	1.506.831	1.506.831
	18.3.2	Realización de pintura al esm[illegible]ble d[illegible]/2[illegible]ico del tubo de acero de soporte del equip[illegible] paso d[illegible]eo e indicación de regulación del equipo [illegible]	gl	1	136.886	136.886
	18.3.3	Provisión de hipo[illegible] PEAD [illegible]odio y desinfección del sistema de aba[illegible] de agua, incluyendo línea de impulsión [illegible]14 [illegible]levado y red de distribución [illegible]	gl	1	1.044.856	1.044.856
	18.3.4	Realiza[illegible] [illegible]alisis de calidad de agua	gl	1	884.551	884.551
	18.3.5	Provi[illegible]ocación de ducto de PEAD de 2", ire[illegible]8.3.1[illegible]xcavación y compactación de zanja	ml	9	30.318	272.862
	18.4	[illegible] ELEVADO DE H°A° 50 m3 Y CASETA [illegible]ERACIÓN				-
	18	[illegible]cavación de la fundación hasta 5 mts de profundidad	m3	12	56.906	682.872
	[illegible]	Relleno y compactación mecánica, sin control de grado de compactación	m3	0,5	842.875	421.438
	[illegible].4.3	Elaboración y carga de hormigón ciclópeo	m3	3,6	1.080.000	3.888.000
	18.4.4	Elaboración y carga de hormigón fck=240 kg/cm2 para el tramo superior de fuste, incluyendo acero estructural, alambre de atar	m3	8,4	1.785.000	14.994.000
	18.4.5	Elaboración y carga de hormigón estructural fck=240 kg/cm2, incluyendo acero estructural y alambre de atar y alquiler de encofrado y andamiaje	m3	38,23	2.260.000	86.399.800
	18.4.6	Realización de la impermeabilización de la cuba	m2	86,44	74.665	6.454.043
	18.4.7	Realización de la prueba de estanqueidad	m3	45	47.922	2.156.490
	18.4.8	Ejecución de pintura de la estructura de H°A° al látex blanco	m2	276,93	18.808	5.208.499
	18.4.9	Pintura sintética de los tubos de H°G°				-
	18.4.9.1	Tubo de hiero galvanizado de 2"	ml	34	7.741	263.194
	18.4.9.2	Tubo de hierro galvanizado de 2 1/2"	ml	16,45	7.741	127.339

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

SECRETARIA GENERAL

Código de Catálogo	Item	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	18.4.10	Fabricación, pintura y montaje de la escalera, plataforma y tapa metálica	gl	1	6.298.454	6.298.454
	18.4.11	Provisión y montaje de la instalación hidráulica				-
	18.4.11.1	Tubo hierro galvanizado Ø = 2"	ml	34	92.827	3.156.118
	18.4.11.2	Tubo hierro galvanizado Ø =2 1/2"	ml	16,5	91.843	1.515.410
	18.4.11.3	Codo 90° x 2" de H°G°	un	1	32.757	32.757
	18.4.11.4	Codo 90° x 2 1/2" de H°G°	un	1	65.49[illegible]	65.490
	18.4.11.5	Codo 45° x 2" de H°G°	un	1	322 [illegible]	322.753
	18.4.11.6	Válvula exclusa de bronce de 2"	un	1	2[illegible]	298.000
	18.4.11.7	Válvula exclusa de bronce de 2 1/2"	un	1	[illegible]	533.500
	18.4.11.8	Válvula retención horizontal de bronce de 2 "	un	1	[illegible]55	280.155
	18.4.11.9	Unión doble H°G° de 2" con asiento de bronce	un	2	[illegible]5.039	170.078
	18.4.11.10	Unión doble H°G° de 2 1/2" con asiento de bronce	un	1	29.003	29.003
	18.4.11.11	Alma doble H°G° de 2"	un	[illegible]	36.546	182.730
	18.4.11.12	Alma doble H°G° de 2 1/2"	un	[illegible]	53.249	53.249
	18.4.11.13	Unión sencilla H°G° 2"	un	[illegible]	29.003	203.021
	18.4.11.14	Unión sencilla H°G° 2 1/2"	un	3	139.593	418.779
	18.4.11.15	Te de H°G° 2"x2"	un	1	41.126	41.126
	18.4.11.16	Tubo de PVC soldable de 150 mm, serie reforzada	[illegible]	12	55.540	666.480
	18.4.12	Construcción de registros de mampostería 0,80 x 0,80 x 0,80 c/3 tapa H°A° de 0,36 x1,10, e=0,07mts	[illegible]	1	358.524	358.524
	18.4.13	Mampostería elevación de ladrillo común, e=[illegible] de 2"	m2	38,24	43.158	1.650.362
	18.4.14	Revoque común de mampostería a dos [illegible]ice de 2 1/[illegible]	m2	87,37	26.605	2.324.479
	18.4.15	Aislación horizontal asfáltica 3 caras, [illegible] hidrófugo inorgánico	m2	12,4	18.456	228.854
	18.4.16	Aislación de la losa techo de la [illegible] H°G° de [illegible]	m2	16	117.196	1.875.136
	18.4.17	Ejecución de contra piso h[illegible] pesor 0,05 mts	m3	0,55	525.000	288.750
	18.4.18	Ejecución de piso hor[illegible] de H° [illegible] esor 0,10 mts	m3	1,1	750.000	825.000
	18.4.19	Provisión y colocaci[illegible] unión s[illegible]ncín incluyendo vidrio liso de 4 mm	m2	1	264.189	264.189
	18.4.20	Fabricación y [illegible] puerta metálica	gl	1	1.775.700	1.775.700
	18.4.21	Ejecución [illegible] de mampostería y losa techo	m2	87,37	18.500	1.616.345
	18.5	INSTA[illegible] DE DESAGÜE CLOACAL S/PL[illegible]				-
	18.5.1.	P[illegible] 18.4 colocación de tubo de PVC para desagüe [illegible], serie reforzada				-
	18.5.1.1	[illegible]etro de 150 mm	ml	54	55.186	2.980.044
	18.5 [illegible]	[illegible]ámetro de 100 mm	ml	270	26.222	7.079.940
	18[illegible]	Diámetro de 75 mm	ml	72	15.582	1.121.904
	[illegible]	Provisión y colocación de tubo de PVC para desagüe sanitario, serie normal				-
	[illegible].2.1	Diámetro de 50 mm	ml	102	9.286	947.172
	18.5.2.2	Diámetro de 40 mm	ml	138	8.530	1.177.140
	18.5.3	Excavación, tapada, compactación manual de zanjas	m3	136,97	40.250	5.513.043
	18.5.4	Transporte y esparcimiento de material sobrante de excavación en el mismo predio de las obras	m3	9,16	119.300	1.092.788
	18.5.5	Provisión y colocación de accesorios con juntas elástica, serie reforzada				-
	18.5.5.1	Codo 90° x 100 mm	un	29	28.430	824.470
	18.5.5.2	Codo 87°30' para tubo de bajada	un	2	53.359	106.718
	18.5.5.3	Codo 90° x 75 mm	un	12	15.777	189.324
	18.5.5.4	Codo 90° x 50 mm	un	12	13.353	160.236
	18.5.5.5	Codo 90° x 40 mm	un	207	3.850	796.950
	18.5.5.6	Codo 45° x 100 mm	un	9	42.294	380.646
	18.5.5.7	Codo 45° x 75 mm	un	5	14.516	72.580
	18.5.5.8	Codo 45° x 50 mm	un	28	7.130	199.640

SECRETARIA GENERAL

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

Código de Catálogo	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. s/IVA	Precio Total s/IVA
	18.5.5.9	Codo 45° x 40 mm	un	70	3.554	248.780
	18.5.5.10	Reducción 75 mm x 50 mm	un	1	38.886	38.886
	18.5.5.11	Te 75 mm x 75 mm	un	1	15.245	15.245
	18.5.5.12	Rejilla de piso sifonada "RPS", con tapa de aluminio, 150x185x75	un	1	64.950	64.950
	18.5.5.13	Rejilla de piso sifonada "RPS", con tapa de aluminio, 150x150x50	un	30	64.950	1.948.500
	18.5.5.14	Rejilla de piso sifonada tapada "RPST", con tapa de aluminio , 150x185x75	un	3	[illegible]	213.033
	18.5.5.15	Rejilla de piso sifonada tapada "RPST", con tapa de aluminio, 150x150x50	un	18	[illegible]	1.278.198
	18.5.5.16	Caja seca de 40 mm "RP", 100x100x40, con rejilla cuadrada de aluminio	un	12	37.066	444.792
	18.5.5.17	Ramal Y 100 mm x 100 mm	un	[illegible]	34.642	69.284
	18.5.5.18	Ramal Y 100 mm 75 mm	un	[illegible]	37.066	111.198
	18.5.5.19	Ramal Y 100 mm x 50 mm	un	[illegible]	37.066	370.660
	18.5.5.20	Ramal Y 75 mm x 50 mm	un	[illegible]	37.066	37.066
	18.5.5.21	Ramal Y 50 mm x 50 mm	un	7	9.183	64.281
	18.5.5.22	Ramal Y 40 mm x 40 mm	[illegible]	7	6.759	47.313
	18.5.5.23	Terminal para ventilación, 75 mm	[illegible]	12	28.580	342.960
	18.5.5.24	Adaptador para válvula de pileta y lavatorio 40 mm x1"	[illegible]	57	10.396	592.572
	18.5.5.25	Unión corrediza 40 mm para pileta y lavatorio mesada	un	39	10.396	405.444
	18.5.5.26	Conexión para salida de inodoro 100 mm	un	27	21.306	575.262
	18.5.5.27	Provisión y colocación de liquido adh[illegible]	gl	1	875.851	875.851
	18.5.5.28	Provisión y colcoación de solución [illegible]	gl	1	1.319.428	1.319.428
	18.5.5.29	Provisión y colocación de pasta [illegible] mm x 1[illegible] para anillos, frasco de 1 kg	unid	14	77.198	1.080.772
	18.5.5.30	Desengrasador de PVC, cir[illegible] 00 m[illegible] 5 mm x 536 mm x50/75 mm	un	2	234.799	469.598
	18.5.5.31	Prolongador (losa p[illegible] Ramal [illegible] para conexión de inodoro y caja se[illegible] x 200 mm	un	4	27.606	110.424
	18.5.5.32	Prolongador ([illegible] alta) para conexión de rejilla piso sifona[illegible] piso sifonada tapada: 150 mm x 200 mm [illegible]	un	3	42.154	126.462
	18.5.5.33	Unió[illegible] para conexión inodoro planta alta, DN 10[illegible] 8.5.5	un	3	50.640	151.920
	18.5.5	[illegible]ción y colocación de soporte metálico [illegible]nizado tipo argolla, para tubería de desagüe [illegible]nitario, para diámetros de 100 m, 75 mm, 50 mm y 40 mm, fijado en losa de H°A° con tarugo metálico.	un	13	94.647	1.230.411
	[illegible]6.5.6	Construcción de registro para desagüe sanitario con tapa metálica conteniendo piso local y contratapa de H°A° conforme plano de detalle, incluye excavación				-
	18.5.6.1	1,0x0,4x0,4	un	1	298.116	298.116
	18.5.6.2	0,4x0,40x0,45	un	1	229.511	229.511
	18.5.6.3	0,6x0,4x0,51	un	1	337.458	337.458
	18.5.6.4	0,4x0,8x0,4	un	1	425.213	425.213
	18.5.6.5	0,6x0,6x0,67	un	1	419.879	419.879
	18.5.6.6	0,6x0,6x04	un	1	416.727	416.727
	18.5.6.7	06x0,6x0,46	un	1	418.242	418.242
	18.5.6.8	0,4x0,40x0,40	un	1	329.851	329.851
	18.5.6.9	0,4x0,40x0,42	un	1	329.851	329.851
	18.5.6.10	0,4x0,40x0,46	un	1	331.063	331.063
	18.5.6.11	0,4x0,40x0,50	un	1	332.275	332.275
	18.5.6.12	0,6x0,60x0,65	un	1	376.112	376.112

SECRETARIA GENERAL

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

Código de Catálogo	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	18.5.7	Construcción de registros de mampostería con tapa de hormigón sellada y contra tapa, incluyendo excavación				-
	18.5.7.1	0,4x0,4x0,4	un	3	233.154	699.462
	18.5.7.2	0,4x0,4x0,44	un	1	228.886	228.886
	18.5.7.3	0,6x0,6x0,57	un	1	236.463	236.463
	18.5.7.4	0,6x0,6x0,75	un	1	239.494	239.494
	18.5.7.5	0,8x0,8x0,64	un	1	494	494.699
	18.5.7.6	0,8x0,8x0,86	un	1	[illegible]	500.761
	18.5.7.7	0,8x0,8x0,93	un	1	[illegible]	501.610
	18.5.7.8	0,8x0,8x0,97	un	1	[illegible]01	504.701
	18.5.7.9	0,8x0,8x1,02	un	1	[illegible]2.266	512.266
	18.5.7.10	0,8x0,8x1,06	un	1	513.781	513.781
	18.5.7.11	0,8x0,8x1,15	un	[illegible]	577.927	577.927
	18.5.7.12	0,8x0,8x1,25	un	[illegible]	610.157	610.157
	18.5.7.13	0,4x0,4x0,45	un	[illegible]	244.567	244.567
	18.5.7.14	0,6x0,6x0,44	un	[illegible]	313.438	313.438
	18.5.7.15	0,6x0,6x0,52	un	1	361.926	361.926
	18.5.7.16	0,6x0,6x0,54	[illegible]	1	362.835	362.835
	18.5.7.17	0,8x0,8x1,32	[illegible]	1	422.533	422.533
	18.5.7.18	0,8x0,8x1,49	[illegible]	1	520.720	520.720
	18.5.7.19	0,6x0,6x04	un	1	346.035	346.035
	18.5.7.20	0,6x0,6x0,45	un	1	347.550	347.550
	18.5.7.21	0,6x0,6x0,5	un	1	349.066	349.066
	18.5.7.22	0,6x0,6x0,58	un	1	350.581	350.581
	18.5.7.23	0,8x0,8x1,6	un	1	624.347	624.347
	18.5.7.24	0,8x0,8x1,64	un	1	627.026	627.026
	18.5.7.25	0,8x0,8x1,68	un	1	627.026	627.026
	18.5.7.26	0,8x0,8x1,74	un	1	369.829	369.829
	18.5.7.27	0,8x0,8x1,81	un	1	378.922	378.922
	18.5.7.28	0,6x0,8x0,48	un	1	492.567	492.567
	18.5.7.29	0,6x0,6x0,73	un	1	492.264	492.264
	18.5.7.30	0,8x0,8x0,83	un	1	492.567	492.567
	18.5.7.31	0,8x0,8x0,86	un	1	492.264	492.264
	18.5.7.32	1x0,8x0,91	un	1	577.370	577.370
	18.5.7.33	0,8x0,8	un	1	603.266	603.266
	18.6	PLA[illegible] TRATAMIENTO DE EFLUENTES: DO[illegible]ARAS SÉPTICAS EN SERIE Y FILTRO [illegible]OBICO				-
	18.6.1	[illegible]ación hasta profundidad de 5 mts	m3	132,34	23.010	3.045.143
	18[illegible]	[illegible]leno y compactación mecánica, sin control de grado de compactación	m3	42,76	15.639	668.724
	[illegible]	Transporte de material sobrante de excavación hasta 1 Km.	m3	89,37	21.761	1.944.781
	[illegible].6.4	Elaboración y carga de hormigón en masa				-
	18.6.4.1	Hormigón de base y relleno fck= 100 kg/cm2	m3	7,5	785.423	5.890.673
	18.6.4.2	Hormigón estructural fck= 240 kg/cm2	m3	70,2	862.390	60.539.778
	18.6.5	Provisión, corte, doblado y colocación de acero estructural fyd=4200 kg/cm2	kg	8.424,00	7.426	62.556.624
	18.6.6	Provisión y atado de alambre negro n° 17	kg	180	11.867	2.136.060
	18.6.7	Ejecución de pintura al látex para exterior color cemento	m2	43,28	9.563	413.887

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

SECRETARIA GENERAL

Código de Catálogo	Item	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	18.6.8	Ejecución de prueba de estanqueidad de las estructuras	lts	64.230,00	110	7.065.300
	18.6.9	Fabricación y montaje de tapa metálica basculante	un	2	700.000	1.400.000
	18.6.10	Fabricación y montaje de escalera metálica marinero	ml	1,5	55.000	82.500
	18.6.11	Ejecución de revoque impermeable con hidrófugo	m2	175,48	37.199	6.527.505
	18.6.12	Provisión y colocación de líneas de relleno colgante, con filete de PVC y trozos de ducto corrugado eléctrico de 1"	un	720	[illegible]	10.800.000
	18.6.13	Provisión y colocación de accesorios y tuberías				-
	18.6.13.1	Tubo de PVC roscable de 3"	ml	13	[illegible].810	673.530
	18.6.13.2	Unión doble de PVC de 3"	un	2	[illegible]209.142	418.284
	18.6.13.3	Alma doble de PVC de 3"	un	[illegible]	76.787	307.148
	18.6.13.4	Codo PVC de 90°x3"	un	[illegible]	194.195	776.780
	18.6.13.5	Codo PVC 45°x3"	un	[illegible]	194.195	388.390
	18.6.13.6	Te PVC 3"x3"	un	[illegible]	54.768	54.768
	18.6.13.7	Tubo de PVC roscable de 1"	ml	50	9.500	475.000
	18.6.13.8	Unión doble de PVC de 1"	un	24	18.000	432.000
	18.6.13.9	Alma doble de PVC de 1"	[illegible]	24	10.500	252.000
	18.6.14	Provisión y colocación de liquido adhesivo	[illegible]	1	15.000	15.000
	18.6.15	Provisión y colcoación de solución limpiadora	gl	1	500.000	500.000
	18.6.16	Cinta teflón rollos de 18 mm x 10 mts	gl	1	35.000	35.000
	18.6.17	Provisión y colocación de válvula exclusa d[illegible] de 3"	un	2	550.000	1.100.000
	18.6.18	Provisión y colocación de tubos y acc[illegible] de acce[illegible] soldable				-
	18.6.18.1	Tubo de PVC soldable para des[illegible] PVC [illegible] reforzada, 150 mm	ml	18	47.000	846.000
	18.6.18.2	Te de PVC para desagüe sani[illegible] 45°, soldable, 150 mm x 150 mm	un	2	110.000	220.000
	18.6.18.3	Codo PVC para des[illegible]ubo de [illegible]itario soldable, 90°x150 mm	un	4	95.000	380.000
	18.7	INSTALACI[illegible] [illegible]GÜE DE AIRE ACONDIC[illegible]S S/PLANO				-
	18.7.1	Instala[illegible] 18.6.1[illegible]ulica de desagüe de los artefactos de air[illegible] 18.6.[illegible]nado, incluyendo picado y revoque de [illegible]ría, excepto excavación	un	43	130.000	5.590.000
	18.7.[illegible]	[illegible]sión de tubo y accesorios de PVC, presión de [illegible]vicio 6 kg/cm2, soldable				-
	18.[illegible]	Tubo diámetro de 20 mm, presión 10 kg/cm2	ml	186	2.500	465.000
	[illegible].3	Codo 90°x20 mm	un	134	2.000	268.000
	[illegible]/2.4	Codo 45°x20 mm	un	31	2.500	77.500
		Reducción 40 mm x 20 mm	un	38	2.000	76.000
	18.7.3	Provisión y colocación de tubo y accesorios de PVC para desagüe sanitario, serie normal				-
	18.7.3.1	Tubo diámetro de 40 mm	ml	12	10.500	126.000
	18.7.3.2	Ramal Y 40 mm x 40 mm	un	15	7.500	112.500
	18.7.3.3	Codo 45° x 40 mm	un	16	3.500	56.000
	18.7.3.4	Provisión y colocación de liquido adhesivo	gl	1	75.000	75.000
	18.7.3.5	Provisión y colcoación de solución limpiadora	gl	1	150.000	150.000
	18.7.4	Fabricación y colocación de soporte metálico galvanizado tipo argolla, para tubería de desagüe de aire acondicionado, diámetro de 20 mm, fijado en losa de H°A° con tarugo metálico.	un	2	80.000	160.000
	18.7.5	Excavación, tapada, compactación manual de zanjas	m3	11	25.000	275.000
	18.7.6	Transporte y esparcimiento de material sobrante de excavación en el mismo predio de las obras	m3	2	80.000	160.000

SECRETARIA GENERAL

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

Código de Catálogo	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	18.8	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ARTEFACTOS SANITARIOS, GRIFERÍAS Y COMPLEMENTOS S/ PLANO				-
	18.8.1	Lavatorio y pedestal, de loza	un	18	616.000	11.088.000
	18.8.2	Lavatorio, columna tipo suspensa (ménsula)	un	1	250.000	250.000
	18.8.3	Lavatorio de embutir de la línea oval, de loza	un	24	280.000	6.720.000
	18.8.4	Lavatorio pequeño, para lavado de ojos, de adosar a la pared con sifón cromado incorporado, de loza, color blanco hielo, incluye sopapa cromada, y accesorios de sujeción	un	1	32[illegible]	320.000
	18.8.5	Inodoro convencional de loza, color blanco hielo y accesorios de sujeción	un	7	[illegible].000	4.340.000
	18.8.6	Cisterna alta de plástico, tubo de descarga de embutir y enchufe, con todos sus accesorios para inodoro convencional, color blanco hielo	un	[illegible]	150.000	750.000
	18.8.7	Inodoro con cisterna baja, loza, color blanco hielo y accesorios de sujeción, enchufe para inodoro, conexión para salida inodoro	un	[illegible]	1.100.000	24.200.000
	18.8.8	Inodoro con abertura central para discapacitados de loza, color blanco hielo y accesorios de sujeción	[illegible]	1	950.000	950.000
	18.8.9	Tapa acrílica y asiento acolchado para inodoro convencional, color blanco	un	29	70.000	2.030.000
	18.8.10	Tapa acrílica y asiento con abertura central [illegible] inodoro de discapacitados, color blanco [illegible] loza, [illegible]	un	1	1.050.000	1.050.000
	18.8.11	Mingitorio de loza, color blanco hielo [illegible] integrado, con todos sus accesorios [illegible] plásti[illegible]	un	3	850.000	2.550.000
	18.8.12	Grifería cromada línea clásica [illegible] todos [illegible]o - agua fría y caliente, con mezclado[illegible]onal, [illegible]	un	14	525.000	7.350.000
	18.8.13	Grifería cromada línea cl[illegible]on cis[illegible]avatorio - agua fría [illegible]	un	6	145.000	870.000
	18.8.14	Canilla automática [illegible] conexión para agua fría, para lavatorio,	un	24	390.000	9.360.000
	18.8.15	Grifería crom[illegible]to para lavatorio - agua fría y caliente, c[illegible]dor	un	12	517.000	6.204.000
	18.8.16	Griferí[illegible] 18.8.9 [illegible]pico alto clásica para lavatorio - agua	un	10	285.300	2.853.000
	18.8.17	C[illegible]mática cromada, con tecla para [illegible]ado para agua fría	un	3	350.353	1.051.059
	18.8.18	[illegible]ta automática para mingitorio	un	3	490.250	1.470.750
	18.[illegible]	[illegible]cha higiénica con desviador para conectar con ducha normal, con todos sus accesorios	un	7	610.950	4.276.650
	[illegible]	Ducha normal, con todos sus accesorios	un	14	217.000	3.038.000
	[illegible].6.21	Grifería monocomando para mesada con pico móvil, ducha extraíble y accesorios-agua fría y caliente, con mezclador	un	1	1.407.000	1.407.000
	18.8.22	Grifería cromada de pared pico alto para mesada cocina - agua fría y caliente, con mezclador	un	3	500.000	1.500.000
	18.8.23	Canilla cromada clásica para servicio	un	4	87.500	350.000
	18.8.24	Canilla cromada clásica para manguera	un	10	87.500	875.000
	18.8.25	Válvula automática de pedal, para agua fría y caliente	un	5	999.000	4.995.000
	18.8.26	Llave de paso cromada clásica con campana 3/4"	un			-
	18.8.26.1	Diámetro de 3/4"		105	80.900	8.494.500
	18.8.26.2	Diámetro de 1/2"		105	69.500	7.297.500
	18.8.27	Asiento rebatible de 0,50 m x 0,50 m, para ducha de discapacitados	un	6	546.300	3.277.800
	18.8.28	Barra de apoyo rebatible para discapacitados de 0,80 m conforme detalle baño	un	7	2.260.000	15.820.000

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

SECRETARIA GENERAL

Código de Catálogo	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	18.8.29	Barra de apoyo en L para discapacitados, conforme detalle	un	5	1.975.000	9.875.000
	18.8.30	Barra de apoyo fija de 0.60 para baño internación, conforme detalle	un	6	850.000	5.100.000
	18.8.31	Bacha simple de acero inoxidable de 0,50 m x 0,40 m x 0,28 m, de sobreponer en mesada, conforme plano de detalle	un	27	1.157.000	31.239.000
	18.8.32	Bacha doble de acero inoxidable de 1,20 m x 0,40 m x 0,40 m, de sobreponer en mesada, conforme plano de detalle	un	2	2.1[illegible]	4.300.000
	18.8.33	Pileta de acero inoxidable para lavado médico conforme plano de detalle	un	2	[illegible].000	6.300.000
	18.8.34	Pileta de acero inoxidable especial para preparado de yeso, de 1,20 m x 0,40 m x 0,40 m, conforme plano de detalle	un	[illegible]	6.550.000	6.550.000
	18.8.35	Pileta de acero inox. De 0.70 m X 0.60 m X 0.40m con fregadero central para lavar ropa	un	[illegible]	1.350.525	4.051.575
	18.8.36	Jabonera de loza de color blanco hielo, de 0,15 m x 0,15 m, para lavatorio	[illegible]	16	57.000	912.000
	18.8.37	Jabonera de loza de color blanco hielo, de 0,17 m x 0,10 m, para ducha	[illegible]	13	47.000	611.000
	18.8.38	Jabonera inoxidable, de 0,15 m x 0,15 m, para [illegible] lavatorio [illegible] mesada, co[illegible]	un	11	72.000	792.000
	18.8.39	Jabonera inoxidable, de 0,17 m x 0,10 m, [illegible] para [illegible]	un	2	117.000	234.000
	18.8.40	Dispendio de jabón liquido 800 ml [illegible]	un	59	250.600	14.785.400
	18.8.41	Toallero de loza, de color blanco b[illegible] inoxid[illegible]	un	12	20.500	246.000
	18.8.42	Toallero acero inoxidable [illegible] m x 0,40 [illegible]	un	6	295.000	1.770.000
	18.8.43	Dispendio de toalla de papel [illegible]	un	50	450.000	22.500.000
	18.8.44	Portarrollo de loza de colo[illegible] acero hielo	un	10	43.000	430.000
	18.8.45	Dispendio de papel hig[illegible] rollo	un	14	375.000	5.250.000
	18.8.46	Percha simple de lo[illegible] jabonera blanco hielo	un	26	24.000	624.000
	18.8.47	Percha acero ino[illegible]	un	12	175.000	2.100.000
		Mesada de gr[illegible] al pulido, con espacio para bachas, incluy[illegible] y zócalo, de acuerdo a las especifi[illegible] cnicas y plano de detalle	m2	56,64	1.075.000	60.888.000
		Dem[illegible] 18.8.38 infraestructura sanitaria y cloacal ex[illegible]	gl	1	6.150.000	6.150.000
		[illegible] Ítem 18				922.873.514
401515	19	**[illegible]obomba sumergible; Caudal: 3,0 m3/h, [illegible]ura manométrica: 180 m. - Potencia estimada 5 HP, trifásica**				
		Electrobomba sumergible; Caudal: 3,0 m3/h, Altura manométrica: 180 m - Potencia estimada 5 HP, trifásica	un	2	8.750.000	17.500.000
		Sub Total Ítem 19				17.500.000
401515	20	**BOMBA DOSIFICADORA**				
	20.1	Bomba dosificadora de cloro, de cabezal simple, c/ accesorios	un	2	4.150.000	8.300.000
		Sub Total Ítem 20				8.300.000
30181503-003	21	**PROVISIÓN DE TERMOCALEFONES**				
	21.1	Termo calefón, capacidad 100 litros	un	23	1.250.000	28.750.000
		Sub Total Ítem 21				28.750.000

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

SECRETARIA GENERAL

Código de Catálogo	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
72102304-005	22	INSTALACIÓN DESAGÜE PLUVIAL S/ PLANO				
	22.1	Fabricación y colocación de canaletas área molduradas, chapa galvanizada n° 24, desarrollo 0,40 mts, incluye anti óxido y pintura final	ml	176,2	66.576	11.730.691
	22.2	Fabricación y colocación de ductos horizontal sobre losa de hormigón, chapa galvanizada n° 24, sección 0,10mx0,10m, incluye anti óxido y pintura final	ml	57,5	58.5[illegible]	3.365.648
	22.3	Fabricación y colocación de ductos verticales, chapa galvanizada n° 24, sección 0,10mx0,10m, incluye anti óxido y pintura final	ml	60	[illegible]76	3.448.560
	22.4	Fabricación y colocación de ductos verticales, chapa galvanizada n° 24, sección 0,15mx0,10m, incluye anti óxido y pintura final	ml	[illegible]	59.901	389.357
	22.5	Fabricación y colocación de ductos verticales, chapa galvanizada n° 24, sección 0,15mx0,20m, incluye anti óxido y pintura final	ml	[illegible]	76.752	498.888
	22.6	Fabricación y colocación de ductos verticales, chapa galvanizada n° 24, sección 0,05mx0,10m, incluye anti óxido y pintura final	[illegible]	3,05	43.058	131.327
	22.7	Fabricación y colocación de rejilla de piso para lo[illegible] de hormigón, chapa galvanizada n° 24, incluye [illegible] óxido y pintura final	un	13	38.815	504.595
	22.8	**Provisión y colocación de tubos de PV[illegible] desagüe**				-
	22.8.1	Diámetro de 100 mm, serie reforza[illegible] goma	ml	312	38.114	11.891.568
	22.8.2	Diámetro de 150 mm, serie [illegible] goma	ml	150	50.112	7.516.800
	22.8.3	Provisión y colocación [illegible] adhesivo	gl	1	65.801	65.801
	22.8.4	Provisión y colocac[illegible] limpiadora	gl	1	102.117	102.117
	22.9	Excavación, ta[illegible] compactación manual de zanjas	m3	9	27.459	247.131
	22.10	Transporte [illegible] de material sobrante de excava[illegible] mismo predio de las obras	m3	3,5	75.658	264.803
	22.11	**Con[illegible] de registro pluvial con marco, contra [illegible] tapa metálica conteniendo piso local, [illegible]ada, conforme plano de detalle, incluye [illegible]ación**				-
	22.1[illegible]	[illegible]x0,3x0,45	un	1	145.000	145.000
	22[illegible]	0,4x1,10x0,53	un	1	155.000	155.000
	[illegible]	0,4x1,10x0,55	un	1	540.000	540.000
	[illegible].4	0,4x0,65x0,7	un	1	357.000	357.000
	[illegible].11.5	0,8x0,8x0,77	un	1	650.000	650.000
	22.11.6	0,30x0,3x0,4	un	1	197.000	197.000
	22117	0,3x0,3x0,47	un	1	150.500	150.500
	22.11.8	0,4x0,4x0,40	un	1	275.000	275.000
	22.11.9	0,5x1,3x0,56	un	1	690.000	690.000
	22.12	**Construcción de registro pluvial con tapa H°A°, conforme plano de detalle, incluye excavación**				-
	22.12.1	0,30x0,3x0,4	un	10	157.000	1.570.000
	22.12.2	0,8x0,8x0,93	un	1	487.000	487.000
	22.12.3	0,4x0,4x0,42	un	1	145.000	145.000
	22.12.4	0,4x0,4x0,55	un	1	166.000	166.000
	22.12.5	0,4x0,4x0,40	un	2	157.000	314.000
	22.12.6	0,4x0,45x0,4	un	1	167.000	167.000
	22.12.7	0,3x0,45x0,4	un	1	135.000	135.000
	22.12.8	0,3x3,10x0,73	un	1	2.200.000	2.200.000
	22.12.9	0,4x0,4x0,49	un	1	163.000	163.000

SECRETARIA GENERAL

Código de Catálogo	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. s/IVA	Precio Total s/IVA
	22,13	**Demolición de infraestructura de desague pluvial existente**	gl	1	3.200.000	3.200.000
		Sub Total Ítem 22				51.863.786
72131601.001	23	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**				
	23.1	**Puesto de distribución**				-
	23.1.1	Desmontaje del Puesto de Distribución existente. (Transformador)	gl	1	3.000.000	3.000.000
	23.1.2	**Construcción del Puesto de Distribución. (Uno para el Transformador y otro para el Generador) Trabajos Preliminares.**				-
	23.1.2.1	**Cimiento**				-
	23.1.2.1.1	De piedra bruta colocada 1:12 - profundidad mínima 0,80 m	m3	4	101.777	407.108
	23.1.2.2	**Aislación**				-
	23.1.2.2.1	Horizontal asfáltica 3 caras con aditivo hidrófugo inorgánico	m2	7	17.000	124.100
	23.1.2.3	**Mamposterías**				-
	23.1.2.3.1	De nivelación ladrillo común e=30 m	m2	5	100.530	502.650
	23.1.2.3.2	De elevación ladrillo común e=0,15	[illegible]	44	43.158	1.898.952
	23.1.2.3.3	De ladrillo convocó e=0,15	[illegible]	2	90.320	180.640
	23.1.2.4	**Envarillado**				-
	23.1.2.4.1	Envarillado sobre aberturas de 2 x 8 mm	ml	20	12.500	250.000
	23.1.2.5	**Revoques**				-
	23.1.2.5.1	A dos capas interior con hidrófugo	m2	82	37.198	3.050.236
	23.1.2.5.2	A dos capas exterior c/ hidrófugo incl[illegible]	m2	82	38.000	3.116.000
	23.1.2.6	**Techo**				-
	23.1.2.6.1	Techo de tejas españolas y teju[illegible] sobre tirantería de H°A° Prefabrica[illegible]	m2	25	220.444	5.511.100
	23.1.2.7	**Contrapisos**				-
	23.1.2.7.1	De hormigón de cascot[illegible] terreno natural, h= 0,10 m	m2	14	27.681	387.534
	23.1.2.8	**Base de H° A° [illegible] formadores y grupo generador**				-
	23.1.2.8.1	De H° A° [illegible] te del equipo e= 0,40	m3	2	1.200.000	2.400.000
	23.1.2.8.2	Provisi[illegible] ción de base de arena lavada e= 0,10	m3	0,51	40.000	20.400
	23.1.2.9	**P[illegible]**				-
	23.1.2.9.1	[illegible]dosones de hormigón 0,40 x 0,40 m	m2	22	44.000	968.000
	23.1.2.9	[illegible]isada de cemento e= 2 cm, terminación fratás.	m2	5,1	27.000	137.700
	23.[illegible]	**Pintura**				-
	[illegible]	**Al látex**				-
	[illegible].1.1	De paredes interiores	m2	82	9.563	784.166
	[illegible].10.2	**Al látex acrílico**				-
	[illegible].2.10.2.1	De paredes exteriores	m2	82	9.563	784.166
	23.1.2.10.3	**Al esmalte sintético**				-
	23.1.2.10.3.1	Previo Antióxido de aberturas metálicas, incluye marcos y contramarcos	m2	23	21.000	483.000
	23.1.2.11	**Carpintería metálica, provisión y colocación**				-
	23.1.2.11.1	Puerta tipo Pm5 incluye cerradura, herrajes y marco	un	2	890.000	1.780.000
	23.1.2.11.2	Ventana de chapa doblada ,tipo V10	un	4	350.000	1.400.000
	23.1.2.12	**Provisión e instalación de Artefacto de iluminación**				-
	23.1.2.12.1	Artefacto de adosar 2X40W	un	4	840.000	3.360.000
	23.2	**Desmontaje de Instalaciones, artefactos y accesorios, Internas y Externas Existentes.**	gl	1	7.500.000	7.500.000
	23.3	**Tableros. Provisión y Montaje.**				-
	23.3.1	Tableros Principal y Seccionales	un	36	580.000	20.880.000

SECRETARIA GENERAL

Código de Catálogo	Item	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	23.4	**Disyuntores Termo magnéticos, Diferenciales y Protecciones contra Sobre Tensiones (DPS). Provisión, Montaje y Puesta en funcionamiento.**				-
	23.4.1	**Disyuntores Termo magnéticos**				-
	23.4.1.1	De 1 X 10 A	un	439	25.193	11.059.727
	23.4.1.2	De 1 X 16 A	un	21	25.193	529.053
	23.4.1.3	De 1 X 20 A	un	2	25.193	50.386
	23.4.1.4	De 1 X 32 A	un	3	25[illegible]	77.280
	23.4.1.5	De 3 X 10 A	un	49	[illegible]	6.139.700
	23.4.1.6	De 3 X 16 A	un	43	[illegible]	5.387.900
	23.4.1.7	De 3 X 20 A	un	1	[illegible]	125.300
	23.4.1.8	De 3 X 32 A	un	4	[illegible]	501.200
	23.4.1.9	De 3 X 63 A	un	10	218.050	2.180.500
	23.4.1.10	De 3X100A	un	3	889.000	2.667.000
	23.4.1.11	De 3X125A	un	[illegible]	924.000	4.620.000
	23.4.1.12	De 3 X 80 A	un	[illegible]	749.000	749.000
	23.4.1.13	De 3 X 150 A	un	[illegible]	1.242.500	3.727.500
	23.4.1.14	De 3 X 350 A	un	2	4.182.500	8.365.000
	23.4.1.15	De 3 X 800 A	un	3	9.730.000	29.190.000
	23.4.2	**Disyuntores Diferenciales**				-
	23.4.2.1	De 20 A / 30 mA / 300 ms (Trifásico)	un	11	353.500	3.888.500
	23.4.2.2	De 25 A / 30 mA / 300 ms (Trifásico)	un	2	367.500	735.000
	23.4.2.3	De 32 A / 30 mA / 300 ms (Trifásico)	un	3	432.600	1.297.800
	23.4.2.4	De 50 A / 30 mA / 300 ms (Trifásico)	un	9	562.100	5.058.900
	23.4.3	**Dispositivos de Protección contra Sob[illegible]es**				-
	23.4.3.1	De 12,5 / 60 kA	un	9	203.000	1.827.000
	23.4.3.2	De 45 kA	un	6	584.500	3.507.000
	23.4.3.3	De 20 kA	un	16	294.000	4.704.000
	23.5	**Alimentación trifásica de [illegible]A [illegible] Provisión y montaje**				-
	23.5.1	NYY de 2 mm2 [illegible] De 3 X [illegible]	ml	22.450,00	3.444	77.317.800
	23.5.2	NYY de 4 mm2 [illegible]	ml	160	6.160	985.600
	23.5.3	NYY de 6 mm[illegible]	ml	6.390,00	8.330	53.228.700
	23.5.4	NYY de 16 [illegible]	ml	4.430,00	14.650	64.899.500
	23.5.5	NYY de [illegible]	ml	3.610,00	30.856	111.390.160
	23.5.6	NYY [illegible]	ml	1.140,00	41.650	47.481.000
	23.5.7	N[illegible] mm2	ml	300	42.350	12.705.000
	23.5.8	[illegible]70 mm2	ml	1.170,00	59.290	69.369.300
	23.5.9	[illegible] de 95 mm2	ml	630	95.200	59.976.000
	23.5 [illegible]	[illegible]Y de 120 mm2	ml	10	114.590	1.145.900
	23[illegible]	NYY de 150mm2	ml	10	154.700	1.547.000
	[illegible]	NYY de 185 mm2	ml	630	192.290	121.142.700
	[illegible]	NYY de 4X4 mm2	ml	10	24.430	244.300
	[illegible].14	NYY de 4X6 mm2	ml	10	33.390	333.900
	23.5.15	NYY de 4X10 mm2	ml	10	52.990	529.900
	23.5.16	NYY de 4X16 mm2	ml	10	86.800	868.000
	23.5.17	NYY de 3X25 + 1x16 mm2	ml	10	175.000	1.750.000
	23.6	**Alimentación de Luminarias para Exteriores. Provisión y Montaje**				-
	23.5.1	NYY de 2 mm2	ml	22.450,00	3.444	77.317.800
	23.5.2	NYY de 4 mm2	ml	160	6.160	985.600
	23.5.3	NYY de 6 mm2	ml	6.390,00	8.330	53.228.700
	23.5.4	NYY de 16 mm2	ml	4.430,00	20.510	90.859.300
	23.5.5	NYY de 25 mm2	ml	3.610,00	25.000	90.250.000
	23.5.6	NYY de 35 mm2	ml	1.140,00	27.500	31.350.000
	23.5.7	NYY de 50 mm2	ml	300	78.000	23.400.000
	23.5.8	NYY de 70 mm2	ml	1.170,00	95.200	11.384.000
	23.5.9	NYY de 95 mm2	ml	630	114.590	72.191.700
	23.5.10	NYY de 120 mm2	ml	10	154.700	1.547.000

SECRETARIA GENERAL

Código de Catálogo	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	23.5.11	NYY de 150mm2	ml	10	192.290	1.922.900
	23.5.12	NYY de 185 mm2	ml	630	241.500	152.145.000
	23.5.13	NYY de 4X4 mm2	ml	10	24.430	244.300
	23.5.14	NYY de 4X6 mm2	ml	10	33.390	333.900
	23.5.15	NYY de 4X10 mm2	ml	10	52.990	529.900
	23.5.16	NYY de 4X16 mm2	ml	10	86.800	868.000
	23.5.17	NYY de 3X25 +1x16 mm2	ml	10	175.000	1.750.000
	23.7	**Artefactos de Iluminación. Provisión, Montaje y Puesta en Funcionamiento**				-
	23.7.1	**Iluminación externa**				-
	23.7.1.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Artefactos de 1 x 500 W, en Columnas Cilíndricas de Hormigón Armado de 12 m de longitud (nivel del terreno al extremo superior), con lámparas de vapor de sodio, reactor, ignitor, capacitor, etc.	un	18	6.900.000	124.200.000
	23.7.1.2	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Fotocélulas para encendido de los Artefactos de iluminación Tipo AP	un	18	750.000	13.500.000
	23.7.2	Artefactos para Lámparas Fluorescentes de 4x40 W		12	1.720.000	20.640.000
	23.7.3	Artefactos para Lámparas Fluorescentes de 3x40	un	9	850.000	7.650.000
	23.7.4	Artefactos para Lámparas Fluorescentes de	un	165	345.000	56.925.000
	23.7.5	Artefactos de Luminarias para aplique Escaleras, rampas y Auditorio. x 500	un	6	291.800	1.750.800
	23.7.6	Artefactos de luminarias bidireccionado de para aplique en Paredes de Fachada.	un	1	170.000	170.000
	23.7.7	Artefactos para luminarias tor, ites, de bajo consumo destinadas a as indicadas en planos.	un	24	63.000	1.512.000
	23.7.8	Artefactos Refle iluminación de fachadas, según indicac	un	1	700.000	700.000
	23.7.9	Artefactos a iluminación de escenario de auditori s en planos.	un	6	1.555.000	9.330.000
	23.7.10	Arte 23.7.3 nados a iluminación de jardines, planos	un	1	500.000	500.000
	23.7.11	os destinados a iluminación de baños dos en niveles superiores sobre los lavamanos), icados en planos	un	30	55.000	1.650.000
		Tomas de Corriente. Provisión, Montaje y Puesta en Funcionamiento				-
	23.8.1	Trifásico con tierra - (TIPO SCHUKO)	un	65	45.000	2.925.000
	23.8.2	Monofásico con tierra - (TIPO SCHUKO)	un	86	45.000	3.870.000
	23.8.3	Monofásico	un	100	40.000	4.000.000
	23.9	**Instalación de Equipos de Acondicionadores de Aires Tipo Splits**				-
	23.9.1	**Acondicionador de Aire Splits de 36.000 BTU. Tipo Splits.**				-
	23.9.1.1	Circuito y cableado para acondicionador de aire.	bc	96	50.000	4.800.000
	23.9.2	**Acondicionador de Aire Splits de 24.000 BTU. Tipo Splits.**				-
	23.9.2.1	Circuito y cableado para acondicionador de aire.	bc	32	50.000	1.600.000
	23.9.3	**Acondicionador de Aire Splits de 18.000 BTU. Tipo Splits.**				-
	23.9.3.1	Circuito y cableado para acondicionador de aire.	bc	224	50.000	11.200.000
	23.9.4	**Acondicionador de Aire Splits de 12.000 BTU. Tipo Splits.**				-
	23.9.4.1	Circuito y cableado para acondicionador de aire.	bc	152	50.000	7.600.000

SECRETARIA GENERAL

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

Código de Catálogo	Item	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	23.9.5	**Acondicionador de Aire Splits de 9.000 BTU. Tipo Splits.**				-
	23.9.5.1	Circuito y cableado para acondicionador de aire.	bc	24	50.000	1.200.000
	23.10	**Montaje y puesta en funcionamiento de Termo Calefones.**				-
	23.10.1	Montaje y Puesta en Funcionamiento de Termo Calefones de 100 litros según planos	un	23	2.780.000	63.940.000
	23.11	**Montaje de Ventiladores de techo.**	un	10	95	950.000
	23.12	**Provisión y montaje de bandeja porta cables y electro ductos para transporte de conductores.**				-
	23.12.1	**Electro ductos, incluye todo accesorio para su correcto funcionamiento y cuidando la estética**				-
	23.12.1.1	Electro ductos, de PVC rígido 4", antillama	ml	500	56.000	28.000.000
	23.12.1.2	Electro ductos, de PVC rígido 2", antillama	ml	1.500	6.000	9.000.000
	23.12.1.3	Electro ductos, de PVC rígido 3/4", antillama	ml	2	3.500	9.625.000
	23.12.2	**Bandejas porta cables, incluye todo accesorio para su correcto funcionamiento y cuidando la estética**				-
	23.12.2.1	Bandeja 600X64 mm		15	120.000	1.800.000
	23.12.2.2	Bandeja 400X64 mm		25	80.000	2.000.000
	23.12.2.3	Bandeja 300X64 mm		35	70.000	2.450.000
	23.12.2.4	Bandeja 200X64 mm	ml	45	65.000	2.925.000
	23.12.2.5	Bandeja 100X64 mm	ml	550	53.000	29.150.000
	23.13	**INSTALACIÓN ELECTROMECÁNICA CASETA DE BOMBEO. (Provisión, M todo Puesta en Funcionamiento) Con tod accesorios necesarios para su cor funcionamiento.**				-
	23.13.1	Cable eléctrico de alimentaci par para uso submerso en agua de 3 x 1	ml	180	13.255	2.385.952
	23.13.2	Provisión y montaje de mando arranque compensado, 5 HP	un	1	23.589.843	23.589.843
	23.13.3	Cable eléctrico ara uso submerso en agua, para sondas	ml	480	2.445	1.173.586
	23.13.4	Sonda sup or y de referencia	un	3	34.478	103.434
	23.13.5	Sistema tización de llenado del tanque eleva endo sistema en el tablero de mando y b	gl	1	586.052	586.052
	23.13.6	de repuestos para tablero de mando:				-
	23.13.6.1	ctor de guarda nivel rebobinable	un	1	271.178	271.178
	23.13	ro relee de 24 Voltios	un	2	91.469	182.938
	23	Bornera con fusible para entrada y salida según el cable de alimentación	un	4	4.843	19.370
	4	**INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGA ELÉCTRICA**			-	-
	23.14.1	**Conductor de cobre desnudo de:**			-	-
	23.14.1.1	35 mm2	ml	359	20.088	7.211.592
	23.14.1.2	50mm2	ml	282	31.248	8.811.936
	23.14.2	**Jabalinas**			-	-
	23.14.2.1	De diámetro 2,5 mm2 o de 5/8"; 254 Micrones	un	30	102.672	3.080.160
	23.14.3	Captores (con antena de 5 m)	un	13	176.328	2.292.264
	23.14.4	Soldadura exotérmica	un	118	162.750	19.204.500
		Sub Total Ítem 23				1.985.011.963
3912.1002-003	24	**TRANSFORMADOR 23000/380 50 Hz delta-Y**				
	24,1	Provisión ,montaje y puesta en funcionamiento de un transformador de 750 KVA. Tipo pedestal	un	1	95.976.000	95.976.000
	24,2	Montaje, estructuras y accesorios para el montaje de transformadores	gl	1	69.750.000	69.750.000
	24,3	Disyuntor TM limitadora regulable 1200 A	un	3	16.485.645	49.456.935

SECRETARIA GENERAL

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

Código de Catálogo	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	24,4	Alimentación en MT (incluye puesto de entrega y alimentación con 150 metros de cable XLPE de 50 mm2)	gl	1	20.720.400	20.720.400
		Sub Total Ítem 24				235.903.335
26111601-001	25	**GENERADOR**				
	25,1	Provisión ,montaje y puesta en funcionamiento de un Grupo Generador de 500KVA.con su tablero de transferencia automática y tanque de combustible	un	1	379.440.0[illegible]	379.440.000
		Sub Total Ítem 25				379.440.000
39121004-004	26	**FUENTE DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA - UPS**				
	26.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de unA Fuente de Alimentación electrica Ininteruumpida (UPS) de 70KVA. - Quirofano	un	[illegible]	66.960.000	133.920.000
	26.2	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de unA Fuente de Alimentación electrica Ininteruumpida (UPS) de 40KVA. - Sala Técnica	un	[illegible]	35.712.000	71.424.000
		Sub Total Ítem 26				205.344.000
32121504-001	27	**BANCO CAPACITORES**				
		Banco de Capacitores de 150 kVAr [illegible]	[illegible]	1	40.176.000	40.176.000
		Sub Total Ítem 27				40.176.000
39121619-012	28	**CELDAS DE MEDIA TENSIÓN**				
		Celdas de Media Tensión tipo sf6, con sec[illegible] fusible - Operación con carga	un	1	45.108.720	45.108.720
		Sub Total Ítem 28				45.108.720
40101604-001	29	**Provisión de Ventiladores de [illegible]**	un	10	237.150	2.371.500
		Sub Total Ítem 29				2.371.500
72102602-004	30	**VIDRIOS: Provisión y co[illegible]**				
	30.1	**Espejos**			-	-
	30.1.1	Espejo tipo float en [illegible] e= 4 mm, (0,60 x 0,80 m)	un	30	78.120	2.343.600
	30.2	**Cristal Tem[illegible] Provisión e Instalación**			-	-
	30.2.1	**Provisió[illegible]ación de puertas y ventanas batic[illegible]stal templado**	un		-	-
	30.2.1.1	P[illegible] TIPO PE4 (1.10 x 2.10) de Cristal templado [illegible] hoja, color humo de 10 mm Barra antipánico. con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	1	2.006.940	2.006.940
	7210[illegible]904-00	PUERTA TIPO PT1 (1.60 x 2.10) de Cristal templado de 2 hojas, color humo de 10 mm y paños laterales y superiores fijos. Herreria en bronce. con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	2	2.185.500	4.371.000
	30.2.1.3	PUERTA TIPO PT4 (2.00 x 2.10) de Cristal templado de 2 hojas, color humo de 10 mm Herreria en bronce. con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	2	2.464.500	4.929.000
	30.2.1.4	VENTANA TIPO V17 (1.40 x 2.80 x 0,10) - Abertura de cristal templado color humo de 10 mm una hoja fija con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	1	2.063.741	2.063.741

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

SECRETARIA GENERAL

Código de Catálogo	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	30.2.1.5	VENTANA TIPO V18 (1.60 x 2.15 x 0.10) - Abertura de cristal templado color humo de 10 mm una hoja fija con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	1	1.811.038	1.811.038
	30.2.2	**Paños fijos de cristal templado**			-	-
	30.2.2.1	De 6 mm, templados color humo para ventanas	m2	72,96	176.700	12.892.032
	30.2.2.2	De 4 mm , sobre pared roca yeso incoloro	m2	72,67	120.900	8.785.803
	30.2.2.3	De 8 mm , incoloro c/perfileria de aluminio y con perforaciones para atencion a pacientes	m2	19,37	216	4.190.080
	30.2.2.4	De 10 mm , color humo c/perfileria de aluminio para acceso principal	m2	12,36	[illegible]	3.850.758
	30.3	Vidrio Plúmbico	m2	0,24	[illegible].874	143.730
		Sub Total Ítem 30				47.387.722
72131601-012	**31**	**PINTURAS**				
	31.1	**Enduido**			-	-
	31.1.1	En paredes a dos capas (mamposteria y tabiques de roca-yeso)	m2	[illegible]	9.333	15.387.228
	31.1.2	Con base de cemento para asiento de masa baritada y pintura epóxica	m2	271,4	10.556	2.864.763
	31.1.3	En cielo raso de junta tomada a dos capas	m2	722,53	19.675	14.215.836
	31.1.4	En losa de H°A°	m2	640	19.675	12.592.051
	31.2	**Al látex**			-	-
	31.2.1	Al látex para cielo raso	m2	722,53	5.679	4.102.944
	31.3	**Al látex acrílico**			-	-
	31.3.1	Al latex acrilico para paredes interiores	m2	870,08	9.991	8.692.961
	31.3.2	Al latex acrilico para paredes exteriore	m2	778,69	12.509	9.740.244
	31.4	**Al esmalte sintético**			-	-
	31.4.1	Esmalte sintético para aberturas	m2	207,82	17.866	3.712.960
	31.4.2	Esmalte sintético, previo anti[illegible] rejas, portones, estructuras metá[illegible] dos[illegible]etas, soportes de pasamanos, etc.	m2	247,5	18.131	4.487.492
	31.5	**Al Epoxi**	m2		-	-
	31.5.1	Epoxica para ciel	m2	76,9	22.320	1.716.408
	31.5.2	Epoxica para	m2	123,32	20.925	2.580.471
		Sub Total				80.093.358
	32	**PROV[illegible] 31.2 [illegible]OLOCACION DE CIELO RAS[illegible] 31.2.1**				
	32.1	C[illegible] de placas de yeso desmontables con [illegible] de aluminio a la vista	m2	743,03	60.450	44.916.164
	32.2	[illegible] raso de placas de yeso junta tomada		56,4	65.100	3.671.640
	32.[illegible]	Buña perimetral para cielo raso de yeso junta tomada.	m2	58,5	13.950	816.075
		Sub Total Ítem 32				49.403.879
72102602-007	[illegible]	**PROVISION Y COLOCACION DE MAMPARAS Y PUERTAS PARA MAMPARAS**				
	33.1	**Puertas**			-	-
	33.1.1	Puertas de laminados estructurales de alta presión, para boxes de baños, incluye, tiradores y cerraduras, de (0,60 x 1,87 m)	un	2	353.400	706.800
	33.1.2	Puertas de PVC de 35 mm de esp. , para boxes de baños, incluye, tiradores y cerraduras, de (0,60 x 1,87 m)	un	8	316.200	2.529.600

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

SECRETARIA GENERAL

Código de Catálogo	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	33.1.3	**Puertas de laminados estructurales de alta presión corredizas, incluye, tiradores y cerraduras, de:**			-	-
	33.1.3.1	0.90 x 2,10 en una hoja	un	1	399.900	399.900
	33.1.3.2	0.80 x 2,10 en una hoja	un	1	390.600	390.600
	33.2	**Mamparas**			-	-
	33.2.1	Mampara de chapas de fibra de madera prensada E= 35 mm, con perfilería de aluminio anodizado natural y paños fijos de vidrio desde H=2.11	m2	57,81	162.7[illegible]	9.408.578
	33.2.2	Mampara de chapas de fibra de madera prensada E= 35 mm, con perfilería de aluminio anodizado natural con aberturas de vidrio	m2	20,3	[illegible]	3.492.615
	33.2.3	Mampara de chapas de fibra de madera prensada E= 35 mm, con perfilería de aluminio anodizado natural para estaciones de trabajo	m2	10,1[illegible]	130.200	1.318.926
	33.2.4	Paneles de PVC de 35 mm de espesor con perfilería de aluminio y accesorios	m2	[illegible]	316.200	10.624.320
		Sub Total Ítem 33				28.871.339
82101502-001	**34**	**CARTELES INTERIORES, PROVISION Y COLOCACION**				
	34.1	Indicadores de locales-**CP1**- Cartel en acrílico blanco [illegible] de 0,10 x 0,35 y e=3mm con textos tarugados a la puerta	un	50	61.031	3.051.563
	34.2	Indicadores de locales-**CP2**-Cartel en acrílico [illegible] de 0,20 x 0,20 y e=3mm con símbolos, [illegible] puerta	un	25	69.750	1.743.750
	34.3	Indicador de locales -**CAM 2**- Cart[illegible] transparente de 0,70 x 0,20 y e=[illegible] tarugados en las esquinas po[illegible]	un	25	244.125	6.103.125
	34.4	Indicador de locales -**EB[illegible]** [illegible] acrílico blanco de 0,70 x 0,20 y e=3m[illegible] textos tarugados a la puerta	un	14	292.950	4.101.300
	34.5	Indicador de lo[illegible]- Cartel en acrílico blanco de 0,65 x 2,[illegible] con textos, pictogramas, y flechas [illegible] pendidos del cieloraso	un	3	916.050	2.748.150
		Sub [illegible] 34				17.747.888
82101502-004	**35**	**[illegible]S EXTERIORES PROVISION Y [illegible]ACION**				
		[illegible] de Acceso Principal-**CAP1**- Cartel con logo de [illegible]S 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 - 1.55 X 6.45 mts.	un	1	1.660.050	1.660.050
	35.2	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 - 6.44 X 1.34 mts.	un	1	1.436.850	1.436.850
	35.3	Cartel con logo para sector de Urgencias-**CAP4**- Cartel con logo de IPS de acero inoxidable, adherido a la fachada con letras embutidas cada una con sujeción separadas,invisible- 2.55 X 2.49 mts.	un	1	1.348.500	1.348.500
		Sub Total Ítem 35				4.445.400
82101502-004	**36**	**CORTINAS**				
	36.1	Cortinas antibacteriana, con rieles	m2	97,52	93.000	9.069.360
		Sub Total Ítem 36				9.069.360

SECRETARIA GENERAL

Código de Catálogo	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
72102602-007	37	**Protector de PVC para paredes**				
	37,1	Pasamanos y protectores de paredes incorporado de PVC	ml	258,35	125.550	32.435.843
	37,2	Esquinero de PVC - 90° 50X50 mm"- h=1.80m	un	103	53.475	5.507.925
		Sub Total Ítem 37				37.943.768
70111703-001	38	**JARDINERIA**				
	38,1	Palmera imperial	Un	5	418.500	2.092.500
	38,2	Palmera fenix de 80 cm	Un	10	97[illegible]	976.500
	38,3	Palmera fenix de 60 cm	Un	7	[illegible]	292.950
	38,4	Palmera fenix de 120 cm	Un	3	[illegible]	627.750
	38,5	Liriope	Un	150	[illegible]75	1.046.250
	38,6	Lantana	Un	150	[illegible]6.975	1.046.250
	38,7	Santa Rita	Un	44	27.900	1.227.600
	38,8	Lapacho	Un	5	34.875	174.375
	38,9	Hovenia	Un	[illegible]	34.875	104.625
	38,1	Inga-i	Un	2	34.875	69.750
	38,11	Piedras de jardín y canto rodado	gl	[illegible]	2.790.000	2.790.000
	38,12	Empastado con pasto kavaju	m2	29,50	15.345	18.866.678
	38,13	Provisión y colocación de basureros según diseños	[illegible]	19	167.400	3.180.600
	38,14	Provisión y colocación de bancos de jardín según diseños	[illegible]	9	404.550	3.640.950
	38,15	Piso de cemento alisado sobre contrapisos para basureros y bancos de jardín	m2	12,42	13.950	173.259
		Sub Total Ítem 38				36.310.037
92121702-002	39	**INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INCENDIO**				
	39,1	Provisión y colocación de señal[illegible]			-	-
	39.1.1	Letreros indicadores de sali[illegible]rgencia tipo 1	un	4	302.250	1.209.000
	39.1.2	Letreros indicadores [illegible]edras [illegible] de emergencia tipo 2	un	4	292.950	1.171.800
	39.1.3	Letreros indica[illegible] [illegible]alida de emergencia tipo 3	un	1	316.200	316.200
	39.1.4	Letreros j[illegible] [illegible]s de salida de emergencia tipo 4	un	1	306.900	306.900
	39.1.5	Indic[illegible] presencia de extintores	un	23	41.850	962.550
	39.1.6	I[illegible] de presencia de BIE	un	5	41.850	209.250
	39.1.7	[illegible]s de emergencia con batería	un	16	325.500	5.208.000
	39,2	[illegible]sión y colocación de tubos, accesorios y válvulas [illegible]a la red hidrante			-	-
	[illegible]	Tubos de hierro galvanizado, diámetro de 3"	ml	102	173.213	17.667.675
	[illegible]	Tubos de hierro galvanizado, diámetro de 2 1/2"	ml	180	96.396	17.351.345
	[illegible]	Te de hierro galvanizado 3" x 3"	un	7	109.334	765.335
	[illegible].2.4	Te de hierro galvanizado 3" x 2 1/2"	un	1	169.260	169.260
	39.2.5	Te de hierro galvanizado 2 1/2" x 2 1/2"	un	1	77.144	77.144
	39.2.6	Codo de hierro galvanizado de 90° x 3"	un	17	238.545	4.055.265
	39.2.7	Codo de hierro galvanizado de 90° x 2 1/2"	un	20	64.170	1.283.400
	39.2.8	Buje de reducción de hierro galvanizado 3" x 2 1/2"	un	4	80.910	323.640
	39.2.9	Unión sencilla de hierro galvanizado de 3"	un	25	172.050	4.301.250
	39.2.10	Unión sencilla de hierro galvanizado de 2 1/2"	un	38	153.450	5.831.100
	39.2.11	Alma doble de hierro galvanizado de 3"	un	15	43.710	655.650
	39.2.12	Unión doble de hierro galvanizado de 3"	un	4	284.496	1.137.985
	39.2.13	Reducción concéntrica de hierro galvanizado de 3"x 1 1/2"	un	2	134.850	269.700
	39.2.14	Reducción excéntrica de hierro galvanizado de 3"x 1 1/2"	un	2	141.360	282.720
	39.2.15	Válvula exclusa de bronce de 3"	un	6	700.290	4.201.740
	39.2.16	Válvula de retención horizontal de bronce de 3"	un	2	635.190	1.270.380

SECRETARIA GENERAL

Código de Catálogo	Item	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	39,3	Ejecución de pintura sintética para tubos de H°G°			-	-
	39.3.1	Tubo de hiero galvanizado de 3"	ml	8,5	7.812	66.402
	39.3.2	Tubo de hierro galvanizado de 2 1/2"	ml	16,45	6.696	110.149
	39,4	Cáñamo peinado	kg	41	51.150	2.097.150
	39,5	Excavación de zanja, tapada y compactación	ml	257,5	41.850	10.776.375
	39,6	**PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOCAS DE INCENDIO SIAMESA B.I.S**			-	-
	39.6.1	Te de hierro galvanizado, 2 1/2" x 2 1/2"	ml	1	77.[illegible]	77.144
	39.6.2	Alma doble de hierro galvanizado de 2 1/2"	un	4	[illegible]	156.240
	39.6.3	Unión sencilla de hierro galvanizado de 2 1/2"	un	1	[illegible]	153.450
	39.6.4	Válvula de retención vertical de 2 1/2"	un	1	[illegible]	375.627
	39.6.5	Registro globo angular de 2 1/2"	un	2	[illegible].700	1.097.400
		Sub Total Ítem 39				83.937.226
40151510-001	40	**PROVISIÓN Y MONTAJE DE EQUIPO DE BOMBEO, CASETA DE OPERACIÓN BAJO TANQUE ELEVADO**				
	40,1	Equipo de bombeo de eje horizontal, con motor separado, caudal 24 m3/h, altura manométrica 66,5 mts	un	2	20.181.000	40.362.000
	40,2	Tablero de mando trifásico, arranque compensado, 15 HP	[illegible]	1	10.789.256	10.789.256
		Sub Total Ítem 40				51.151.256
46191603-002	41	**PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOCA [illegible] INCENDIO B.I.E**				
	41,1	Caja metálica para manguera externa [illegible]	un	5	336.660	1.683.300
	41,2	Registro globo angular de 2 1/2" [illegible]	un	5	548.700	2.743.500
	41,3	Adaptador storz de 2 1/2" x 1 1/2" [illegible]	un	5	238.080	1.190.400
	41,4	Manguera de poliéster de 1 1/2" [illegible]	un	5	1.055.550	5.277.750
	41,5	Lanza (pico tronco cónico) [illegible] de 1 1/2" x 13 mm	un	5	190.836	954.180
		Sub Total Ítem 41				11.849.130
46191603-002	42	**EXTINTORES** [illegible]				
	42,1	Extintores de p[illegible] tipo ABC de 4 Kg.	un	11	175.770	1.933.470
	42,2	Extintores ha[illegible] de 4 kg.	un	11	218.550	2.404.050
	42,2	Extintores [illegible] Kg.	un	1	218.550	218.550
		Sub T[illegible] 42				4.556.070
	43	De[illegible] fotovelocimétrico	un	3	172.050	516.150,00
		[illegible] Ítem 43				516.150
46191501-001	44	[illegible] electrónico humo-calor	un	82	139.500	11.578.500
		[illegible] Total Ítem 44				11.578.500
46191505-001		Alarma audiovisual con luz estroboscópica	un	6	451.050	2.706.300
		Sub Total Ítem 45				2.706.300
46191602-003		Pulsadores de accionamiento manual de incendio	un	6	264.120	1.584.720
		Sub Total Ítem 46				1.584.720
46191[illegible]	47	Central de monitoreo de alarma	un	1	3.208.500	3.208.500
		Sub Total Ítem 47				3.208.500
41105101-003	48	**INSTALACIÓN DE GASES MEDICINALES**				
	48,1	Tomas de consola, para oxígeno sistema DISS internacional	un	23	355.646	8.179.857
	48,2	Tomas de consola, para aire sistema DISS internacional	un	4	355.646	1.422.584
	48,3	Tomas de consola, para Oxido Nitroso sistema DISS internacional	un	2	355.646	711.292
	48,4	Miniconsolas de pared de 1 Gases	un	16	206.997	3.311.946
	48,5	Miniconsolas de pared de 2 Gases	un	1	320.560	320.560
	48,6	Miniconsolas de pared de 3 Gases	un	1	575.208	575.208
	48,7	Miniconsolas de pared de 4 Gases	un	2	712.597	1.425.193

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

SECRETARIA GENERAL

Código de Catálogo	Item	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	48,8	Instalación y montaje de tubería de cobre electrolítico.	un	480	108.694	52.173.000
	48,9	Caja de válvula de sectorización de zona, para 1 gas.	un	1	2.159.962	2.159.962
	48,1	Panel de alarma de area, para 1 gas.	un	1	6.528.234	6.528.234
	48,11	Caja de válvula de sectorización de zona, para 3 gases.	un	1	3.560.981	3.560.981
	48,12	Panel de alarma de area, para 3 gases.	un	2	13.144.1[illegible]	26.288.236
	48,13	Válvulas de sectorización Principal de cada gas.	un	3	96[illegible]	2.902.125
	48,14	Fluxometro de Oxigeno doble escala toma DISS	un	12	[illegible]	3.944.279
	48,15	Fluxometro de Aire doble escala toma DISS	un	3	[illegible]	986.070
	48,16	Humidificadores, para oxigeno y aire	un	15	[illegible].474	3.652.110
	48,17	Bomba portatil de aspiracion	un	5	[illegible]584.873	98.424.365
	48,18	Conexiones para manguera, Oxígeno	un	5	146.084	730.422
	48,19	Conexiones para manguera, Aire Comprimido	un	[illegible]	146.084	730.422
	48,2	Conexiones para manguera, Oxído Nítrico	un	[illegible]	146.084	438.253
		Sub Total Ítem 48				218.465.099
4219 1703-001	49	**Central Automatica de cilindros**				
	49,1	Manifold Automático de Cilindros para Oxido Nitroso (2x1)	[illegible]	1	60.773.285	60.773.285
	49,2	Manifold Automático de Cilindros para Aire Medico [illegible] (2x2)	[illegible]	1	61.208.060	61.208.060
	49,3	Manifold Automático de Cilindros para Oxige[illegible]	un	1	61.208.060	61.208.060
		Sub Total Ítem 49				183.189.405
4227 1701-002	50	**CILINDROS DE ACERO**				
	50,1	Cilindros de acero de alta presión [illegible]	un	20	2.678.214	53.564.280
	50,2	Cilindros de acero de alta presi[illegible] Comprimido	un	8	2.678.214	21.425.712
		Sub Total Ítem 50				74.989.992
40101501-002	51	**Extractores de Aire o Ventilad[illegible]**				
	51,1	**Equipos**				-
	51.1.1	Ventilador extra[illegible] helicocentrífugo, para conductos, de [illegible] - 6 mmca - VE 01, Baño	un	1	1.395.000	1.395.000
	51.1.2	Ventilad[illegible] tipo tipo axial tubular para condu[illegible] Roof, con el motor fuera del flujo de [illegible] 2.150m3/h - 10 mmca - VE 02, Cocina	un	1	3.720.000	3.720.000
	51.1.3	[illegible]or extractor tipo tipo axial tubular para [illegible]ductos, modelo Roof, con el motor fuera del flujo [illegible] aire, de 2.150m3/h - 6 mmca - VE 03 y VE 04, Planchado y Secado	un	2	3.720.000	7.440.000
	[illegible].4	Ventilador extractor tipo tipo axial tubular, de 300 m3/h - 1 mmca, con sistema de trampa de luz, para montaje en mamposteria. VE 05, Revelado	un	1	1.162.500	1.162.500
	51.1.5	Ventilador extractor tipo helicocentrífugo, para conductos, de 300m3/h - 6 mmca. VE 06, Exclusa	un	1	1.162.500	1.162.500
	51.1.6	Ventilador extractor tipo tipo axial tubular, 500 m3/h - 1 mmca, para montaje en mamposteria. VE 07 y VE 08, Esterilización y Autoclave	un	2	1.162.500	2.325.000
	51,2	**Materiales, montaje y puesta en marcha**				-
	51.2.1	Conducto circular de chapa galvanizada, sin aislación, para extracción	ml	30	186.000	5.580.000
	51.2.2	Conducto rectangular de chapa galvanizada, sin aislación, para extracción de los sanitarios	ml	9	139.500	1.255.500
	51.2.3	Conexión y puesta en marcha de extractores de aire	un	8	46.500	372.000
		Sub Total Ítem 51				24.412.500

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

SECRETARIA GENERAL

Código de Catálogo	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
40101701-002	52	**AIRE ACONDICIONADO Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de todos los materiales a continuación como indica el esquema del plano.**				
	52,1	**Equipos**			-	
	52.1.1	Equipos split con evaporador de techo, de 36.000 Btu/h, frío / calor, con control remoto.	un	4	5.580.000	22.320.000
	52.1.2	Equipos split con evaporador de pared, de 24.000 Btu/h, frío / calor, con control remoto.	un	2	3.255	6.510.000
	52.1.3	Equipos split con evaporador de pared, de 18.000 Btu/h, frío / calor, con control remoto.	un	14	[illegible]	39.060.000
	52.1.4	Equipos split con evaporador de pared, de 12.000 Btu/h, frío / calor, con control remoto.	un	19	[illegible]7.500	30.922.500
	52.1.5	Equipos split con evaporador de pared, de 9.000 Btu/h, frío / calor, con control remoto.	un	[illegible]	1.395.000	5.580.000
	52,2	**Materiales, montaje y puesta en marcha**			-	-
	52.2.1	Cañería de cobre con aislación, de 3/4" y 3/8"	ml	[illegible]	279.000	13.950.000
	52.2.2	Cañería de cobre con aislación, de 5/8" y 3/8"	ml	[illegible]00	186.000	55.800.000
	52.2.3	Cañería de cobre con aislación, de 1/2" y 1/4"	[illegible]	30	93.000	2.790.000
	52.2.4	Cañerías de drenaje	de 36.	1	1.860.000	1.860.000
	52.2.5	Alzamiento de equipos	[illegible]	43	93.000	3.999.000
	52.2.6	Conexión y puesta en marcha de equipos de AA	[illegible]	43	93.000	3.999.000
		Sub Total Ítem 52				186.790.500
72102203-002	53	**INSTALACIÓN TELEFÓNICA**				
	53,1	**Provisión y montaje de bandeja porta [illegible] electro ductos para transporte de ceva[illegible]**			-	-
	53.1.1	**Electro ductos, incluye todo acce[illegible] su correcto funcionamiento y cui[illegible] estética**			-	-
	53.1.1.1	Electro ductos, de PVC rígido / ca[illegible]	ml	850	2.697	2.292.450
	53.1.2	**Bandejas porta cables. [illegible] accesorio para su correcto funcion[illegible] cuidando la estética**			-	-
	53.1.2.1	Bandeja 300X64 [illegible]	ml	12	69.750	837.000
	53.1.2.2	Bandeja 200X[illegible]	ml	54	63.008	3.402.405
	53.1.2.3	Bandeja 10[illegible]	ml	60	50.964	3.057.840
	53,2	Provisi[illegible] y puesta en funcionamiento de Caja[illegible] - Tomas telefónicos.	un	86	11.439	983.754
	53,3	[illegible] montaje y puesta en funcionamiento de [illegible] de distribución.	un	1	348.750	348.750
	53,4	[illegible]ión, montaje y puesta en funcionamiento de [illegible]ductores.	ml	520	3.255	1.692.600
		Puesto de Operación.	un	2	3.255.000	6.510.000
		Trámites y pago de derechos de conexión telefónica.	gl	1	11.160.000	11.160.000
	53,7	Trámites y pago de derechos-conexión telefónica para teléfonos públicos.	gl	1	790.500	790.500
		Sub Total Ítem 53				31.075.299
43222[illegible]	54	**CENTRAL TELEFÓNICA**				
	54,1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Central telefónica.	un	1	6.696.000	6.696.000
		Sub Total Ítem 54				6.696.000
43191508-002	55	**APARATOS TELEFÓNICOS**				
	55,1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Aparatos telefónicos.	un	45	1.562.400	70.308.000
		Sub Total Ítem 55				70.308.000
81112102-001	56	**INSTALACIÓN DE SEÑALES DÉBILES - INFORMÁTICA**				
	56,1	**Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de puntos de voz/datos**			-	-

SECRETARIA GENERAL

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

Código de Catálogo	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	56.1.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento estaciones de trabajo	un	36	697.500	25.110.000
	56.1.2	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento Cableado Estructurado 5E	ml	750	11.904	8.928.000
	56.1.3	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento Cableado Eléctrico	ml	5.800,00	11.904	69.043.200
	56.1.3.1	NYY 2 mm2	ml	5.800,00	2.678	15.534.720
	56.1.3.2	NYY 6 mm2	ml	100	4.9[illegible]	491.040
	56.1.3.3	NYY 10 mm2	ml	100	1[illegible]	1.093.680
	56.1.3.4	NYY 16 mm2	ml	100	[illegible]	1.093.680
	56.1.3.5	NYY 25 mm2	ml	100	[illegible]	1.657.260
	56.1.4	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento Fibra óptica de 6 pelos	ml	75	[illegible]3.250	1.743.750
	56,2	**Provisión, Montaje y puesta en funcionamiento Rack 45 U- Sala Técnica**			-	-
	56.2.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de un Gabinete de piso con dimensiones de 1928 mm. de altura, 1068 mm. de ancho y 860 mm. de profundidad exterioresete para Rack de piso	un	[illegible]	2.585.400	2.585.400
	56.2.2	Cable color Rojo de 4mm2	[illegible]	15	4.185	62.775
	56.2.3	Cable color Negro de 4mm2	[illegible]	15	4.185	62.775
	56.2.4	Cable color Blanco de 4mm2	[illegible]	15	4.185	62.775
	56.2.5	Tarugo Nro 14 con tirafondo y arandela	un	24	1.163	27.900
	56.2.6	Riel a tierra raqueable	un	3	15.810	47.430
	56.2.7	Canal de Tensión 5 tomas	un	1	162.750	162.750
	56.2.8	Llave TM 1X16 Amp	un	3	29.741	89.224
	56.2.9	Pach-Panel 24	un	6	502.200	3.013.200
	56.2.10	Pach cord 1mt	un	50	3.255	162.750
	56,3	**Tablero Auxiliar para conex[illegible]ntaje y [illegible]- Sa[illegible]ica para Rack - Sala Técnica - TSA[illegible]**			-	-
	56.3.1	Provisión, Montaje y pu[illegible]ncionamiento del Tablero metálico par[illegible]ura, 10[illegible] TM, con barra fase, neutro y tierra	gl	1	716.100	716.100
	56,4	**Provisión, Mo[illegible]esta en funcionamiento Rack 45 U-[illegible]ta**			-	-
	56.4.1	Rack piv[illegible]a pared de 19" - 45 U	un	1	1.162.500	1.162.500
	56.4.2	Cable [illegible] de 4mm2	un	15	4.185	62.775
	56.4.3	Ca[illegible]egro de 4mm2	un	15	4.185	62.775
	56.4.4	[illegible]or Blanco de 4mm2	un	15	4.185	62.775
	56.4.5	[illegible] Nro 14 con tirafondo y arandela	un	24	1.163	27.900
	56.4.[illegible]	[illegible]a tierra raqueable	un	3	15.810	47.430
	56[illegible]	[illegible]anal de Tensión 5 tomas	un	3	162.750	488.250
	[illegible]	Llave TM 1X16 Amp	un	1	29.741	29.741
	[illegible]	Pach-Panel 24	un	3	502.200	1.506.600
	[illegible].10	Pach cord 1mt	un	30	3.255	97.650
	56,5	**Tablero Auxiliar para conexión electrica del Rack en planta alta - TSAR01**			-	-
	56.5.1	Provisión, Montaje y puesta en funcionamiento del Tablero metálico para 36 llaves TM, con barra fase, neutro y tierra	un	1	716.100	716.100
		Sub Total Ítem 56				135.952.905
	57	**Certificación de puntos lógicos**	un	36	139.500	5.022.000
		Sub Total Ítem 57				5.022.000
	58	**Provisión, Montaje y puesta en funcionamiento de sistema de llamado de enfermera**				
	58,1	Monitor de señales de llamado	un	3	3.255.000	9.765.000
	58,2	Provisión y Montaje de pulsadores de llamada, Luces de llamada y cableados correspondiente.	un	19	902.100	17.139.900
		Sub Total Ítem 58				26.904.900

SECRETARIA GENERAL

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

Código de Catálogo	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	59	**Provisión, Montaje y puesta en funcionamiento de sistema de llamado por altoparlante**				
	59,1	Provisión y Montaje de altoparlante conforme a los planos, incluyendo cableado y electroductos	un	6	1.116.000	6.696.000
	59,2	Provisión y Montaje de amplificador de 12 canales de salida y 5.000 W.	un	1	6.975.000	6.975.000
	59,3	Provisión y Montaje de microfonos compatibles con el amplificador	un	4	1.627.500	6.510.000
		Sub Total Ítem 59				20.181.000
	60	**Provisión, Montaje y puesta en funcionamiento de timbres**				
	60,1	Provisión y Montaje de timbres con sus correpondientes cajas, pulsadores y campanillas, electroductos y cableados	un	3	255.750	767.250
		Sub Total Ítem 60				767.250
72102602-011	61	**MESADAS Y MUEBLES**				
	61,1	Módulo A - mueble bajo con puerta y estantes para área de recepción, urgencia y enfermería	un		1.348.500	2.697.000
	61,2	Módulo B - mueble bajo con cajonera para área de recepción, urgencia y enfermería		2	2.371.500	4.743.000
	61,3	Armario rodante auxiliar bajo mesadas de granito		12	753.300	9.039.600
	61,4	Cajonera rodante auxiliar bajo mesadas de granito	un	19	1.138.320	21.628.080
		Sub Total Ítem 61				38.107.680
56101518-001	62	Alacena colgante en melamina,	un	27	399.900	10.797.300
		Sub Total Ítem 62				10.797.300
76111702-002	63	**RETIRO DE ESCOMBROS**	gl	1	12.592.200	12.592.200
		Sub Total Ítem 63				12.592.200
72131601-013	64	**LIMPIEZA FINAL**	m2		4.720	
		Sub Total Ítem 64				4.998.215
					MONTO TOTAL IVA INCLUIDO	**7.573.946.338**

MONTO TOTAL ADJUDICADO: G. 7.573.946.338.- (Guaraníes siete mil quinientos setenta y tres millones novecientos cuarenta y seis mil trescientos treinta y ocho) IVA Incluido.

FDO: DR. LUIS [illegible] LOPEZ GONZALEZ. **PRESIDENTE.**
DR. JOSE DE[illegible] ZARZA / SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES
DR. JOSE [illegible] / ING. HUGO CATALDO FERNANDEZ. **MIEMBROS DEL CONSEJO.**
ABOG. [illegible] NUEL DEL PUERTO G. **SECRETARIO DEL CONSEJO**

SECRETARIA GENERAL