INFORME DE EVALUACIÓN

I. INTRODUCCIÓN:

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 18 días del mes octubre de 2.016, se reúnen los integrantes de la Comisión para el estudio de la oferta presentada en el marco del llamado a ***Licitación Pública Nacional SBE N° 119/16 "Terminación de la Obra Hospital Regional Coronel Oviedo del IPS"*** y presentan el Informe Final resultante de la Evaluación de Ofertas, elaborado en base a lo establecido en la Ley N° 2051/2003 de "CONTRATACIONES PÚBLICAS", el Decreto N° 21.909 "Por el cual se reglamenta la Ley N° 2051 de "CONTRATACIONES PÚBLICAS" y el Decreto N° 5.174 "Por el cual se Modifican algunos artículos del Decreto N° 21.909/2003.-

Por sorteo realizado en fecha 7 de octubre de 2016 se conforma la Comisión Evaluadora para el análisis de las ofertas presentadas en esta contratación, disponiéndose su integración con los siguientes funcionarios:

- Ing. Com. Claudia Patricia Acosta Gauto, Dirección Operativa de Contrataciones.
- Lic. Diego Ramírez (Miembro Certificado DNCP) Dirección Operativa de Contrataciones.
- Abg. Lucia Celeste Rojas Frette, en representación de la Dirección Jurídica.
- Arq. Letizia Inez Benítez López, en representación de la Dirección de Infraestructura.
- Arq. Marta Coronel Dávalos (Miembro Fijo), en representación de la Dirección de Infraestructura.

II. ANTECEDENTES

Que, por Memorando GALIDIP/N° 266/16, de fecha 19 de agosto de 2016, la Dirección de Infraestructura solicitó el inicio de los trámites para la "Terminación de la Obra Hospital Regional Coronel Oviedo del IPS":

Que, por Memorando DBS/TC/N° 1123/16, de fecha 24 de agosto de 2016, el Departamento Técnico de Contrataciones, informó que se incluyó en el Programa Anual de Contrataciones 2016, el llamado para la "Terminación de la Obra Hospital Regional Coronel Oviedo del IPS"; bajo la modalidad de Licitación Pública Nacional- Subasta a la Baja Electrónica, con ID N° 316816;

La Resolución N° 074-017/16 de fecha 25 de agosto de 2016, resuelve en el Art. 1° Autorizar el llamado a Licitación Pública Nacional SBE N° 119/16 "Terminación de la Obra Hospital Regional Coronel Oviedo del IPS". Art. 2° Aprobar el Pliego de Bases y Condiciones del llamado a Licitación Pública Nacional SBE N° 119/16 "Terminación de la Obra Hospital Regional Coronel Oviedo del IPS"; Art. 3° Dispone que se proceda a la publicación conforme a lo establecido en la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", y su Decreto Reglamentario 21.909/03, y a su difusión a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP).-

Por Nota G.A.L.D.O.C.O. N° 721/16 de fecha 26 de agosto de 2016, se pone a conocimiento de la DNCP el inicio de la Licitación Pública Nacional SBE N° 28/16 "Terminación de la Obra Hospital Regional Coronel Oviedo del IPS".

En fecha 20, 21 y 22 de setiembre de 2016, fue publicado en diarios la invitación para concursar en dicho procedimiento licitatorio, conforme lo dispuesto por la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas".-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Letizia Benitez
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Diego Ramirez
JEFE DE SECCION CONTRATOS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

III. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

Que, por Memorando DCP/DPR/PR2/N° 7593/16, de fecha 25 de agosto de 2016, la Sección Ejecución y Control del Departamento de Presupuesto de la Dirección de Contabilidad y Presupuesto, informó que el pedido afecta a los siguientes Objetos de Gastos 520 "Construcciones"; 530 "Adquisiciones de Maquinarias, Equipos y Herramientas Mayores", y 540 "Adquisiciones de Equipos de Oficina y Computación": del Programa 2 "Servicios Sociales de Calidad"; y que cuenta con disponibilidad presupuestaria de Gs. 10.588.895.010.- (Diez mil quinientos ochenta y ocho millones ochocientos noventa y cinco mil diez), conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) N° 1664/16, de fecha 25 de agosto de 2016. Cabe mencionar que el referido llamado es de carácter plurianual y afectará al ejercicio Fiscal 2017, cuyo pago estará sujeto a la disponibilidad presupuestaria correspondiente:

IV. APERTURA DE SOBRES OFERTAS.

Según Acta de Sesión Pública Virtual SBE ID N° 316.816 en la ciudad de Asunción, Capital de la República de Paraguay siendo las 08:43 del día 4/10/2016, en el domicilio de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas EEUU N° 961 casi Tte Fariña, de conformidad a lo establecido en el Decreto 1107/14 en la Resolución N° 1408/14, finaliza la Subasta a la Baja Electrónica LPN SBE N° 119/16 "Terminación de la Obra Hospital Regional Coronel Oviedo del IPS", arrojando el listado de los Proveedores Participantes: BGF S.A., APONTE LATORRE SOCIEDAD ANONIMA y CALDETEC INGENIERIA S.R.L.

Según Acta N° 076/2016 de fecha 05 de octubre de 2016, siendo las 09:00 horas, se dio apertura a las ofertas presentadas:

1. **BGF S.A. - 80024469-9.** Según planilla de precios cotiza por un monto total de **G. 13.680.000.000.- (Guaraníes Trece mil seiscientos ochenta millones) IVA incluido.** Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: **G. 454.500.000.- (Guaraníes Cuatrocientos cincuenta y cuatro millones quinientos mil)** Empresa Aseguradora: LA CONSOLIDADA S.A. DE SEGUROS N° de Póliza: 007.1501.025023/000.- Total de hojas foliadas 631 (seiscientos treinta y uno).

2. **APONTE LATORRE SOCIEDAD ANONIMA - 80022538-4.** Según planilla de precios cotiza por un monto total de **G. 13.724.000.000.- (Guaraníes Trece mil setecientos veinte y cuatro millones) IVA incluido.** Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: **G. 545.000.000.- (Guaraníes quinientos cuarenta y cinco millones)** Empresa Aseguradora: ASEGURADORA YACYRETA N° de Póliza: 28.1501.0000588.0000.- Total de hojas foliadas 1.138 (Un mil ciento treinta y ocho).

3. **CALDETEC INGENIERIA S.R.L. - 80011665-8.** Según planilla de precios cotiza por un monto total de **G. 13.722.987.393.- (Guaraníes Trece mil setecientos veinte y dos millones novecientos ochenta y siete mil trescientos noventa y tres) IVA incluido.** Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: **G. 550.000.000.- (Guaraníes quinientos cincuenta millones)** Empresa Aseguradora: ROYAL SEGUROS S.A. N° de Póliza: 59.1501.0000329.0000.- Total de hojas foliadas 360 (trescientos sesenta).

OBSERVACIONES REALIZADAS DURANTE LA APERTURA:

1. **BGF S.A.**

La empresa CALDETEC presenta el Formulario N° 14 con un

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Lic. Diego Ramírez JEFE DE SECCION CONTRATOS DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Arq. Lettizia Benítez Jefa del Departamento de Gestión Ambiental Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Arq. Mirtha Coronel Jefa Departamento de Proyectos Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Ing. Claudia Acosta DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

V. DESCARGO A LA OBSERVACIONE DEL ACTA DE APERATURA.

Se observa en el Formulario 14 un error en la carga del ID. lo cual no involucra una desviación en el Comité Evaluador. Verificando que el nombre del llamado se encuentra adecuado al ID correspondiente.

VI. VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACION SUSTANCIAL.

N°	Oferentes	Formulario de Presentación de la Oferta	Documentos que acrediten la representación legal del firmante de la oferta	Garantía de Mantenimiento de Oferta	Declaración Jurada Art. 20 inc. "w" y Art. 40 de la Ley 2051/03 (Resolución DNCP N° 330/07)
1	BGF S.A.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
2	APONTE LATORRE SOCIEDAD ANONIMA	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
3	CALDETEC INGENIERIA S.R.L.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

VII. INFORME JURÍDICO.

En base al estudio pormenorizado de las documentaciones legales presentadas por las firmas oferentes, en la ***Licitación Pública Nacional SBE N° 28/2016"Renovación de Licencias varias para el IPS",*** se remite el informe jurídico correspondiente:

BGF S.A.: Verificadas las documentaciones presentadas por el oferente, se observa que la misma se ajusta sustancialmente a la documentación legal exigida en el Pliego de Bases y Condiciones y lo dispuesto en la Ley N° 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", su Decreto Reglamentario N° 21.909/03 y el Decreto N° 5174/05 por el cual se modifican algunos Artículos del Decreto 21.909/03.-

Por tanto el oferente presentó todas las documentaciones de carácter sustancial requerido.-

CALDETEC INGENIERIA S.R.L.: Verificadas las documentaciones presentadas por el oferente, se observa que la misma se ajusta sustancialmente a la documentación legal exigida en el Pliego de Bases y Condiciones y lo dispuesto en la Ley N° 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", su Decreto Reglamentario N° 21.909/03 y el Decreto N° 5174/05 por el cual se modifican algunos Artículos del Decreto 21.909/03.-

Por tanto el oferente presentó todas las documentaciones de carácter sustancial requerido.-

APONTE LATORRE SOCIEDAD ANONIMA: Verificadas las documentaciones presentadas por el oferente, se observa que la misma se ajusta sustancialmente a la documentación legal exigida en el Pliego de Bases y Condiciones y lo dispuesto en la Ley N° 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", su Decreto Reglamentario N° 21.909/03 y el Decreto N° 5174/05 por el cual se modifican algunos Artículos del Decreto 21.909/03.-

Por tanto el oferente presentó todas las documentaciones de carácter sustancial requerido.-

- Se solicito a la Coordinación de la Dirección Operativa de Contrataciones, a fin de dar cumplimiento a la Resolución de la DNCP No. 849/15, por la cual se aprueba un criterio de evaluación para la calificación de la capacidad legal del oferente con respecto a la prohibición previstas en los incisos "a" y "b" del Articulo 40 de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", se recomienda a los organismos, entidades y municipalidades su utilización en los procesos regidos por la ley w 2051/03 y se dispone su difusión en el portal de contrataciones públicas.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Leticia Benítez
el Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. María Coronel
Jefa Departamento de Gestión de Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Diego Ramírez
JEFE DE SECCION CONTRATOS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Inciso b)
Verificará por los medios disponibles, si el Oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley W 1626/00 "De la Función Pública", aparecen en la base de datos del SINARH o bien de la Secretaría de la Función Pública.

Si se constata que alguna de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH, el Comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá ejecutar el contrato de que se trate, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso.El Comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el Oferente.

Por lo expuesto anteriormente le solicito me informen si las personas citadas más abajo aparecen en la base de datos del SINARH o bien de la Secretaría de la Función Pública. Y si los mismos prestan servicios actualmente como funcionarios del Instituto de Previsión Social, en que área se desempeñan.

BGF S.A. - 80024469-9.
- Blas Gustavo Franco C.I. 332.066
- Lide Jimenez De Franco C.I. 429.743
- Jorge Gustavo Franco Jimenez C.I. 1.741.362
- Victor Manuel Franco Jimenez C.I. 1.741.361

CALDETEC INGENIERIA S.R.L. - 80011665-8
- Jorge Humberto Ozuna Limas C.I. 746.165
- Javier Augusto Ozuna Lima C.I. 1.025.789

APONTE LATORRE SOCIEDAD ANONIMA - 80022538-4
- Osvaldo Aponte Rodríguez C.I. 716276
- Carlos Diógenes Latorre García C.I. 706026
- Patricia Lopez Moreira C.I.

Respuesta: Se ha remitido el reporte del Sistema Integrado de Administración de Recursos Humanos (SINARH), en el que no visualizándose vínculos con ningún organismo o Entidad del estado hasta la fecha, por tanto se concluye que ningún oferente se encuentra incluido en las prohibiciones establecidas en el art. 40 de la Ley 2051/03.

REGISTRO DE INHABILITADOS.

Se ha insertado el número de RUC de las empresas oferentes en el Registro de Inhabilitados situado en la plataforma digital de la DNCP, y se ha constatado que las mismas no se encuentran inhabilitadas para contratar con el Estado.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Letizia Benítez
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Mario Coronel
Jefe Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Diego Ramírez
JEFE DE SECCION CONTRATOS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

III. VERIFICACION DE LA DOCUMENTACIONES.

Documentos Legales			
E) Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.	**BGF S.A.**	**APONTE LATORRE SOCIEDAD ANONIMA**	**CALDETEC INGENIERIA S.R.L.**
a Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.*	*Cumple*	*Cumple*	*Cumple*
b Fotocopia simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad	*Cumple*	*Cumple*	*Cumple*
c Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. *	*Cumple*	*Cumple*	*Cumple*
d Declaración Jurada en la que se garantice que el Oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP N° 941/2010	*Cumple*	*Cumple*	*Cumple*
e Fotocopia autenticada de la declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta	*Cumple*	*Cumple*	*Cumple*
I) **Documentos que demuestren que el Oferente posee capacidad financiera para ejecutar el contrato, conforme a los exigido en la Sección II, 3.**			
i. Autorización para pedir referencias a las instituciones bancarias de las que el Oferente es cliente;	*Cumple*	*Cumple*	*Cumple*
ii. Indicar y adjuntar copias de documentos que comprueben el acceso del Oferente a recursos financieros para cumplir los requisitos de calificación, bastando para el efecto Cartas Compromiso de un Banco de plaza de otorgar una línea de crédito al Oferente;	*Cumple*	*Cumple*	*Cumple*
iii. *Presentar Balances Generales de los tres últimos ejercicios fiscales.*	*Cumple*	*Cumple*	*Cumple*
K). Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con la experiencia necesaria para ejecutar el contrato, conforme a los exigido en la Sección II, 4			
i. Constancia de entrega de obras con satisfacción	*Cumple*	*Cumple*	*Cumple*

ii. Haber generado, dentro de los últimos 3 (tres) años (2013-2014-2015), en promedio un volumen anual de facturación igual o superior a 70 % del monto ofertado en la presente licitación (Copias de contratos y/ facturas)	*Cumple*	*Cumple*	*Cumple*
iii. Referencias que confirmen un desempeño satisfactorio	***No Cumple***	*Cumple*	*Cumple*
iv Si la experiencia ha sido como subcontratista, acompañar el documento que acredite la autorización de la Administración Contratante para participar como tal en el contrato	*Cumple*	*Cumple*	*Cumple*
M) Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con capacidad en materia de personal, conforme a los exigido en la Sección II, 7			
i. Certificado de experiencia de trabajos de construcción, mínimo cinco, de similar envergadura y complejidad técnica, realizados por la empresa oferente debidamente firmadas.	*No Cumple*	*No Cumple*	*Cumple*
ii. Infraestructura que posee para ejecutar el contrato	*Cumple*	*Cumple*	*Cumple*
iii Plan de trabajo detallando las acciones a desarrollar para cumplir con los plazos contractuales, incluido el Cronograma de Obras	*Cumple*	*Cumple*	*Cumple*
iv Plan de desembolso financiero, ajustado al cronograma de obras, y ala plan de trabajo para emisión de certificaciones	*Cumple*	*Cumple*	*Cumple*
v Certificado de visita al sitio de obra, debidamente firmada por el responsable designado por la Dirección de Infraestructura o Declaración Jurada en la que deberá declarar que conoce el sitio de los trabajos y que cuenta con la afirmación necesaria relativa a dicha zona para preparar la oferta y celebrar el contrato	*Cumple*	*Cumple*	*Cumple*
N) Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con capacidad de equipos, conforme a lo exigido en la Sección II, 6.			
i. Declaración jurada de que los equipos mencionados en la Sección II como propiedad de la (Empresa) se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada, y que se encuentra en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos a que serán destinados	*Cumple*	*Cumple*	*Cumple*
ii. Cuadro de revalúo fijo en el caso de propietarios de equipos	***No Cumple***	*No Cumple*	*Cumple*
iii. Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en la Sección II, 3.2	*Cumple*	*Cumple*	*Cumple*
iv. En caso de equipos pertenecientes a terceros, adjuntar: (i) constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas, (ii) contrato de alquiler o leasing, o carta compromiso otorgada por el propietario de que los equipos serán cedidos en alquiler o leasing.	*Cumple*	*Cumple*	*Cumple*

CUADRO DE PRECIOS OFERTADOS:

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO**	**PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO**	**PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO**	**PRECIO TOTAL IVA INCL.**	**PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO**	**PRECIO TOTAL IVA INCL.**	**PRECIO REFERENCIAL**
1	**TRABAJOS PRELIMINARES**									
1.1	Casilla de obrador, armado incluye sanitarios	m²	80	427.350	34.188.000	2.553.800	204.304.000	227.800	18.224.000	35.349.600
1.2	Casilla de acopio de materiales, armado.	m²	80	366.300	29.304.000	2.553.800	204.304.000	227.800	18.224.000	35.349.600
1.3	Confección y colocación Cartel de Obra, impreso digital c/ bastidor 20x20. Ploteado	m²	10	427.350	4.273.500	638.450	6.384.500	797.300	7.973.000	2.645.500
1.4	Trazado, replanteo y marcacion	m²	10.480,00	3.400	35.632.000	4.916	51.519.680	1.367	14.326.160	74.932.000
1.5	Destaizado de arboles	un	5	610.500	3.052.500	561.836	2.809.180	569.500	2.847.500	3.260.400
1.6	Poda de arboles de la totalidad del predio	global	1	2.442.000	2.442.000	16.855.080	16.855.080	10.251.000	10.251.000	19.562.400
1.7	Despiece y destronque de arbol	un	1	732.600	732.600	1.123.672	1.123.672	1.025.100	1.025.100	1.304.160
1.8	Limpieza del terreno	m²	5.900,00	5.430	32.037.000	5.618	33.146.200	3.417	20.160.300	38.978.940
1.9	Limpieza de área construida	m²	2.400,00	6.790	16.296.000	1.966	4.718.400	3.417	8.200.800	5.834.400
1.10	Vallado perimetral	m²	380	73.260	27.838.800	84.275	32.024.500	68.340	25.969.200	38.581.400
1.11	Acarreo, carga de basuras a contenedor provenientes de la limpieza	global	1	3.018.580	3.018.580	561.836	561.836	22.780.000	22.780.000	551.522
	Sub Total 1				**188.814.980**		**557.751.048**		**149.981.060**	**256.349.922**
2	**DEMOLICIONES**									
2.1	**De mampostería**									
2.1.1	De mampostería convoco de fachada	m²	15	12.350	185.250	8.428	126.420	19.648	294.720	289.575
2.1.2	De mampostería de ladrillos e= 0,15 m	m²	84,5	12.350	1.043.575	8.428	712.166	19.648	1.660.256	1.631.273

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO REFERENCIAL
2.1.3	Abrir vano en mampostería de ladrillos e= 0,15 m	m²	10	12.350	123.500	8.428	84.280	19.648	196.480	193.050
2.1.4	Abrir vano en mampostería de ladrillos e= 0,30 m	m²	3	12.350	37.050	9.832	29.496	28.190	84.570	102.960
2.1.5	De muralla de piedra con reja	m²	270	24.700	6.669.000	9.832	2.654.640	56.381	15.222.870	9.266.400
2.2	**De pisos**									
2.2.1	De pisos, contrapisos y zocalos	m²	74	12.350	913.900	10.534	779.516	25.798	1.909.052	1.243.385
2.2.2	De piso de hormigón de circulacion vehicular	m²	2.181,00	12.350	26.935.350	21.069	45.951.489	154.448	336.851.088	54.579.525
2.2.3	De piso cerámico en rampa	m²	40	12.350	494.000	7.725	309.000	7.745	309.800	371.800
2.2.4	De huellas de granito reconstituido en escalera principal	m²	2	24.700	49.400	7.725	15.450	8.258	16.516	18.590
2.2.5	De pisos, contrapisos y zócalos (bajo rampa existente)	m²	8,5	22.640	192.440	10.534	89.539	25.798	219.283	142.821
2.3	**De aberturas**									
2.3.1	De puertas c/marcos	un	82	24.700	2.025.400	28.092	2.303.544	17.085	1.400.970	2.638.350
2.3.2	De ventanas c/marcos	un	10	24.700	247.000	28.092	280.920	17.085	170.850	321.750
2.4	**De revestidos**									
2.4.1	De azulejos blancos en área de Rayos X y Lavandería	m²	162	12.350	2.000.700	7.725	1.251.450	8.372	1.356.264	1.505.790
2.4.2	De logo cerámico en fachada principal	m²	2	27.170	54.340	7.725	15.450	8.372	16.744	18.590
2.4.3	De pastillas de zócalo en pasillos Planta Baja, Alta, escalera y rampa	m²	211	12.350	2.605.850	7.725	1.629.975	8.372	1.766.492	1.961.245
2.5	**De revoques**									
2.5.1	De paredes con humedad	m²	179	12.350	2.210.650	7.725	1.382.775	6.976	1.248.704	1.663.805
2.5.2	De cielorrasos con humedad	m²	85	16.980	1.443.300	7.725	656.625	6.976	592.960	790.075

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Estela Benítez
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Diego Ramírez
JEFE DE SECCION CONTRATOS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO REFERENCIAL
2.6	**De hormigón, carpintería metálica, etc.**									
2.6.1	Corte de viga de hormigón en fachada principal	ml	2,9	54.330	157.557	46.351	134.418	154.448	447.899	149.292
2.6.2	Corte de piso para encadenado base de mampostería	ml	12	12.350	148.200	46.351	556.212	92.988	1.115.856	617.760
2.6.3	De cordón existente para área de estacionamiento	ml	83	12.350	1.025.050	46.351	3.847.133	32.017	2.657.411	4.628.910
2.6.4	De chapas galvanizadas	m²	85	12.350	1.049.750	7.023	596.955	11.390	968.150	670.956
2.6.5	De mesadas de hormigón	m²	4,13	54.330	224.383	22.473	92.813	170.850	705.611	103.353
2.6.6	De Barandas y Pasamanos metálicos en Rampa	ml	9	12.350	111.150	2.107	18.963	45.560	410.040	21.622
2.6.7	De estructura de madera cielo raso	m2	130	18.110	2.354.300	14.046	1.825.980	6.834	888.420	2.453.880
2.7	Acarreo de escombros provenientes de las demoliciones	gl	1	5.433.450	5.433.450	4.916.065	4.916.065	34.170.000	34.170.000	5.893.158
	Sub Total 2				**57.734.545**		**70.261.274**		**404.681.006**	**91.277.915**
3	**MOVIMIENTO DE SUELOS**									
3.1	Desmonte de suelo y relleno. (para guarda obra perimetral, depósito bajo rampa)	m³	53	27.170	1.440.010	37.924	2.009.972	51.255	2.716.515	3.865.290
3.2	Excavacion de suelo (deposito bajo rampa y nueva circulacion vehicular)	m³	470	24.700	11.609.000	37.924	17.824.280	28.475	13.383.250	20.566.260
3.3	Mejoramiento de suelo c/ tierra traida fuera de la obra, relleno y compactación de suelo natural, nivelacion de superficies, preparacion de taludes indicados en planos y nivelación	m3	1.346,00	73.540	98.984.840	89.383	120.309.518	61.335	82.556.910	50.044.280

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO REFERENCIAL
	Sub Total 3				**112.033.850**		**140.143.770**		**98.656.675**	**74.475.830**
4	**ESTRUCTURA DE HORMIGON**									
4.1	**Fundaciones**									
4.1.1	Zapatas de hormigón armado, fck = 200 kg/cm2, profundidad media de asiento: 2.5 m, incluye excavacion	m3	6	1.801.520	10.809.120	1.896.197	11.377.182	2.376.125	14.256.750	13.130.961
4.1.2	Vigas de fundación, fck =200 kg/cm2.	m3	2	2.047.880	4.095.760	2.387.803	4.775.606	2.756.095	5.512.190	6.272.323
4.1.3	Encadenado interior 13 x 20 cm, base de mamposteria, incluye excavacion	ml	12	89.060	1.068.720	89.894	1.078.728	128.329	1.539.948	1.580.264
4.2	**Estructura**									
4.2.1	Pilares de hormigón armado, f'ck=200 kg/cm2	m3	4.5	2.137.500	9.618.750	2.247.344	10.113.048	3.170.236	14.266.062	10.806.167
4.2.2	Encadenado Superior de hormigon armado, f'ck= 200 kg/cm2	ml	24	100.110	2.402.640	92.001	2.208.024	142.661	3.423.864	2.442.898
4.2.3	Losa Rap. H=17 cm (1+2+3)	m2	36	197.570	7.112.520	210.689	7.584.804	397.119	14.296.284	7.660.121
	Sub Total 4				**35.107.510**		**37.137.392**		**53.295.098**	**41.892.734**
5	**AISLACION**									
5.1	De losa de hormigon armado con membrana e= 4 mm, terminacion de aluminio	m²	201	150.960	30.342.960	63.207	12.704.607	112.407	22.593.807	14.831.388
5.2	De junta de dilatación en H°A°	ml	103	23.750	2.446.250	35.115	3.616.845	39.865	4.106.095	4.171.500
5.3	Horizontal asfáltica 3 caras, con aditivo hidrófugo inorgánico	m²	20	79.590	1.591.800	30.901	618.020	35.114	702.280	685.142
	Sub Total 5				**34.381.010**		**16.939.472**		**27.402.182**	**19.688.030**
6	**MAMPOSTERIA Y TABIQUES**									

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO IVA**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO REFERENCIAL**
6.1	De placas de yeso, pared simple, con bastidor metálico construida en seco, e= 0,10 m.	m²	79	293.040	23.150.160	154.505	12.205.895	136.680	10.797.720	13.556.400
6.2	De placas de yeso, pared simple vidriada, con bastidor metálico construida en seco, e= 0,10 m.	m²	131	341.880	44.786.280	154.505	20.240.155	136.680	17.905.080	22.479.600
6.3	Mampostería de nivelacion de ladrillos comunes, e= 0,30 m	m²	7	161.820	1.132.740	175.574	1.229.018	144.729	1.013.103	1.364.283
6.4	Mampostería de elevacion de ladrillos comunes, e= 0,15 m	m²	116	90.150	10.457.400	92.984	10.786.144	77.589	9.000.324	11.943.858
6.5	Mampostería de ladrillos comunes en panderete, e= 0,10 m	m²	42	42.940	1.803.480	42.840	1.799.280	77.589	3.258.738	1.989.728
6.6	Cierre de vano en mampostería e = 0,30 m, ladrillos comunes, incluye cierre de vanos de banderola	m²	14,5	161.820	2.346.390	154.505	2.240.323	173.675	2.518.288	2.261.048
6.7	Cierre de vano en mampostería e = 0,15 m, ladrillos comunes, incluye cierre de vanos de banderola	m²	19,6	90.150	1.766.940	92.984	1.822.486	93.106	1.824.878	2.018.100
6.8	Muro de piedra basáltica negra para base de reja h= 0,40 m sobre cimentacion existente	m2	58	142.740	8.278.920	421.377	24.439.866	181.272	10.513.776	28.414.249
	Sub Total 6				**93.722.310**		**74.763.167**		**56.831.906**	**84.027.265**
7	**CONSTRUCCIÓN Y/O COLOCACIÓN DE DINTELES**									
7.1	Dintel prefabricado	ml	3	51.420	154.260	70.230	210.690	116.748	350.244	254.642
7.2	Envarillado sobre aberturas 2 varillas de 8 mm	ml	30	22.310	669.300	18.962	568.860	30.010	900.300	623.594
	Sub Total 7				**823.560**		**779.550**		**1.250.544**	**878.236**
8	**REVOQUES**									
8.1	**De paredes interiores**									

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO REFERENCIAL
8.1.1	A dos capas interior c/hidrófugo	m²	211	28.760	6.068.360	38.626	8.150.086	26.737	5.641.507	9.321.948
8.1.2	A dos capas en cielo raso de losas y vigas de hormigón armado (para vigas de fundación que quedaron a la vista)	m²	35	48.740	1.705.900	38.626	1.351.910	44.678	1.563.730	1.546.295
8.1.3	A una capa c/ hidrofugo (base revestido)	m²	601	28.760	17.284.760	28.092	16.883.292	24.338	14.627.138	11.814.584
8.2	**De paredes exteriores**									
8.2.1	A dos capas exterior con hidrófugo (muro de nivelación muralla, cerramiento depósito bajo rampa, fachadas, muro de cordon de mamposteria - ampliacion de guardaobra, En viga de fundación a la vista)	m²	837	42.680	35.723.160	38.626	32.329.962	29.860	24.992.820	26.498.390
8.3	**De cielorraso de losas**									
8.3.1	A dos capas en cielorrasos de losa y vigas de hormigón armado	m²	106	48.740	5.166.440	50.565	5.359.890	44.678	4.735.868	5.437.629
	Sub Total 8				**65.948.620**		**64.075.140**		**51.561.063**	**54.618.847**
9	**TECHOS**									
9.1	Provision y colocacion de chapas galvanizada N° 28 sobre estructura existente	m²	85	226.980	19.293.300	77.252	6.566.420	341.700	29.044.500	7.746.138
	Sub Total 9				**19.293.300**		**6.566.420**		**29.044.500**	**7.746.138**
10	**REVESTIMIENTOS**									
10.1	De azulejos blancos, 0.15 x 0.15 m	m²	191	90.930	17.367.630	74.443	14.218.613	74.889	14.303.799	15.800.571
10.2	De azulejos color - 0.30 x 0.40 m	m²	41	99.910	4.096.310	91.298	3.743.218	91.974	3.770.934	4.502.784
10.3	De revoque MASA BARITADA	m²	52	97.960	5.093.920	53.374	2.775.448	37.359	1.942.668	3.123.120

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO REFERENCIAL
10.4	De láminas de plomo, e = 2 mm en puertas	m²	11	2.197.800	24.175.800	1.873.723	20.610.953	1.139.000	12.529.000	22.825.000
10.5	Revestimiento texturado rústico pórticos y fachadas	m²	210	61.050	12.820.500	40.733	8.553.930	62.645	13.155.450	9.399.390
10.6	De Guarda Color. 0.30 x 0.10 m	ml	21	36.770	772.170	84.275	1.769.775	108.888	2.286.648	2.342.340
10.7	De planchas de aluminio tipo Walcap en pilares y viga de borde	m²	57	610.500	34.798.500	105.344	6.004.608	148.070	8.439.990	6.840.000
10.8	De Granito natural en muros y mesadas	m²	25	1.159.950	28.998.750	723.364	18.084.100	693.366	17.334.150	20.821.122
10.9	**Elementos de protección de Paredes. Provisión y Colocación.**									
10.9.1	De PVC - Vinílico homogéneo termosoldable. en paredes h= 1,80 m. según detalle	m²	1.055,00	73.260	77.289.300	140.459	148.184.245	102.510	108.148.050	181.038.000
10.9.2	Guardacamillas de acero inoxidable revestido en PVC	ml	580	97.680	56.654.400	231.757	134.419.060	250.580	145.336.400	153.439.000
10.9.3	Pasamanos de acero inoxidable revestido en PVC	ml	580	305.250	177.045.000	231.757	134.419.060	332.019	192.571.020	153.439.000
10.9.4	Terminales de acero inoxidable revestido en PVC	un	400	61.050	24.420.000	6.321	2.528.400	100.232	40.092.800	2.860.000
10.9.5	Cantoneras de acero inoxidable Perfil "L" de 2" x 2"	ml	252	219.780	55.384.560	25.564	6.442.128	170.850	43.054.200	7.147.140
10.9.6	De acero inoxidable sobre mesadas	m2	16	1.831.500	29.304.000	193.131	3.090.096	257.733	4.123.728	3.432.000
	Sub Total 10				**548.220.840**		**504.843.634**		**607.088.837**	**587.009.466**
11	**CONTRAPISO**									
11.1	De hormigón de cascotes sobre terreno natural	m³	734	41.770	30.659.180	42.840	31.444.560	34.295	25.172.530	35.165.419
11.2	De hormigón de cascotes sobre losa H°A° en rampa	m³	114	36.730	4.187.220	37.924	4.323.336	34.295	3.909.630	4.774.041
11.3	Carpeta de nivelación para piso cerámico, vinílico y base de	m²	365	27.400	10.001.000	42.840	15.636.600	35.548	12.975.020	16.647.595

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Leticia Benitez
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Diego Ramirez
JEFE DE SECCION CONTRATOS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO IVA**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO REFERENCIAL**
	aislacion									
	Sub Total Ítem 11				**44.847.400**		**51.404.496**		**42.057.180**	**56.587.055**
12	**PISOS - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN**									
12.1	**De mosaicos graniticos reconstituidos, incluye pulida final**									
12.1.1	De granito base gris. 0,30 x 0.30 m	m²	84	134 910	11 332 440	140 459	11 798 556	108.672	9 128 448	12 691 038
12.1.2	Planchas de granito para Umbrales a= 0,30 m	m²	10	243.890	2.438.900	480.370	4.803.700	273 360	2 733 600	5 319 600
12.1.3	Planchas de granito para Umbrales a= 0.15 m	m²	13	243.890	3 170 570	480 370	6 244 810	273 360	3 553 680	6 915 480
12.1.4	Pulida y encerado de piso con maquina	m²	1.450,00	24.700	35 815 000	51.920	75 356 500	14 351	20.808.950	83 717 563
12.2	**De granito natural**									
12.2.1	Planchas de granito natural para accesos. a= 0.30 m	m²	3	1 139 430	3 418 290	723.364	2 170 092	693 366	2 080 098	2.498.535
12.2.2	Planchas antideslizantes para rampa	m²	40	1 203 540	48 141 600	723.364	28 934 560	693.366	27 734 640	33 313 795
12.3	De Piedra roja de 0,50 x 0,50 m cuadrada rustica como guardaobra y camineros peatonales	m²	443	126.060	55 844 580	129.925	57 556 775	182.404	80 804 972	63 801 945
12.4	Cerámico antideslizante Pi5. 0,30 x 0,30 m	m²	7,5	120 140	901 050	98.321	737 408	94.993	712.448	845.934
12.5	Vinílico homogéneo terminación curva (zócalo sanitario) h=10 cm sobre la línea superior de inicio de curvatura.	m²	150	142.960	21.444.000	87 085	13 062 750	364.480	54 672 000	14 693 250
12.6	**De Hormigón**									
12.6.1	De hormigón armado, h=0,12m para circulación vehicular	m²	2.306,00	134.620	310 433 720	123.604	285 030 824	233 136	537 611 616	317 029 341

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO IVA**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO REFERENCIAL**
12.6.2	De Hormigón Rodillado en rampa de hormigon, acabado tipo cemento ferroso.	m²	114	179.080	20.415.120	123.604	14.090.856	181.528	20.694.192	15.672.743
12.6.3	Cordones prefabricados con perforaciones	ml	4.000,00	73.400	293.600.000	77.252	309.008.000	40.552	162.208.000	400.400.000
	Sub Total Ítem 12				806.955.270		808.794.831		922.742.644	**956.899.224**
13	**ZÓCALO**									
13.1	De mosaico granítico base gris- 0.10 x 0.30 m	ml	89	52.270	4.652.030	63.207	5.625.423	30.525	2.716.725	4.534.376
13.2	De granito moldurado base gris- 0.15 x 0.35 m	ml	51	99.890	5.094.390	63.207	3.223.557	48.521	2.474.571	2.598.350
	Sub Total Ítem 13				**9.746.420**		**8.848.980**		5.191.296	**7.132.726**
14	**CARPINTERIA DE MADERA**									
14.1	**Provisión y colocación de puertas placas rebatibles y/o corrediza con herrajes, cerraduras de:**									
14.1.1	Puerta, marco , 1 hoja rebat. **P1** (1.10x2.10m), incluye herrajes y cerradura c/picaporte, sin visor	un	27	1.273.030	34.371.810	1.306.269	35.269.263	1.368.764	36.956.628	39.139.884
14.1.2	Puerta, 1 hoja rebat. **P1** (1.10x2.10m), incluye herrajes y cerradura c/picaporte, sin visor	un	8	1.273.030	10.184.240	1.025.351	8.202.808	804.476	6.435.808	6.363.203
14.1.3	Puerta, marco , 1 hoja rebat. **P1a** (1.10x2.10m) , incluye herrajes y cerradura c/picaporte, sin visor,e:0.10m	un	1	1.273.030	1.273.030	1.306.269	1.306.269	1.368.764	1.368.764	1.449.625
14.1.4	Puerta, marco , 1 hoja rebat. **P2a** (0.80x2.10m) , incluye herrajes y cerradura c/picaporte, sin visor,e:0.10m		9	1.186.340	10.677.060	1.158.787	10.429.083	1.223.838	11.014.542	11.550.568

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Diego Ramírez
JEFE DE SECCION CONTRATOS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO IVA**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO REFERENCIAL**
14.1.5	Puerta, marco , 1 hoja rebat. **P2** (0.80x2,10m), incluye herrajes y cerradura c/picaporte, sin visor	un	43	1.186.340	51.012.620	1.158.787	49.827.841	1.223.838	52.625.034	55.186.045
14.1.6	Puerta, 1 hoja rebat. **P2** (0.80x2,10m), incluye herrajes y cerradura c/picaporte, sin visor	un	22	1.186.340	26.099.480	877.869	19.313.118	710.850	15.638.700	16.437.221
14.1.7	Puerta, marco, 1 hoja rebat. **P3** (0.70x2,10m), incluye herrajes y cerradura c/picaporte, sin visor	un	19	1.116.740	21.218.060	1.123.672	21.349.768	1.223.838	23.252.922	23.331.748
14.1.8	Puerta, marco , 1 hoja rebat. **P4** (0.90x2,10m), incluye herrajes y cerradura c/picaporte, sin visor	un	9	1.194.880	10.753.920	1.193.902	10.745.118	1.223.838	11.014.542	12.049.254
14.1.9	Puerta, 1 hoja rebat. **P4** (0.90x2,10m), incluye herrajes y cerradura c/picaporte, sin visor	un	2	1.194.880	2.389.760	912.984	1.825.968	710.850	1.421.700	1.583.662
14.1.10	Puerta, marco , 2 hojas rebat. **P5** (1.20x2,10m), incluye herrajes y cerradura c/picaporte, sin visor	un	9	1.866.820	16.801.380	1.348.406	12.135.654	1.637.234	14.735.106	13.545.315
14.1.11	Puerta, marco , 1 hoja corrediza **P6** (1.00 x2,10m), incluye herrajes y cerradura c/picaporte, sin visor	un	3	1.273.030	3.819.090	1.264.131	3.792.393	1.611.343	4.834.029	4.182.647
14.1.12	Puerta, 1 hoja rebat. **P6** (1.00 x2,10m), incluye herrajes y cerradura c/picaporte, sin visor	un	2	1.273.030	2.546.060	983.213	1.966.426	804.476	1.608.952	2.788.431
14.1.13	Puerta, marco , 1 hoja rebat. **P7** (1.20x2,10m), incluye herrajes y cerradura c/picaporte, con persiana inferiores de ventilación	un	1	2.013.340	2.013.340	1.348.406	1.348.406	1.368.764	1.368.764	1.505.035
14.1.14	Puerta, marco, 1 hoja rebat. PMV (1.00x2,10m), incluye herrajes y cerradura c/picaporte, sin visor	un	2	1.273.030	2.546.060	983.213	1.966.426	1.368.764	2.737.528	2.788.431
14.2	**Provisión y colocación de puertas placas tipo vaivén**									

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Diego Ramírez
JEFE DE SECCION CONTRATOS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO IVA**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO REFERENCIAL**
14.2.1	Puerta , marco , 1 hoja vaiven **PVV1** (0.70x2.10m),incluye herrajes, cerraduras	un	10	1.259.600	12.596.000	1.095.580	10 955 800	1 482 173	14 821 730	12.279.868
14.2.2	Puerta , 1 hoja vaiven **PVV1** (0.70x2.10m),incluye herrajes, cerraduras	un	2	1.259.600	2 519 200	814.662	1 629 324	958.924	1 917 848	1.404.924
14.2.3	Puerta , marco , 1 hoja vaiven **PVV2** (0.80x2.10m),incluye herrajes, cerraduras	un	8	1.292.560	10 340 480	1.193.902	9 551 216	1 482 173	11 857 384	10 598 931
14.2.4	Puerta ,1 hoja vaiven **PVV2** (0.80x2.10m),incluye herrajes, cerraduras	un	4	1.292.560	5.170.240	842 754	3 371 016	958 924	3.835.696	3.154.366
14.2.5	Puerta , marco, 2 hojas vaiven **PVV3** (1.20x2.10m),con visor, incluye herrajes, cerraduras	un	4	2 225 800	8 903 200	1.390.544	5 562 176	1 751 134	7.004.536	6.186.020
14.2.6	Puerta , 2 hojas vaiven **PVV3** (1.20x2.10m),con visor, incluye herrajes, cerraduras	un	3	2 079 280	6 237 840	1 109 626	3 328 878	1 176 587	3 529 761	3 159 465
14.2.7	Puerta , marco, 2 hojas vaiven **PVV4** (1.40x2.10m),con visor, incluye herrajes, cerraduras	un	8	2 201 380	17 611 040	1 685 508	13 484 064	1 771 654	14 173 232	15 357 788
14.2.8	Puerta , 2 hojas vaiven **PVV4** (1.40x2.10m),con visor, incluye herrajes, cerraduras	un	5	2 079 280	10 396 400	1 334 361	6 671 805	1 176 587	5 882 935	6 817 268
14.3	**Provisión y colocación de:**									
14.3.1	Mueble de cedro- lustre natural con mesada de Granito Natural para Admision-Informaciones, Recepc Urgencias, Agend. Laboratorio	ml	25	2 197 800	54 945 000	3 651 934	91 298 350	1 366 800	34 170 000	108 750 000
14.3.2	Contramarcos moldurados 10 cm de ancho x 1" de espesor	ml	2.100.00	24 420	51.282.000	17 557	36.869.700	28.475	59 797 500	42.042.000
	Sub Total Ítem 14				**375.707.310**		**362.200.870**		**342.003.641**	**401.651.798**

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ITEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO IVA**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO REFERENCIAL**
15	**INSTALACION HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL**									
15.1	**INSTALACIÓN AGUA CORRIENTE**									
	Instalación agua fría y caliente s/plano.									
15.1.1	Excavación, incluye acarreo	m³	21	27.170	570.570	37.924	796.404	47.838	1.004.598	931.770
15.1.2	Relleno y compactacion	m³	21,5	76.010	1.634.215	51.970	1.117.355	20.502	440.793	1.247.000
15.1.3	Colchon de arena lavada e= 0,10 m	m²	3	91.880	275.640	98.321	294.963	70.618	211.854	337.125
15.1.4	Construcción de Registro de inspeccion 0,40 x 0,40 m con tapa de H° A° para Valvula de cierre principal, conforme al plano de detalle, incluye excavación.	un	1	366.300	366.300	332.888	332.888	282.505	282.505	370.000
15.1.5	Construccion de pilastra base de 0,30 m x 0,30 m x 0,30 m de ladrillo comun y mortero 1:3:6, para asiento de ubertas de alimentacion- nivel azotea	ml	2,4	67.160	161.184	70.230	168.552	83.978	201.547	53.028
15.1.6	Construcción de Registros para Riego 0,30 m x 0,30 m x 0,30 m conforme plano de detalles.	un	2,2	244.200	537.240	170.658	375.448	159.670	351.274	415.921
15.1.7	**Provisión y colocación de:**									
15.1.7.1	Tubería d= 3" Hierro Galvanizado	ml	0,6	263.280	157.968	157.314	94.388	248.302	148.981	104.754
15.1.7.2	Tubería d =2 1/2" Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable	ml	2,7	171.220	462.294	129.222	348.899	77.737	209.890	386.802
15.1.7.3	Tubería d =2 " Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable	ml	15	85.750	1.286.250	80.062	1.200.930	61.221	918.315	1.338.615
15.1.7.4	Tubería d =1 1/2" Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable	ml	1,2	73.060	87.672	56.184	67.421	47.553	57.064	74.856
15.1.7.5	Tubería d =1 1/4" Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable	ml	1,5	60.850	91.275	50.565	75.848	40.007	60.011	84.570

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Letizia Benitez
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Diego Ramirez
JEFE DE SECCION CONTRATOS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO IVA**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO REFERENCIAL**
15.1.7.6	Tubería d = 1" Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable	ml	26.1	44.970	1.173.717	32.025	835.853	32.889	858.403	926.289
15.1.7.7	Tubería d =3/4" Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable	ml	96	42.530	4.082.880	18.822	1.806.912	27.906	2.678.976	2.005.824
15.1.7.8	Tubería d =1/2" Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable	ml	68	30.320	2.061.760	12.782	869.176	27.906	1.897.608	972.196
15.1.7.9	Accesorios Polipropileno tricapa o cuatricapa roscable	gl	1	1.221.000	1.221.000	1.045.436	1.045.436	1.139.000	1.139.000	1.157.831
15.1.7.10	Accesorios de hierro galvanizado	gl	1	366.300	366.300	47.194	47.194	455.600	455.600	52.377
15.1.7.11	Llaves esclusa de bronce d= 1 1/4"	un	1	360.960	360.960	264.063	264.063	222.105	222.105	293.150
15.1.7.12	Llave esclusa de bronce d= 1"	un	1	306.010	306.010	233.162	233.162	176.545	176.545	259.300
15.1.7.13	Llave esclusa de bronce d= 3/4"	un	3	188.640	565.920	144.673	434.019	130.985	392.955	482.970
15.1.7.14	Llaves de paso 3/4 " cromada c/ campana	un	16	188.640	3.018.240	216.307	3.460.912	130.985	2.095.760	3.839.360
15.1.7.15	Llaves de paso 1 2" cromada c/ campana	un	16	141.270	2.260.320	153.100	2.449.600	130.985	2.095.760	2.721.936
15.1.7.16	Conexiones flexibles cromadas d= 1/2" L =0.30 m y L = 0.40 m y rosetas cromadas	gl	1	8.424.900	8.424.900	6.713.940	6.713.940	569.500	569.500	7.440.675
15.1.8	**RESERVORIO SEMIENTERRADO DE H° A°. CAPACIDAD: 45.000 LITROS y CASETA DE BOMBEO**									
15.1.8.1	Retiro de la aislación del techo del reservorio	m²	42	67.920	2.852.640	8.428	353.976	17.085	717.570	395.850
15.1.8.2	Aislación de losa techo, con membrana asfáltica e= 4 mm, terminación de aluminio	m²	42	153.390	6.442.380	174.871	7.344.582	182.543	7.666.806	8.788.500
15.2	**INSTALACION DE DESAGUE CLOACAL**									
	Instalación de desagüe cloacal s/ plano									

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO REFERENCIAL
15.2.1	Construcción de:									
15 2 1 1	Registro de inspección con tapa metálica conteniendo el piso del local y contratapa de H° A°, 0,40 m x 0,40 m, incluye excavación.	un	7	427.350	2.991.450	323.056	2.261.392	316.864	2.218.048	2.590.000
15 2 1.2	Registro de inspección con tapa y contratapa de H° A°, 0,40 m x 0,40 m, incluye excavación	un	9	390.720	3.516.480	292.155	2.629.395	277.471	2.497.239	2.916.000
15 2 1.3	Registro de inspección con tapa metálica conteniendo el piso del local y contratapa de H° A°, 0.60 m x 0.60 m, incluye excavación	un	3	463.980	1.391.940	391 881	1 175 643	371 502	1 114 506	1.301.400
15 2 1 4	Registro de inspección con tapa y contratapa de H° A°, 0,60 m x 0,60 m, incluye excavación	un	7	463.980	3.247.860	463 515	3.244.605	445.580	3 119 060	3.642.100
15 2 1 5	Cámara Sifonada 0.40 m x 0.75 m con tapa metálica conteniendo el piso del local y contratapa de H° A°, incluye excavación	un	1	732.600	732.600	674 203	674 203	642.297	642.293	750 000
15 2 1.6	Cámara Sifonada 0.40 m x 0,75 m con tapa y contratapa de H° A°, conforme plano de detalle, incluye excavación.	un	1	732.600	732.600	632.066	632.066	605.468	605.468	707.000
15 2 1 7	Registro Interceptor de yeso, de 0.40 x 0.90 m, con cierre hidráulico, conforme plano de detalle, incluye excavación	un	1	793.650	793.650	1.066.084	1.066.084	1 011 826	1 011 826	1 181 500
15 2 1.8	Terminación de Cámara Séptica de 3.75 m x 1.50 m x 2,00 m, conforme plano de detalle, incluye excavación	un	1	1 831.500	1 831.500	1 766 974	1.766.974	1.712.782	1 712 782	2.000.000

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO REFERENCIAL
15.2.1.9	Terminación de Cámara Séptica de 2,50 m x 1,00 x 1,10 m, conforme plano de detalle, incluye excavación.	un	1	1.221.000	1.221.000	1.533.812	1.533.812	1.455.864	1.455.864	1.700.000
15.2.1.10	Terminación de Cámara Séptica de 1,60 m x 0,80 m x 1,10 m, conforme plano de detalle, incluye excavación	un	1	854.700	854.700	1.082.939	1.082.939	1.027.670	1.027.670	1.200.000
15.2.1.11	Terminación de Cámara Séptica de 1,55 m x 0,70 m x 0,70 m, conforme plano de detalle, incluye excavación	un	1	671.550	671.550	811.853	811.853	770.752	770.752	900.000
15.2.1.12	Pozos Absorbentes, incluye ensayo de percolación previo para dimensionamiento, y excavación	un	4	3.907.200	15.628.800	6.882.491	27.529.964	6.679.850	26.719.400	31.200.000
15.2.1.13	Registro abierto corrido para la cámara frigorífica, 0,15 m x 1,20 m conforme plano, incluye excavación	un	1	366.300	366.300	450.873	450.873	428.196	428.196	500.000
15.2.2	**Provisión y colocación de:**									
15.2.2.1	Tubería PVC rígido Serie Normal 20 mm, soldable	m	374	11.070	4.140.180	5.057	1.891.318	24.323	9.096.802	2.131.800
15.2.2.2	Tubería PVC rígido Serie Normal 40 mm, soldable	m	37	12.900	477.300	25.985	961.445	26.892	995.004	1.087.800
15.2.2.3	Tubería PVC rígido Serie Normal 50 mm, soldable	m	34	15.340	521.560	28.794	978.996	28.634	973.556	1.105.000
15.2.2.4	Tubería PVC rígido Serie Reforzada 75 mm, junta elástica con anillo de goma	m	23	25.110	577.530	42.840	985.320	36.334	835.682	1.108.600
15.2.2.5	Tubería PVC rígido Serie Reforzada 100 mm, junta elástica con anillo de goma	m	46,2	48.980	2.262.876	49.161	2.271.238	41.756	1.929.127	2.684.220
15.2.2.6	Tubería PVC rígido Serie Reforzada 150 mm, junta elástica con anillo de goma	m	22,2	66.950	1.486.290	126.413	2.806.369	76.085	1.689.087	3.238.980

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ITEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO IVA**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO REFERENCIAL**
15.2.2.7	Accesorios de PVC rígido (codos, tés, ramales, reducciones), anillos de goma y sifones colgantes	gl	1	3.663.000	3.663.000	898.938	898.938	2.505.800	2.505.800	1.000.000
15.2.2.8	Caja Sifonada con rejilla cromada 150 mm x 150 mm x 50 mm	un	7	165.600	1.159.200	112.367	786.569	99.093	693.651	877.800
15.2.2.9	Caja Seca con rejilla cromada 100 mm x 100 mm x 40 mm	un	1	159.490	159.490	28.092	28.092	99.093	99.093	31.500
15.2.2.10	Caja Sifonada con rejilla giratoria de acero inoxidable, 150 mm x 150 mm x 50 mm	un	4	251.070	1.004.280	168.551	674.204	148.640	594.560	800.000
15.2.2.11	Desengrasador de PVC Rígido con Tapa reforzada, entrada 50 mm, salida 100 mm	un	1	287.700	287.700	134.841	134.841	148.070	148.070	150.300
15.2.2.12	Rejilla metalica de 0.75 m x 2.50 m para canal de lavanderia, incluye pintura antioxido y pintura sintética, incluye contramarco de hierro fijo de 2" x 2", conforme plano de detalle	gl	1	1.068.380	1.068.380	898.938	898.938	1.708.500	1.708.500	1.000.000
15.2.2.13	Rejilla metálica de 0.15 m x 1.20 m para la camara frigorifica, incluye pintura antióxido y pintura sintética, conforme plano	gl	1	219.780	219.780	1.797.875	1.797.875	911.200	911.200	2.000.000
15.3	**INSTALACIÓN DESAGÜE PLUVIAL**									
15.3.1	**Construcción de:**									
15.3.1.1	Registro pluvial abierto con rejilla metálica de 0.30 m x 0.30 m conforme plano de detalle, incluye excavacion	un	3	268.620	805.860	280.918	842.754	182.450	547.350	945.300
15.3.1.2	Registro pluvial con tapa metálica conteniendo el piso del local de 0.30 m x 0.30 m conforme plano de detalle, incluye excavación	un	1	341.880	341.880	842.754	842.754	182.450	182.450	1.045.000

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO IVA**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO REFERENCIAL**
15 3 1 3	Registro pluvial con tapa metálica conteniendo el piso del local, de 0,40 m x 0,40 m conforme plano de detalle, incluye excavación.	un	2	341.880	683.760	983.213	1.966.426	272.283	544.566	2.490.000
15.3.2	**Provisión y colocación de:**									
15.3.2.1	Tubería PVC rígido Serie Reforzada 100 mm. junta elástica con anillo de goma	ml	10,8	54.950	593.460	49.161	530.939	41.756	450.965	627.480
15.3.2.2	Tubería PVC rígido Serie Reforzada 150 mm. junta elástica con anillo de goma	ml	79,2	80.590	6.382.728	126.413	10 011 910	76.085	6.025.932	11 555 280
15 3 2.3	Tubería PVC rígido Serie Reforzada 75 mm. junta elástica con anillo de goma	ml	2	43.420	86.840	42.840	85.680	76.085	152.170	65.000
15 3 2 4	Accesorios de PVC rígido (codos de 90°. codos de 45°. entre otros) y anillos de goma	gl	1	1 221 000	1 221 000	6.320.655	6.320.655	854.250	854.250	7.400.000
15 3 2 5	Canaleta Aérea Moldurada de Chapa Galvanizada N° 24 - des 50 cm . incluye antióxido y pintura final.	ml	68,6	146.520	10 051 272	75.848	5 203 173	96.815	6.641.509	5.968.200
15.3.2.6	Canaleta Embutida de Chapa Galvanizada N° 24 - des 50 cm . incluye antióxido y pintura final	ml	2	177.730	355.460	75.848	151.696	96.815	193.630	170.000
15.3.3	**Trabajos de adecuación del desagüe pluvial del techo de losa de acceso a Policlínicas**									
15 3 3.1	Provisión y colocación de gárgolas de 75 mm PVC en ración de 3 por área de descarga de techo sobre Acceso a Policlínicas	un	9	122.100	1.098.900	26.687	240.183	102.510	922.590	270.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Leticia Benítez
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Diego Ramírez
JEFE DE SECCIÓN CONTRATOS
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ITEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO IVA**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO REFERENCIAL**
15.3.3.2	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre losa de H°A°	m²	37	40.290	1.490.730	37.924	1.403.188	34.295	1.268.915	1.768.600
15.3.3.3	Carpeta de regularización, base de aislación para direccionar desagües	m²	37	30.530	1.129.610	25.283	935.471	35.548	1.315.276	1.039.700
15.3.3.4	Aislación con membrana de 4 mm de espesor de terminación de aluminio.	m²	63	76.010	4.788.630	63.207	3.982.041	112.407	7.081.641	4.648.644
15.4	**ARTEFACTOS, GRIFERÍAS Y COMPLEMENTOS**									
15.4.1	**Provisión y colocación de:**									
15.4.1.1	Inodoro convencional de losa de primera calidad, color blanco hielo y accesorios de sujecion	un	39	747.040	29.134.560	561.836	21.911.604	571.209	22.277.151	30.615.000
15.4.1.2	Inodoro con mochila incorporada, de losa de primera calidad, color blanco hielo y accesorios de sujecion	un	10	1.201.670	12.046.700	814.662	8.146.620	571.209	5.712.090	10.650.000
15.4.1.3	Cisterna Alta de Plastico con todos sus accesorios para inodoro convencional, color blanco, incluye tubo de descarga de embutir y tubo de ligación	un	39	134.310	5.238.090	77.252	1.012.828	87.646	3.418.194	1.393.000
15.4.1.4	Tapa acrilica y asiento acolchado para inodoro, color blanco	un	49	85.470	4.188.030	70.230	3.441.270	62.645	3.069.605	3.626.000
15.4.1.5	Lavatorio y pedestal, de losa de primera calidad, color blanco hielo, incluye sopapa cromada y accesorios de sujecion	un	47	815.780	38.341.660	449.469	21.125.043	510.842	24.009.574	25.993.068
15.4.1.6	Lavatorio y columna - tipo suspensa (ménsula) de losa de primera calidad, color blanco hielo, incluye sopapa cromada y accesorios de sujecion	un	9	1.023.350	9.210.150	435.423	3.918.807	681.692	6.135.228	4.372.596

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ITEM	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO REFERENCIAL
15.4.1.7	Lavatorio pequeño de adosar , de losa de primera calidad, color blanco hielo, incluye sopapa cromada y accesorios de sujeción	un	27	400.640	10 817 280	126.413	3 413 151	442.502	11 947 554	4 071 600
15.4.1.8	Mingitorio de losa de primera calidad, color blanco hielo, con sifón integrado, con todos sus accesorios	un	9	1 382 940	12 446 460	632.066	5 688 594	736 705	6 630 345	6 840 000
15.4.1.9	Grifería cromada línea clásica para lavatorio - agua fría y caliente	un	27	1 164 020	31 428 540	589 928	15 928 056	635 562	17 160 174	17 820 000
15.4.1.10	Grifería cromada línea clásica para lavatorio - agua fría	un	58	251.070	14 562 060	119 390	6.924.620	189 370	10 983 460	7 895 192
15.4.1.11	Grifería cromada línea clásica para ducha - agua fría y caliente	un	16	1 415 420	22 646 720	702 295	11 236 720	806.412	12 902 592	14 040 000
15.4.1.12	Ducha higiénica con desviador para conectar con ducha normal, con todos sus accesorios	un	4	913 960	3 655 840	168 551	674 204	977.262	3 909 048	780 000
15.4.1.13	Ducha higiénica manual, con todos sus accesorios	un	1	746 340	746.340	772 525	772 525	419 152	419 152	897 500
15.4.1.14	Grifería cromada línea clasica para lavadero - agua fría, con pico móvil	un	10	409.800	4 098 000	210 689	2 106.890	365 915	3 659 150	2 640 000
15.4.1.15	Grifería cromada línea clásica para lavadero - agua fría y caliente, con pico móvil	un	5	1 194 550	5 972 750	449 469	2 247 345	692 512	3 462 560	2 730 000
15.4.1.16	Grifería línea clásica para tanque lavarropas	un	3	363.780	1 091 340	351 148	1 053 444	189 370	568 110	1 203 000
15.4.1.17	Grifería monocomando para mesada con pico móvil, ducha extraíble y accesorios	un	7	2 806 270	19.643.890	1 545 049	10 815 343	1 091 162	7 638 134	13.805.400
15.4.1.18	Válvula automática de pared, para agua fría	un	1	730.570	730 570	491 607	491.607	449.905	449.905	609 000
15.4.1.19	Válvula pedal automática y grifería para agua fría y caliente, cromadas y accesorios	un	2	2.086.610	4 173 220	1 896 197	3.792.394	1 583 210	3.166.420	4.380.000

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO REFERENCIAL
15.4.1.20	Canilla de manguera aprobada y reforzada, volante T fijo de 3/4"	un	12	265.060	3.180.720	154.505	1.854.060	203.482	2.441.784	2.256.000
15.4.1.21	Descarga cromada con sifón incorporado para lavatorios	un	25	410.230	10.255.750	421.377	10.534.425	512.550	12.813.750	12.346.425
15.4.1.22	Asiento rebatible de 0,50 m x 0.50 m, para ducha	un	3	3.158.830	9.476.490	1.966.426	5.899.278	609.365	1.828.095	6.951.750
15.4.1.23	Barra de apoyo rebatible para discapacitados de 0.80 m. conforme detalle	un	8	961.030	7.688.240	1.825.967	14.607.736	723.265	5.786.120	17.342.000
15.4.1.24	Barra de apoyo en L para discapacitados, conforme detalle	un	3	1.020.300	3.060.900	1.334.361	4.003.083	666.315	1.998.945	4.485.000
15.4.1.25	Barra de apoyo fija de 0.80 m para discapacitados, conforme detalle	un	11	509.260	5.601.860	772.525	8.497.775	609.365	6.703.015	9.867.000
15.4.1.26	Pileta de acero inoxidable de 0.60 m x 0.40 m x 0.40 m de adosar a la pared, tipo monobloque, conforme plano de detalle	un	3	861.570	2.584.710	1.685.508	5.056.524	854.250	2.562.750	6.084.000
15.4.1.27	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	12	531.900	6.382.800	1.123.672	13.484.064	569.500	6.834.000	16.213.560
15.4.1.28	Bacha simple de acero inoxidable de 0.91 m x 0.46 m x 0.28 m. de sobreponer en mesada, conforme plano de detalle	un	2	739.470	1.478.940	2.598.492	5.196.984	683.400	1.366.800	6.000.000
15.4.1.29	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	5	1.655.220	8.276.100	2.949.639	14.748.195	854.250	4.271.250	17.545.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Leticia Benítez
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudio Acosto
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Diego Ramírez
JEFE DE SECCIÓN CONTRATOS
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO REFERENCIAL
15.4.1.30	Bacha ovalada de acero inoxidable AISI 304 (18/8) espesor 0,60 mm, acabado alto brillo, medidas: 0,40 m x 0,275 m, profundidad 0,125 m, de sobreponer en mesada	un	2	845.030	1.690.060	463.515	927.030	569.500	1.139.000	1.056.220
15.4.1.31	Pileta de acero inoxidable para lavado médico conforme plano de detalle	un	2	5 675 620	11 351 240	3.090.098	6 180 196	1.366.800	2 733 600	7.600.000
15.4.1.32	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	1	1 646 320	1.646.320	2 738 951	2 738 951	1 025 100	1 025 100	3.200.000
15.4.1.33	Jabonera de losa de primera calidad, de color blanco hielo, de 0,18 m x 0,18 m	un	23	55 630	1 279.490	70.230	1 615 290	68.340	1 571 820	2 168 900
15.4.1.34	Jabonera de losa de primera calidad, de color blanco hielo, de 0,175 m x 0,105 m	un	13	43 420	564.460	70 230	912 990	68.340	888 420	1 114 100
15.4.1.35	Percha simple de losa de primera calidad, color blanco hielo	un	53	25 110	1 330 830	56.184	2 977 752	68.340	3 622 020	3 784 200
15.4.1.36	Termocalefón de 100 litros de capacidad, con todos sus accesorios	un	33	2 072 310	68 386 230	1.545.049	50 986 617	1 457 920	48 111 360	56 640 540
15.4.1.37	Dispenser de papel higiénico en rollo	un	49	324 250	15 888 250	119 390	5 850 110	176 545	8 650 705	6 451 830
15.4.1.38	Papel higiénico en rollo de 300 m para dispenser	un	49	20 150	987 350	17.557	860 293	45.560	2 232 440	937.860
15.4.1.39	Dispenser de toalla de papel intercalada	un	79	495 270	39 126 330	119.390	9 431 810	176 545	13 947 055	10 401 930
15.4.1.40	Toalla de Papel -Intercaladas - 22 cm x 21 cm	un	79	22.590	1 784 610	19.664	1 553 456	34.170	2 699 430	1 738 000
15.4.1.41	Dispenser de jabón	un	79	289.480	22.868 920	119.390	9 431 810	136.680	10.797.720	10 401 930
15.4.1.42	Refill de Jabón Liquido de 800 ml	un	79	177 050	13 986 950	54.077	4 272 083	45.560	3 599 240	4 788 190
	Sub Total 15				**587.855.511**		**431.544.312**		**411.680 764**	**506.213.694**

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ITEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO IVA**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO REFERENCIAL**
16	**INSTALACION ELECTRICA Y AIRE ACONDICIONADO**									
16.1	**INSTALACION ELECTRICA**									
16.1.1	**TRANSFORMADOR 23000/380 50 Hz delta-y**									
16 1 1.1	Provision y Montaje de transformador de 1 000 KVA 23/0,38/0.22 KV 50 Hz	un	1	149.954.060	149.954.060	163.443.200	163 443 200	142 375.000	142.375.000	120.000.000
16.1.2	**GENERADOR**									
16 1.2 1	Provisión .montaje y puesta en funcionamiento de un Grupo Generador de 500 kVA con su tablero de transferencia automática y tanque de combustible	un	1	655.778 750	655 778 750	502.460 150	502.460.150	432.820.000	432.820.000	500.000.000
16.1.2.2	Provisión de materiales y mano de obra para atimentador desde Generador de 500 KVA hasta Tablero de Transferencia Automática TTA2 con conductores de cobre	ml	30	116 270	3 488 100	2 232 021	66.960.630	1.060.409	31 812 270	81.600.000
16 1 2.3	Provisión de materiales y mano de obra para alimentador desde Generador de 163 KVAhasta Tablero de Transferencia Automática TTA1 con conductores de cobre	ml	30	76.000	2.280.000	2.232.021	66.960.630	296.140	8.884.200	81.600.000
16.1 2 4	Provisión de materiales y mano de obra para alimentador desde TG2 hasta Tablero de Transferencia Automática TTA1 con conductores de cobre	ml	40	116.270	4.650.800	2.232.021	89.280.840	296.140	11.845.600	108.800.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Leticia Benitez
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Diego Ramirez
JEFE DE SECCION CONTRATOS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO REFERENCIAL
16 1 2 5	Provisión de materiales y mano de obra para alimentador desde TG2 hasta Tablero de Transferencia Automática TTA2 con conductores de cobre	ml	20	76 000	1 520 000	2 232 021	44 640 420	1 060 409	21 208 180	54 400 000
16 1 2 6	Provisión de materiales y mano de obra para adecuación de sala del generador y transformador	gl	1	5 433 450	5 433 450	25 154 930	25 154 930	22 780 000	22 780 000	30 000 000
16.1.3	**BANCO CAPACITORES**									
16 1 3 1	Provision y Montaje de Banco de Capacitores de 150 KVAr con regulador automatico de 6 etapas como minimo, con sus protecciones	un	1	34 798 500	34 798 500	47 883 750	47 883 750	39 295 500	39 295 500	45 000 000
16 1 3 2	Provision y Montaje de Banco de Capacitores de 450 KVAr con regulador automatico de 6 etapas como minimo, con sus protecciones	un	1	104 395 500	104 395 500	77 890 900	77 890 900	62 645 000	62 645 000	95 000 000
16.1.4	**CELDAS DE MEDIA TENSIÓN**									
16 1 4 1	Celdas de Media Tensión tipo sf6 con seccionador y fusible - Operación con carga	un	1	36 630 000	36 630 000	61 929 650	61 929 650	73 134 734	73 134 734	40 250 000
16 1 4 2	Instalación y montaje de celdas de media tensión	un	1	9 768 000	9 768 000	52 352 900	52 352 900	7 313 473	7 313 473	45 000 000
16.1.5	**EXTENSIÓN DE LINEA 23 KV.**									
16 1 5 1	Provisión de materiales y mano de obra para la acometida en media tensión desde la red de ANDE con todo su equipamiento	gl	1	21 978 000	21 978 000	26 450 984	26 450 984	9 681 500	9 681 500	6 350 000
16 1 5 2	Provisión de materiales y mano de obra para el Puesto de Entrega y medición	gl	1	67 155 000	67 155 000	12 820 076	12 820 076	5 695 000	5 695 000	5 600 000

				BGF S.A.		CALDETEC INGENIERIA S.A.		APONTE LATORRE S.A.		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO REFERENCIAL
16.1.5.3	Extensión de Línea aérea de M.T. trifásica con conductores de aluminio con alma de acero de 35 mm2 de sección	ml	20	97.680	1.953.600	108.537	2.170.740	56.950	1.139.000	1.700.000
16.1.5.4	Derivación subterránea de la línea trifásica en media tensión	gl	1	3.052.500	3.052.500	6.703.725	6.703.725	5.695.000	5.695.000	8.500.000
16.1.5.5	Provision de materiales y mano de obra para construcción de canaleta de 0.60 m x 0.60 m para alojamiento de conductor de MT	ml	25	1.831.500	45.787.500	951.291	23.782.275	360.494	9.012.350	31.250.000
16.1.5.6	Construccion de registros de la línea de media tensión	un	3	549.450	1.648.350	2.426.110	7.278.330	205.020	615.060	10.500.000
16.1.6	**PROVISION DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA LAS INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS DEL PUESTO DE DISTRIBUCIÓN**									
16.1.6.1	Extension de Linea subterranea de M.T. trifasica con conductores de aluminio, aislación EPR o XLPE para 23 KV de 50 mm2 de sección	ml	25	51.590	1.289.750	651.219	16.280.475	341.700	8.542.500	20.625.000
16.1.6.2	Provisión de materiales y mano de obra para el montaje e instalación del sistema de puesta a tierra del puesto de distribucion	gl	1	24.420	24.420	13.407.450	13.407.450	5.695.000	5.695.000	15.500.000
16.1.7	**TABLEROS Y ALIMENTACIÓN DE TABLEROS. PROVISIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO; INCLUYENDO EL MONTAJE PARA CADA CASO DE LAS BARRAS PONTENCIALES NECESARIAS PARA DICHO EFECTO.**									

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO REFERENCIAL
16.1.7.1	Provision y montaje del tablero general TG 1, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas con instrumento de mediciòn de corriente, tensiòn y frecuencia entre otros	un	1	11 868 120	11 868 120	27 836 420	27 836 420	45 560 000	45 560 000	34 700 730
16 1 7 2	Provision y montaje del tablero general 1G 2, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas con instrumento de mediciòn de corriente, tensiòn y frecuencia entre otros	un	1	7 326 000	7 326 000	27 836 420	27 836.420	51 255 000	51 255 000	34 700 730
16 1 7 3	Provision y montaje del tablero principal normal en planta baja, TPN Planta Baja, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	21 074 460	21 074 460	24 388 790	24 388 790	74 035 000	74 035 000	30 785 000
16 1 7 4	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta baja, TSN-a-,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	2 112 330	2 112 330	5 107 600	5 107 600	4 100 400	4 100 400	6 461 000
16 1 7 5	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta baja, TSN-b-,conforme esquema unifilar con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1	3 956 040	3 956 040	6 895 260	6 895 260	6 560 640	6 560 640	7 963 500

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO REFERENCIAL
16.1.7.6	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta baja. TSN-c-,conforme esquema unifilar, con juego de barra R. S. T. N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	4.065.930	4.065.930	7.150.640	7.150.640	6.834.000	6.834.000	8.137.500
16.1.7.7	Provision y montaje del tablero seccional normal planta baja. TSN-LAVANDERIA-.conforme esquema unifilar. con juego de barra R. S. T. N y Tierra. aisladores. con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	10.854.690	10 854 690	5 235 290	5.235 290	31.892.000	31 892 000	6.419.000
16.1.7.8	Provision y montaje del tablero principal normal. TPAA.conforme esquema unifilar. con juego de barra R. S. T. N y Tierra. aisladores. con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	17 912 070	17 912 070	30.090.149	30 090 149	47 838 000	47 838 000	34 935 750
16.1.7.9	Provision y montaje del tableroprincipal normal de planta baja. TPAAPB-.conforme esquema unifilar. con juego de barra R. S. T. N y Tierra. aisladores. con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	8.608.050	8.608.050	27 006 435	27.006.435	35.309.000	35.309.000	33.700.730
16.1.7.10	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta baja. TSAA1PB-.conforme esquema unifilar. con juego de barra R. S. T. N y Tierra. aisladores. con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1	3.687.420	3.687.420	5.490.670	5.490.670	21 641 000	21 641.000	6.811.000

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO REFERENCIAL
16 1 7 11	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta baja, TSAA2PB-,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	3.663.000	3.663.000	12.513.620	12.513.620	21.641.000	21.641.000	14.656.250
16 1 7 12	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta baja. TSAA3PB-,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1	4.652.010	4 652 010	7 597 555	7.597.555	21 641 000	21.641 000	8.951.950
16 1 7 13	Provision y montaje del tablero principal de emergencia de planta baja TPE 2 Planta Baja.conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	6 532 350	6 532 350	29.036.706	29 036 706	25 058 000	25.058.000	31 700 730
16 1 7 14	Provision y montaje del tablero seccional de emergencia 1 (a y b), TSE-A- ,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	3.663.000	3.663.000	4.852.220	4.852.220	5.467.200	5 467 200	6.035.250
16 1 7 15	Provision y montaje del tablero seccional de emergencia 2 (c,d y e), TSE-B- ,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1	1.904.760	1.904.760	4 852 220	4.852.220	4.920.480	4.920.480	6.066.550

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO REFERENCIAL
16.1.7.16	Provision y montaje del tablero seccional de emergencia ESTERILIZACIÓN TSE-ESTERILIZACIÓN- ,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	11.746.020	11.746.020	7.814.628	7.814.628	13.668.000	13.668.000	9.208.150
16.1.7.17	Provision y montaje del tablero seccional de emergencia, TSE-MORGUE- ,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	1.794.870	1.794.870	5.696.797	5.696.797	5.865.850	5.865.850	6.940.150
16.1.7.18	Provision y montaje del tablero seccional emergencia PCI Rociadores, TSE-ROCIADORES conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	4.273.500	4.273.500	3.102.867	3.102.867	4.328.200	4.328.200	3.545.000
16.1.7.19	Provision y montaje del tablero principal de emergencia INFORMATICA; TPE INF conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	3.418.800	3.418.800	27.197.970	27.197.970	8.542.500	8.542.500	31.006.300

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO REFERENCIAL
16.1.7.20	Provision y montaje del tablero principal de emergencia de planta baja TPE 1 Planta Baja,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	8.180.700	8.180.700	17.123.229	17.123.229	9.339.800	9.339.800	14.956.250
16.1.7.21	Provision y montaje del tablero seccional de emergencia caseta de Gases Medicinales. TSE-GASES MEDICINALES- .conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	1.599.510	1.599.510	4.852.220	4.852.220	5.125.500	5.125.500	6.007.750
16.1.7.22	Provision y montaje del tablero seccional emergencia Tomografo. TSE-TOMOGRAFO .conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	3.040.200	3.040.200	5.043.755	5.043.755	5.467.200	5.467.200	6.001.100
16.1.7.23	Provision y montaje del tablero seccional emergencia RayosX, TSE-RAYOS X .conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	3.736.260	3.736.260	4.826.682	4.826.682	5.922.800	5.922.800	6.087.900
16.1.7.24	Provision y montaje del tablero principal normal en planta alta, TPN (PA) Planta Alta conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	7.083.800	7.083.800	12.207.164	12.207.164	6.013.920	6.013.920	14.656.250

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO REFERENCIAL
16.1.7.25	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta alta. TSN-1-.conforme esquema unifilar, con juego de barra R. S. T. N y Tierra. aisladores. con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1	2.844.930	2.844.930	7 533 710	7 533 710	4 920 480	4.920.480	9 208 150
16 1 7 26	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta alta. TSN-2-.conforme esquema unifilar, con juego de barra R. S. T. N y Tierra. aisladores. con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	2 332 110	2.332.110	8.044.470	8.044.470	4.920.480	4.920.480	9 845 150
16 1 7 27	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta alta. TSN-5-.conforme esquema unifilar, con juego de barra R. S. T. N y Tierra. aisladores. con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	6.105.000	6 105 000	7.380.482	7 380 482	7.654.080	7.654.080	8.945.230
16 1 7 28	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta alta sala de odontología 1. TSN-Sala de odontología1-.conforme esquema unifilar. con juego de barra R. S. T. N y Tierra. aisladores. con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	1.172 160	1 172 160	2 681 490	2.681.490	3.280.320	3.280.320	3.245.000
16.1 7 29	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta alta sala de odontología 2. TSN-Sala de odontologia2-.conforme esquema unifilar. con juego de barra R. S. T. N y Tierra. aisladores. con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	1.172 160	1 172 160	2.681.490	2.681.490	3.280.320	3.280.320	3.245.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Leticia Benítez
Jefe del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudio Acosta
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Diego Ramírez
JEFE DE SECCION CONTRATOS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO REFERENCIAL
16.1 7 30	Provision y montaje del tablero principal normal de planta baja. TPAAPA-,conforme esquema unifilar. con juego de barra R. S. T. N y Tierra. aisladores. con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	6.105 000	6.105.000	26.814.900	26.814.900	7.403.500	7.403.500	33.700.730
16 1 7 31	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta baja. TSAA1PA-,conforme esquema unifilar. con juego de barra R. S. T. N y Tierra. aisladores. con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	2 173 380	2 173 380	5.490.670	5.490.670	5.467.200	5.467.200	6 811 000
16 1 7 32	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta baja. TSAA2PA-.conforme esquema unifilar. con juego de barra R. S. T. N y Tierra. aisladores. con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	3 882 780	3.882.780	12.002.860	12.002.860	5.467.200	5.467.200	14 656.250
16 1 7 33	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta baja. TSAA3PA-.conforme esquema unifilar. con juego de barra R. S. T. N y Tierra. aisladores. con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	4.029.300	4.029.300	7 278 330	7 278 330	5.467.200	5 467 200	8 951 950
16 1 7 34	Provision y montaje del tablero principal de emergencia de planta alta TPE Planta Alta ,conforme esquema unifilar. con juego de barra R. S. T. N y Tierra. aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	3 235.650	3 235.650	12 564 696	12.564.696	5.740.560	5.740.560	14 656 250

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO REFERENCIAL
16 1 7 35	Provision y montaje del tablero seccional de emergencia de planta alta TSE-S2-,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	2.680.730	2.680.730	3 447 630	3 447.630	3.827.040	3.827.040	4.245.000
16 1 7 36	Provision y montaje del tablero seccional de emergencia de planta alta TSE-S6-,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	2 039 070	2 039 070	3 447 630	3 447 630	4 373 760	4 373 760	4 245 000
16 1 7 37	Provision y montaje del tablero seccional de emergencia Sala de Cirugia TSE-S3- conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	2 258 850	2 258 850	5 362 980	5 362 980	4 373 760	4 373 760	6 811 000
16 1 7 38	Provision y montaje del tablero seccional de emergencia Sala de Partos TSE -S4-,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	2 039 070	2 039 070	5 490 670	5 490 670	4 920 480	4 920 480	6 811 000
16.1.8	**ALIMENTACION DE TABLEROS**									
16.1.8.1	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TTA1 desde el TG2 con conductores de cobre	ml	160	95.140	15.222.400	185 151	29.624.160	256 275	41.004.000	36.320.000
16 1 8 2	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TTA2 desde el TG2 con conductores de cobre	ml	160	60.360	9.657.600	237 503	38.000.480	153 765	24.602.400	45 920.000

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO REFERENCIAL
16 1.8 3	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TPN PB desde el TG1 con conductores de cobre	ml	640	207.850	133.024.000	181.320	116.044.800	256.275	164.016 000	136.704.000
16.1.8.4	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TPN AA desde el TG2 con conductores de cobre	ml	320	16.560	5.299.200	176.212	56.387.840	256.275	82.008.000	68.800.000
16 1 8 5	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TBCap1 desde el TG1 con conductores de cobre	ml	240	25.110	6.026.400	100.875	24.210.000	256 275	61 506 000	26.400.000
16 1 8 6	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TBCap2 desde el 1G2 con conductores de cobre	ml	240	43.420	10.420.800	114 921	27 581 040	256 275	61 506 000	32.400.000
16 1 8 7	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSN-a- desde el TPN con conductores de cobre	ml	240	336 160	80.678.400	21.260	5.102.400	102 510	24.602.400	4.440.000
16 1 8 8	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSN-b- desde el TPN con conductores de cobre	ml	60	360.580	21.634.800	26.432	1.585.920	102 510	6 150 600	1 362 000
16 1 8 9	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSN-c- desde el TPN con conductores de cobre	ml	60	360.580	21.634.800	26.432	1.585.920	102 510	6 150 600	1.362.000
16 1 8 10	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSN-LAVANDERÍA- desde el TPN con conductores de cobre	ml	280	226.270	63.355.600	117.475	32.893.000	187 935	52.621.800	37 380 000

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO REFERENCIAL
16 1 8 11	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TPN (PA) Planta Alta desde el TPN con conductores de cobre	ml	120	311 740	37.408.800	77.572	9.308.640	136.680	16.401.600	8.100.000
16 1 8 12	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSN-1- Planta Alta desde el TPN (PA) con conductores de cobre	ml	256	336.160	86.056.960	21.260	5.442.560	96.815	24.784.640	4.736.000
16 1 8 13	Provision de materiales y mano de obra para el alimentador del TSN-2- Planta Alta desde el TPN (PA) con conductores de cobre	ml	140	336 160	47 062 400	21.260	2 976 400	96.815	13 554 100	2.590.000
16 1 8 14	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSN-5- Planta Alta desde el TPN (PA) con conductores de cobre	ml	60	311 740	18 704 400	34.476	2 068 560	96 815	5.808.900	1 710 000
16 1 8 15	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSN-Sala de odontología1- Planta Alta desde el TSN-S1- con conductores de cobre	ml	80	119 800	9 584 000	14.940	1 195 200	46.699	3 735 920	1 040 000
16 1 8 16	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSN-Sala de odontología2- Planta Alta desde el TSN-S1- con conductores de cobre	ml	120	360.580	43 269 600	14.940	1 792 800	46.699	5 603 880	1 560 000
16 1 8 17	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TPE2- Planta Baja desde el TTA2 con conductores de cobre	ml	640	360 580	230 771 200	182.597	116 862 080	523.940	335 321 600	134 400 000
16 1 8 18	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TPE1- Planta Baja desde el TTA1 con conductores de cobre	ml	320	189.640	60.684.800	124 115	39 716 800	136.680	43 737 600	34.240.000

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO REFERENCIAL
16.1.8.19	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSE-A-Planta Baja desde el TPE2 con conductores de cobre	ml	140	504.820	70.674.800	18.387	2.574.180	67.201	9.408.140	2.170.000
16.1.8.20	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSE-B-Planta Baja desde el TPE2 con conductores de cobre	ml	160	504.820	80.771.200	17.238	2.758.080	67.201	10.752.160	2.480.000
16.1.8.21	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSE-TOMOGRAFO Planta Baja desde el TPE1 con conductores de cobre	ml	140	189.640	26.549.600	45.968	6.435.520	51.255	7.175.700	5.600.000
16.1.8.22	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSE-RAYOS X Planta Baja desde el TPE1 con conductores de cobre	ml	140	189.640	26.549.600	45.968	6.435.520	51.255	7.175.700	5.600.000
16.1.8.23	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSE-MORGUE Planta Baja desde el TPE2 con conductores de cobre	ml	160	336.160	53.785.600	21.260	3.401.600	78.591	12.574.560	2.960.000
16.1.8.24	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSE-CASETA DE BOMBAS Planta Baja desde el TPE2 con conductores de cobre	ml	480	189.640	91.027.200	36.775	17.652.000	86.564	41.550.720	15.360.000
16.1.8.25	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSE-GASES MEDICINALES Planta Baja desde el TSE1- con conductores de cobre	ml	200	504.820	100.964.000	17.238	3.447.600	51.255	10.251.000	3.100.000
16.1.8.26	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSE-ESTERILIZACIÓN Planta Baja desde el TSE1- con conductores de	ml	320	168.640	53.964.800	126.413	40.452.160	136.680	43.737.600	35.200.000

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO REFERENCIAL
	cobre									
16.1.8.27	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSE-ROCIADORES Planta Baja desde el TSE-CASETA DE BOMBAS con conductores de cobre	ml	120	336.160	40 339 200	17.238	2.068.560	130.985	15 718 200	1.860.000
16.1.8.28	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TPE-INF desde el TPE 2 con conductores de cobre	ml	160	311.740	49.878.400	95.768	15.322.880	78.591	12 574 560	17.600.000
16 1 8 29	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TPE-PA- Planta Alta desde el TPE 2 con conductores de cobre	ml	200	360.580	72 116 000	42.521	8 504 200	136.680	27 336 000	7.400.000
16 1 8 30	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSE-2-Planta Alta desde el TPE (PA) con conductores de cobre	ml	200	360.580	72 116 000	17.238	3 447 600	78.591	15 718 200	3 100 000
16 1 8 31	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSE-6-Planta Alta desde el TPE (PA) con conductores de cobre	ml	180	360.580	64.904.400	17.238	3.102.840	78.591	14 146 380	2.790.000
16.1 8.32	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSE-SALA DE CIRUGIA Planta Alta desde el TEP-PA- con conductores de cobre	ml	160	360.580	57.692.800	25.283	4.045.280	78.591	12 574 560	3.440.000
16.1.8 33	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSE-SALA DE PARTOS Planta Alta desde el TES-2- con conductores de	ml	180	360.580	64.904.400	25.283	4.550.940	78.591	14.146.380	3.870.000

				BGF S.A.		CALDETEC INGENIERIA S.A.		APONTE LATORRE S.A.		
ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO REFERENCIAL
	cobre									
16.1.8.34	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TPAAPB desde el TPAA con conductores de cobre	ml	100	360.580	36.058.000	120.667	12.066.700	324.615	32.461.500	10.500.000
16.1.8.35	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSAA1PB desde el TPAAPB con conductores de cobre	ml	80	360.580	28.846.400	36.775	2.942.000	110.483	8.838.640	2.560.000
16.1.8.36	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSAA2PB desde el TPAAPB con conductores de cobre	ml	72	360.580	25.961.760	36.775	2.647.800	110.483	7.954.776	2.304.000
16.1.8.37	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSAA3PB desde el TPAAPB con conductores de cobre	ml	100	360.580	36.058.000	36.775	3.677.500	110.483	11.048.300	3.200.000
16.1.8.38	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TPAAPA desde el TPAA con conductores de cobre	ml	72	360.580	25.961.760	36.775	2.647.800	210.715	15.171.480	4.896.000
16.1.8.39	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSAA1PA desde el TPAAPA con conductores de cobre	ml	80	360.580	28.846.400	78.146	6.251.680	110.483	8.838.640	2.160.000
16.1.8.40	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSAA2PA desde el TPAAPA con conductores de cobre	ml	80	360.580	28.846.400	31.029	2.482.320	110.483	8.838.640	2.560.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Leticia Benítez
Jefe del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Diego Ramírez
JEFE DE SECCION CONTRATOS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ITEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO IVA**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO REFERENCIAL**
16 1 8 41	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSAA3PA desde el TPAAPA con conductores de cobre	ml	180	360.580	64.904.400	36.775	6.619.500	110.483	19.886.940	5.760.000
16.1.9	**ALIMENTACION A CIRCUITOS**									
16 1 9 1	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de luces con conductores de cobre 2 x 4 mm2	ml	1625	16.560	26 910 000	15.974	25 957 750	18.224	29 614 000	22 587 500
16 1 9 2	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de toma corriente con conductores de cobre 2 x 4 mm2	ml	1025	16.560	16 974 000	15.974	16 373 350	18.224	18 679 600	14 247 500
16 1 9 3	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de toma Shuko con conductores de cobre 2 x 4 mm2	ml	350	16.560	5.796.000	15 974	5 590 900	18 224	6 378 400	4 865 000
16 1 9 4	Provisión de materiales y mano de obra para alimentacion a circuitos de calefón con conductores de cobre 2 x 4 mm2	ml	850	16.560	14 076 000	15 974	13 577 900	18 224	15 490 400	11 815 000
16 1 9 5	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Aire Acondicionado de 12 000 BTU con conductores de cobre 2 x 4 mm2	ml	930	16.560	15 400 800	15 974	14 855 820	18.224	16 948 320	12 927 000
16.1.9.6	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Aire Acondicionado de 18 000 BTU con conductores de cobre 2 x 4 mm2	ml	350	16.560	5.796.000	15 974	5.590.900	18.224	6.378.400	4.865.000

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO REFERENCIAL
16.1.9.7	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Aire Acondicionado de 24.000 BTU con conductores de cobre 2 x 4 mm2.	ml	625	16.560	10.350.000	15.974	9.983.750	18.224	11.390.000	8.687.500
16.1.9.8	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Aire Acondicionado de 36 000 BTU con conductores de cobre 4 x 4 mm2	ml	275	25.110	6.905 250	24.708	6.794.700	43.282	11 902 550	5 912 500
16.1.9.9	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Cortinas de Aire con conductores de cobre 2 x 4 mm2.	ml	150	16.560	2.484.000	15.974	2 396 100	18.224	2.733.600	2.085.000
16.1.9.10	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Extractores de Aire con conductores de cobre 2 x 4 mm2	ml	350	16.560	5.796.000	15.974	5.590.900	18.224	6.378.400	4.865.000
16.1.9.11	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Odontología (Sillon y compresor) con conductores de cobre 2 x 4 mm2	ml	100	16.560	1.656.000	15.974	1 597 400	18.224	1.822.400	1.390.000
16.1.9.12	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de luces de Alumbrado Público con conductores de cobre 2 x 4 mm2 En el bloque I	ml	1200	16.560	19 872 000	15.974	19 168 800	59.228	71 073 600	16 680 000
16.1.9.13	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Laboratorio con conductores de cobre 2 x 4 mm2	ml	245	16.560	4.057.200	15.974	3.913 630	18.224	4.464.880	3.405.500

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Leticia Benítez
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Diego Ramírez
JEFE DE SECCIÓN CONTRATOS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO REFERENCIAL
16.1.9.14	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Lavarropa Industrial (Lavandería) con conductores de cobre 4 x 10 mm2.	ml	50	43.420	2.171.000	51.076	2.553.800	88.842	4.442.100	3.000.000
16.1.9.15	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Secarropas Industrial (Lavandería) con conductores de cobre 4 x 50 mm2.	ml	50	168.640	8.432.000	168.551	8.427.550	193.630	9 681 500	10.000.000
16.1.9.16	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Planchadora Industrial (Lavandería) con conductores de cobre 4 x 50 mm2.	ml	50	168.640	8 432.000	168.551	8.427.550	193 630	9.681.500	10.000.000
16.1.9.17	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de Compresor (Lavandería y Esterilización) con conductores de cobre 4 x 4 mm2.	ml	240	25.110	6 026 400	15 974	3.833.760	43 282	10 387 680	3 336 000
16.1.9.18	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de Tomógrafo con conductores de cobre 4 x 50 mm2.	ml	140	168.640	23.609.600	168 551	23 597 140	193.630	27.108.200	28.000.000
16.1.9.19	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de Rayos X Fijo con conductores de cobre 4 x 35 mm2.	ml	120	119.800	14 376 000	122 582	14 709 840	176.545	21 185 400	18.600.000
16.1.9.20	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de Rayos X Portátil con conductores de cobre 4 x 4 mm2.	ml	100	25 110	2.511.000	15 974	1.597.400	43.282	4 328.200	2 150 000

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO REFERENCIAL
16 1 9 21	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de Calderín de Vapor con conductores de cobre 4 x 150 mm2	ml	160	504.820	80.771.200	331.994	53.119.040	592.280	94.764.800	89.600.000
16 1 9 22	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de Bomba de Vacío con conductores de cobre 4 x 4 mm2	ml	200	25.110	5.022.000	15.974	3.194.800	43.282	8.656.400	2.780.000
16 1 9 23	Provision de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de Estufa de Laboratorio con conductores de cobre 4 x 4 mm2	ml	200	25 110	5.022.000	15.974	3 194 800	43.282	8.656.400	2 780 000
16 1 9 24	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de Bomba de Agua para Planta de Tratamiento de Agua- Esterilizador con conductores de cobre 4 x 4 mm2	ml	160	25 110	4.017.600	15.974	2 555 840	43.282	6 925 120	2 224 000
16 1 9 25	Provision de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de Cámara Frigorífica con conductores de cobre 4 x 4 mm2	ml	120	25 110	3 013 200	15 974	1.916.880	43.282	5 193 840	1.668.000
16 1 9 26	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de Compresor (Caseta Gases Medicinales) con conductores de cobre 4 x 4 mm2	ml	200	25 110	5 022 000	15 974	3 194 800	43.282	8 656 400	2.780.000
16 1 9 27	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de Refrigeración de Caseta de residuos y Morgue con conductores de cobre 4 x 4 mm2	ml	720	25 110	18.079.200	15.974	11.501.280	43.282	31.163.040	10.008.000
16.1.10	**PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ARTEFACTO DE ILUMINACIÓN.**									

				BGF S.A.		CALDETEC INGENIERIA S.A.		APONTE LATORRE S.A.		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO REFERENCIAL
16.1.10.1	Provisión y montaje de artefacto de embutir con difusor acrílico para lámpara de bajo consumo con reactancia electrónica 3x36W.	un	181	336.160	60.844.960	344.763	62.402.103	441.932	79.989.692	53 847.500
16.1.10.2	Provisión y montaje de artefacto de embutir doble parabólico con lámpara de bajo consumo con equipos electrónico, 3x36W	un	165	360.580	59.495.700	340.932	56 253 780	485 214	80.060.310	51 150 000
16.1.10.3	Provisión y montaje de artefacto tipo Sport de embutir con vidrio, lámpara de bajo consumo de 1 x36 w.	un	264	189.640	50.064.960	110 452	29 159 328	220.960	58 335 024	41 052 000
16.1.10.4	Provisión y montaje de artefacto tipo aplique de pared, cuadrado, con vidrio satinado con lampara de bajo consumo, de 1x26W.	un	51	226.220	11 539 770	105.983	5 405 133	211 854	10 804 554	7 395 000
16.1.10.5	Provisión y montaje de equipos fluorescentes de 2x40 W de adosar acanaladito con reactancia electronica de alto factor de potencia.	un	16	311 740	4 987 840	71.506	1 144 096	228.939	3 663 024	2 080 000
16.1.10.6	Provisión y montaje de artefacto de adosar con difusor acrílico para lámpara de bajo consumo con reactancia electrónica 3x36W	un	12	385.000	4.620.000	393.604	4 723 248	473 824	5.685.888	3 570 000
16.1.10.7	Provisión y montaje de artefacto tipo Sport de embutir con vidrio, lámpara de bajo consumo de 2x26 w.	un	38	348 370	13 238 060	125 519	4.769.722	233.495	8 872 810	6.441.000
16.1.11	**ILUMINACIÓN EXTERNA CON ALUMBRADO PUBLICO**									

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO REFERENCIAL
16.1.11.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Artefactos AP de 1 x 400 W, adosado en los lugares indicados en el plano, con lámparas de vapor de Sodio, reactor, ignitor, capacitor, etc.	un	17	873.400	14.847.800	791.678	13.458.526	968.150	16.458.550	4.972.500
16.1.11.2	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Artefactos tipo reflector de 1 x 250 W, para iluminar la fachada, fijados en los lugares indicados en el plano y protejidos	un	8	629.200	5.033.600	306.392	2.451.136	717.570	5.740.560	1.244.000
16.1.12	**TOMA CORRIENTE.**									
16.1.12.1	Provisión y montaje de Boca para tomas comunes	un	450	73.820	33.219.000	89.383	40.222.350	86.564	38.953.800	46.125.000
16.1.12.2	Provisión y montaje de Boca para tomas tipo shuko	un	30	98.240	2.947.200	114.921	3.447.630	205.020	6.150.600	3.765.000
16.1.13	**BANDEJAS PORTA CABLES.**									
16.1.13.1	Bandejas portacables para alimentadores y circuitos rejilladas varilla galvanizada de 300 mm para circuitos. Tramos horizontales	ml	140	85.610	11.985.400	172.382	24.133.480	67.201	9.408.140	44.520.000
16.1.14	**EXTRACTORES DE AIRE**									
16.1.14.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de equipos de extracción de 75 W. Incluye soporte para los dispositivos necesarios para su buen funcionamiento, con ductos de ventilación	un	14	1.339.710	18.755.940	1.379.052	19.306.728	355.368	4.975.152	16.800.000
16.1.15	**TERMOCALEFONES**									

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO IVA**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO REFERENCIAL**
16.1.15.1	Provision , Montaje y Puesta en Funcionamiento de Termocalefones de 80 litros de capacidad, incluye accesorios de fijación	un	33	1.804.790	59.558.070	1.851.505	61.099.665	1.638.053	54.055.749	82.500.000
16.1.16	**SISTEMA DE PUESTA A TIERRA**									
16.1.16.1	Pararrayo tipo Jaula de Faraday que incluye 6 puntas de captación, anillo perimetral aereo de apantallamiento de cable de cobre desnudo de 35 mm2, uniones con soldadua exotermica, conexiones equipotenciales, con seis bajadas cable de cobre desnudo 50 mm2, puesta a tierra y accesorios de instalación.	gl	1	36.630.000	36.630.000	37.030.100	37.030.100	91.120.000	91.120.000	45.000.000
16.1.16.2	Sistema de balizamiento aéreo	un	3	1.087.250	3.261.750	746.987	2.240.961	398.650	1.195.950	1.950.000
16.2	**AIRE ACONDICIONADO y VENTILACION.**									
16.2.1	**Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de AA con todos sus accesorios necesarios para su correcto funcionamiento según plano.**									
16.2.1.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de equipos de AA de 12.000 BTU/h Tipo Split. Incluye soporte para los equipos, interconexión electrica entre el evaporador y el condensador, intereconexión de la cañeria de cobre aislada con tubos de espuma de 10 mm de espesor . Ambas intereconexiones envueltas por una cinta protectora de alta calidad de las temperaturas. Materiales y accesorios para el correcto drenaje de agua del evaporador y condensador.	un	31	3.418.800	105.982.800	3.830.700	118.751.700	4.100.400	127.112.400	102.011.700

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO REFERENCIAL
16.2.1.2	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de equipos de AA de 18.000 BTU/h Tipo Split Incluye soporte para los equipos, interconexión eléctrica entre el evaporador y el condensador, interconexión de la cañería de cobre aislada con tubos de espuma de 10 mm de espesor Ambas interconexiones envueltas por una cinta protectora de alta calidad de las temperaturas Materiales y accesorios para el correcto drenaje de agua del evaporador y condensador	un	14	5.494.500	76.923.000	5.107.600	71.506.400	4.954.650	69.365.100	56.351.400
16.2.1.3	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de equipos de AA de 24.000 BTU/h Tipo Split Incluye soporte para los equipos, interconexión eléctrica entre el evaporador y el condensador, interconexión de la cañería de cobre aislada con tubos de espuma de 10 mm de espesor Ambas interconexiones envueltas por una cinta protectora de alta calidad de las temperaturas Materiales y accesorios para el correcto drenaje de agua del evaporador y condensador	un	9	7.081.800	63.736.200	6.384.500	57.460.500	5.808.900	52.280.100	44.124.300

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO REFERENCIAL
16.2 1 4	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de equipos de AA de 24.000 BTU/h Tipo Casette Incluye soporte para los equipos, interconexión eléctrica entre el evaporador y el condensador, interconexión de la cañería de cobre aislada con tubos de espuma de 10 mm de espesor Ambas interconexiones envueltas por una cinta protectora de alta calidad de las temperaturas Materiales y accesorios para el correcto drenaje de agua del evaporador y condensador.	un	16	8.302 800	132 844 800	7 022 950	112.367.200	6 947 900	111 166 400	88 000 000
16 2 1 5	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de equipos de AA de 36 000 BTU/h Tipo Split Incluye soporte para los equipos, interconexión eléctrica entre el evaporador y el condensador, interconexión de la cañería de cobre aislada con tubos de espuma de 10 mm de espesor Ambas interconexiones envueltas por una cinta protectora de alta calidad de las temperaturas Materiales y accesorios para el correcto drenaje de agua del evaporador y condensador	un	2	14 407 800	28 815 600	8 938 300	17 876 600	7 061 800	14 123 600	15 429 000

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO REFERENCIAL
16.2.1.6	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de equipos de AA de 36.000 BTU/h Tipo Casette Incluye soporte para los equipos, interconexión eléctrica entre el evaporador y el condensador, interconexión de la cañería de cobre aislada con tubos de espuma de 10 mm de espesor Ambas interconexiones envueltas por una cinta protectora de alta calidad de las temperaturas Materiales y accesorios para el correcto drenaje de agua del evaporador y condensador	un	9	15.628.800	140.659.200	10.598.270	95.384.430	7.745.200	69.706.800	75.150.000
16.2.2	**CORTINA DE AIRE**									
16.2.2.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de equipos de Cortina de Aire de 1000 W Incluye soporte para los equipos interconexión electrica entre el evaporador y el condensador, interconexión de la cañería de cobre aislada con tubos de espuma de 10 mm de espesor Ambas interconexiones envueltas por una cinta protectora de alta calidad de las temperaturas Materiales y accesorios para el correcto drenaje de agua del evaporador y condensador	un	8	3.418.800	27.350.400	957.675	7.661.400	1.993.250	15.946.000	18.400.000
16.2.2.2	Provision instalacion y montaje de ductos y rejillas para equipos de aire acondicionado según plano	gl	1	122.100.000	122.100.000	7.469.865	7.469.865	18.651.125	18.651.125	6.500.000
	Sub Total 16				**4.864.566.230**		**3.536.684.691**		**4.188.213.511**	**3.653.027.110**

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO REFERENCIAL
17	**INSTALACION INFORMATICA**									
	ACOMETIDA - Datos									
17.1	**Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Rack**									
17.1.1	Racks 45 U	un	1	7.521.360	7.521.360	5.943.970	5.943.970	7.956.314	7.956.314	6.500.000
17.2	**Instalación del Racks 45U**									
17.2.1	Cable color rojo de 4mm2	ml	5	12.210	61.050	2.681	13.405	3.559	17.795	19.500
17.2.2	Cable color negro de 4mm2	ml	5	12.210	61.050	2.681	13.405	3.559	17.795	19.500
17.2.3	Cable color verde de 4mm2	ml	5	12.210	61.050	2.681	13.405	3.559	17.795	19.500
17.2.4	Cable color azul de 4mm2	ml	5	12.210	61.050	2.681	13.405	3.559	17.795	19.500
17.2.5	Cable color blanco de 4mm2	ml	5	12.210	61.050	2.681	13.405	3.559	17.795	19.500
17.2.6	Barra de tierra niqueable	un	1	240.230	240.250	18.962	18.962	154.278	154.278	20.000
17.2.7	Canal de tension, 5 tomas	un	1	309.490	309.490	134.075	134.075	116.577	116.577	145.000
17.2.8	Llave TM 1X16 Amp	un	1	97.680	97.680	16.472	16.472	28.874	28.871	18.900
17.2.9	Pach Panel 24 cat 6a	un	1	976.600	976.600	1.820.349	1.820.349	1.179.150	1.179.150	1.800.000
17.2.10	Pach cord 1m cat 6a	un	24	31.650	759.600	63.845	1.532.280	49.148	1.179.552	1.680.000
17.2.11	Ordenador de Cable UTP	un	25	120.540	3.013.500	293.687	7.342.175	145.678	3.641.950	8.125.000
17.2.12	Ventilador interno	un	1	788.770	788.770	932.137	932.137	211.455	211.455	900.000
17.2.13	Dio 24 puertos	un	1	769.230	769.230	1.136.441	1.136.441	951.805	951.805	970.000
17.2.14	Pach cord FO 2 m multimodo	un	32	145.890	4.668.480	194.472	6.223.104	211.626	6.772.032	6.880.000
17.2.15	Cable fibra optica Multimodo 6	ml	200	36.630	7.326.000	10.854	2.170.800	26.482	5.296.400	2.400.000
17.3	**ACOMETIDA - Fuerza**									

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO IVA**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO REFERENCIAL**
17.3.1	Tablero metalico para 36 llaves TM, con barra, fase, nuetro y tierra doble puerta, con luz piloto de tensión, UPS - GENERADOR -ANDE	un	1	1.465.200	1.465.200	6.688.402	6.688.402	2.847.500	2.847.500	7.500.000
17.3.2	Terminal para cabe de 120mm c/tornillo, arandela plana y de presión para barra	un	32	14.650	468.800	15.961	510.752	7.973	255.136	576.000
17.3.3	Terminal para cable de 16 mm c/tornillo, arandela plana y de presión para barra	un	256	3.050	780.800	12.769	3.268.864	1.367	349.952	3.712.000
17.3.4	Cable NYY de 70 mm	ml	150	63.490	9.523.500	49.224	7.383.600	70.618	10.592.700	8.250.000
17.3.5	Cable NYY de 4X16 mm	ml	1.000,00	69.230	69.230.000	38.435	38.435.000	51.255	51.255.000	41.000.000
17.3.6	Cable color verde de 25 mm2 Tierra	ml	500	24.420	12.210.000	12.705	6.352.500	14.238	7.119.000	7.250.000
17.3.7	Llave TM 3X125 Amp ANDE	un	3	1.159.950	3.479.850	1.685.508	5.056.524	300.696	902.088	5.550.000
17.3.8	Llave TM 3X125 Amp UPS	un	3	1.159.950	3.479.850	1.685.508	5.056.524	300.696	902.088	5.550.000
17.3.9	Llave TM 3X63 Amp ANDE	un	8	366.300	2.930.400	169.189	1.353.512	193.630	1.549.040	1.560.000
17.3.10	Llave TM 3X63 Amp UPS	un	8	366.300	2.930.400	169.189	1.353.512	193.630	1.549.040	1.560.000
	DISTRIBUCIÓN - Datos									
17.4	**Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Rack**									
17.4.1	Racks 19 U, Tipo II	un	1	3.166.050	3.166.050	2.936.870	2.936.870	2.229.593	2.229.593	3.200.000
17.5	**Instalación del Racks 19U**									
17.5.1	Cable color rojo de 4 mm2	ml	5	12.210	61.050	2.681	13.405	3.559	17.795	19.500
17.5.2	Cable color negro de 4mm2	ml	5	12.210	61.050	2.681	13.405	3.559	17.795	19.500
17.5.3	Cable color verde de 4mm2	ml	5	12.210	61.050	2.681	13.405	3.559	17.795	19.500
17.5.4	Cable color blanco de 4mm2	ml	5	12.210	61.050	2.681	13.405	3.559	17.795	19.500
17.5.5	Cable color azul de 4mm2	ml	5	12.210	61.050	2.681	13.405	3.559	17.795	19.500

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO IVA**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO REFERENCIAL**
17.5.6	Riel a tierra raqueable	un	1	240.230	240.230	17.238	17.238	154.278	154 278	20.000
17.5.7	Canal de tensión 5 tomas	un	1	309.490	309.490	134.075	134.075	116.577	116 577	145.000
17.5.8	Llave TM 1X16 Amp	un	1	97.680	97.680	16.472	16.472	28 874	28.874	18.900
17.5.9	Pach Panel 24 cat 6a	un	2	976.600	1.953 200	1 596 125	3 192 250	1 179.150	2.358.300	3.600.000
17 5 10	Pach cord 1 cat 6a	un	48	31.650	1 519 200	63.845	3.064.560	49,148	2 359 104	3.360.000
17 5 11	Ventilador interno	un	1	788.770	788 770	662.711	662.711	211 455	211 455	750.000
17.6	**DISTRIBUCCIÓN -Fuerza**									
17.6.1	Tablero seccional con indicador de tensión en uso (UPS-ANDE-GENERADOR) Tablero metálico para 36 llaves TM, con barra. fase, neutro y tierra	un	2	1 465 200	2 930 400	3 932 852	7.865.704	2 847 500	5.695.000	9 000 000
17.6.2	Terminal de 16 mm c/tornillo arandelas planas y de presión para barra	un	16	3.050	48 800	10 215	163 440	1.367	21.872	192 000
17.6.3	Terminal de 4 mm c tornillo arandelas plana y de presion para barra	un	51	2.440	124.440	7.661	390 711	1.367	69.717	459.000
17.6.4	Llave TM 3X63 Amp	un	4	366 300	1 465 200	169.189	676.756	193.630	774 520	780.000
17.6.5	Llave TM 1X16 Amp ANDE	un	20	97.680	1.953.600	16.472	329.440	101 371	2.027.420	378.000
17.6.6	Cable color rojo de 4 mm2 Fase	un	5 015.00	12 210	61 233 150	2.681	13 445 215	3.531	17 707 965	19 558 500
17.6.7	Cable color negro de 4mm2 Neutro	ml	5 015.00	12.210	61 233 150	2.681	13 445 215	3.531	17 707 965	19 558 500
17.6.8	Cable color verde de 4 mm2 Tierra	un	5 015 00	12.210	61 233 150	2.681	13 445 215	3.531	17 707 965	19.558.500
17.6.9	Llave TM 1X16 Amo UPS	un	20	97.680	1.953.600	16.472	329 440	101 371	2 027 420	378.000
17 6 10	Cable color blanco de 4mm2 Fase	ml	5.015.00	12.210	61 233 150	2.681	13 445 215	3.531	17.707 965	19 558.500
17 6 11	Cable color azul de 4 mm2 Neutro	ml	5 015.00	12.210	61 233 150	2.681	13 445 215	3.531	17 707 965	19 558 500

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO REFERENCIAL
17.6.12	Electroducto Flexible PVC antillama, acordeon reforzado naranjado 1"	ml	4.900,00	2.690	13.181.000	10.854	53.184.600	3.303	16.184.700	68.110.000
17.6.13	Electroducto Flexible PVC antillama, acordeon reforzado amarillo 1"	ml	4.900,00	2.690	13.181.000	10.854	53.184.600	33.031	161.851.900	68.110.000
17.6.14	Caja de distribución para electruducto de 1"	un	176	4.270	751.520	10.024	1.764.224	89.981	15.836.656	1.936.000
17.7	**PUNTOS - Fuerza**									
17.7.1	Bandejas regilladas varilla galbanizada de 10 cm x 35 cm	ml	420	73.260	30.769.200	214.519	90.097.980	67.201	28.224.420	105.000.000
17.7.2	Toma corriente doble con tierra	un	352	58.610	20.630.720	267.894	94.298.688	205.020	72.167.040	111.232.000
17.7.3	Toma doble Rj45 cat 6a	un	177	103.790	18.370.830	43.734	7.740.918	55.982	9.908.814	8.850.000
17.7.4	Placa de dos agujeros para Rj45	un	177	24.420	4.322.340	12.514	2.214.978	14.238	2.520.126	2.124.000
17.7.5	Cable UTP cat6	bob	30	1.343.100	40.293.000	2.464.417	73.932.510	1.999.970	59.999.100	81.000.000
17.7.6	Pach cord cat 6a 1 metros Amarillo	un	177	30.530	5.403.810	62.121	10.995.417	48.408	8.568.216	12.390.000
17.7.7	Pach cord cat 6a 3 metros Azul	un	177	40.290	7.131.330	147.737	26.149.449	59.684	10.564.068	31.860.000
17.8	**Detalle de instalación de equipos IP (Señales Débiles)**									
17.8.1	Swich capa 2 y 3 de 48 puertos 100/1000 Base X	un	2	36.630.000	73.260.000	87.122.887	174.245.774	109.325.000	398.650.000	180.000.000
17.8.2	Swich de 24 P 10/100/1000 Base 1-Rj45, Con POE	un	7	11.467.630	80.273.410	22.965.047	160.755.329	33.031.000	231.217.000	186.900.000
17.8.3	Servidores De Gestion de Video, 40 Tera c/u	un	1	24.420.000	24.420.000	155.143.350	155.143.350	45.417.693	45.417.693	158.340.000
17.8.4	Software de Gestion de Nextiva 6.4	un	1	36.630.000	36.630.000	687.974.567	687.974.567	4.961.233	4.961.233	764.260.200
17.8.5	Camara IP minidomo con IR	un	50	1.098.900	54.945.000	3.166.712	158.335.600	1.321.240	66.062.000	185.000.000
17.8.6	Camara IP Cúpula PTZ con IR	un	6	4.700.850	28.205.100	13.790.520	82.743.120	16.727.240	100.363.440	98.100.000
17.8.7	Camara IP Bullet con IR	un	12	1.098.900	13.186.800	2.924.101	35.089.212	1.321.240	15.854.880	39.600.000

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO REFERENCIAL
17.8.8	Estacion de trabajo	un	57	3.052.500	173.992.500	5.388.518	307.145.526	9.289.058	529.476.306	353.400.000
17.8.9	Software de administracion de llamado Enfermera/Medico	un	1	36,630.000	36,630.000	201.239.440	201.239.440	183.174.550	183.174.550	500.000.000
17.8.10	Materiales de instalación y Mano de Obra: ductos, cables, cajas de conexión, accesorios menores. Incluye instalación, puesta en marcha y capacitación	gl	1	146.520.000	146.520.000	104.705.800	104.705.800	180.702.350	180.702.350	120.000.000
17.8.11	Accesorios llamado Enfermera/Medico	un	50	427.350	21.367.500	3.447.630	172.381.500	949.693	47.484.650	165.000.000
17.9	**UPS**									
17.9.1	UPS de 100 Kva escalable a 160Kva	gl	1	244.200.000	244.200.000	602.058.350	602.058.350	353.090.000	353.090.000	680.000.000
17.10	**Anexos Nuevos**									
17.10.1	TV-LCD 42"	un	4	6.715.500	26.862.000	4.852.220	19.408.880	3.417.000	13.668.000	24.000.000
17.10.2	Central Telefonica	un	1	40.293.000	40.293.000	18.259.670	18.259.670	15.946.000	15.946.000	20.000.000
17.10.3	Telefono IP SIP	un	48	732.600	35.164.800	395.839	19.000.272	432.820	20.775.360	24.921.600
	Sub Total 17				**1.646.281.510**		**3.501.919.501**		**2.804.270.338**	**4.222.349.100**
18	**Instalación de Equipos Médicos**									
18.1	**Gases Medicinales**									
18.1.1	Consolas poliductos para gases medicinales (dos gases, oxigeno y vacio)	un	2	7.541.510	15.083.020	7.886.773	15.773.546	7.035.034	14.070.068	15.660.000
18.1.2	Consola retractil para gases medicinales (dos gases) para montar en techo de quirofano y a	un	2	55.698.360	111.396.720	58.248.347	116.496.694	51.957.763	103.915.526	92.510.000
18.1.3	Tomas de pared para oxigeno medicinal sistema Diss	un	42	336.650	14.139.300	352.060	14.786.520	314.039	13.189.638	27.405.000

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO REFERENCIAL
18.1.4	Tomas de pared para Vacio central sistema Diss	un	42	336.650	14.139.300	352.060	14.786.520	314.039	13.189.638	27.405.000
18.1.5	Fluxómetros de oxigeno toma DISS	un	38	147.740	5.614.120	154.505	5.871.190	137.819	5.237.122	20.938.000
18.1.6	Regulador de vacio central para 3 (tres) modos de operación	un	4	1.899.240	7.596.960	1.986.192	7.944.768	1.771.692	7.086.768	14.500.000
18.1.7	Regulador continuo de vacio central	un	9	1.899.240	17.093.160	1.986.192	17.875.728	1.771.692	15.945.228	9.787.500
18.1.8	Frasco de aspiración en policarbonato. del tipo Macrolom	un	13	1.899.240	24.690.120	1 475 381	19 179 953	1 316 046	17 108 598	8.105.500
18.1.9	Soporte para frasco de vacío. tipo slide de aluminio	un	13	185 350	2.409.550	193.833	2 519 829	172.900	2.247.700	14.137.500
18 1.10	Red de distribución canalizada de gases medicinales	ml	640	186.690	119 481 600	195.238	124.952.320	174.153	111 457 920	222 720 000
18 1 11	Panel de alarma visual y acustica con pantalla de cristal liquido para 2 gases	un	1	12 171 440	12.171 440	12 728 675	12 728 675	11 354 030	11 354 030	8.120.000
18.1.12	Panel de alarma visual y acustica con pantalla de cristal liquido para 2 gases	un	2	12 171 440	24 342 880	12 728 675	25 457 350	11 354 030	22 708 060	45 240 000
18 1 13	Caja de válvula para 2 gases	un	1	2 637 360	2.637.360	2 758 104	2 758 104	2.460.240	2.460.240	3.625.000
18 1 14	Caja de válvula para 3 gases	un	3	3.028.150	9.084.450	3 166 789	9 500 367	2 824 788	8 474 364	10 005 000
18.1.15	Valvulas de sectorizacion para mantenimiento preventivo	un	22	226.980	4.993.560	237.376	5 222 272	211 740	4 658 280	5.742.000
18 1 16	Bomba de vacio central en dúplex de 2 x 10 HP, según especificaciones Provisión y montaje y puesta en funcionamiento	un	1	300.078.024	300.078.024	330 780 945	330.780.945	295 057 950	295.057.950	413 250 000
18.2	**PROVISION E INSTALACION DEL SISTEMA CENTRAL DE OXIGENO**									

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO REFERENCIAL
18.2.1	Central automática de cilindros para Oxigeno (5+5) (manifold de back up de Oxigeno) de transferencia automatica con doble sistema de regulación y accesorios para su uso. ver especificaciones técnicas	un	1	46 954 780	46 954 780	49 104 466	49 104 466	43 801 384	43 801 384	36.250.000
18.3	**PROVISION DE CILINDROS**									
18.3.1	Cilindros para Oxigeno medicinal de 7 m3	un	12	3 174 600	38 095 200	3 319 940	39 839 280	2 961 400	35 536 800	20 880 000
	Sub Total 18				**770.001.544**		**815.578.527**		**727.499.314**	**996.280.500**
19	**PREVENCIÓN CONTRA INCENDIOS**									
19.1	**PROVISION Y COLOCACION DE SEÑALIZACIÓN**									
19.1.1	Letreros de Salida de Emergencia. tipo 1	un	16	341 880	5 470 080	191 535	3 064 560	501 160	8 018 560	4 000 000
19.1.2	Letreros de guias para salida de emergencias tipo 2	un	27	366 300	9 890 100	191 535	5 171 445	501 160	13 531 320	6 750 000
19.1.3	Letrero de ubicacion para evacuación por rampas tipo 3	un	2	366 300	732 600	191 535	383 070	501 160	1 002 320	500 000
19.2	**PROVISION Y COLOCACION DE EXTINTORES.**									
19.2.1	Extintores PQS tipo ABC de 4 kg	un	15	793 650	11 904 750	186 172	2 792 580	244 885	3 673 275	3 750 000
19.2.2	Extintores CO2 de 4 kg	un	7	1 465 200	10 256 400	472 453	3 307 171	563 805	3 946 635	3 850 000
19.3	**PROVISION E INSTALACION DE B.I.E Completo.**									
19.3.1	Equipamiento de B.I.E. provisión y montaje de todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento. Con mangueras de 25 metros y pico	un	9	3 663 000	32 967 000	2 489 955	22 409 595	2 164 100	19 476 900	27 000 000

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO REFERENCIAL
19.4	**PROVISION E INSTALACION DE B.I.S. Completo.**									
19.4.1	Equipamiento de B.I.S. provisión y montaje de todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	un	2	3.418.800	6.837.600	1.276.900	2.553.800	1.708.500	3.417.000	3.000.000
19.5	**PROVISION Y COLOCACION DE MOTOBOMBA Y RED HIDRAULICA (BIE).**									
19.5.1	Tubos de A°G° diámetro según planos para distribución . Incluye accesorio para su instalación y puesta en funcionamiento	gl	160	268.620	42.979.200	444.872	71.179.520	375.870	60.139.200	83.200.000
19.6	**ELECTROBOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL (ROCIADORES DE EMERGENCIA)**									
19.6.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Electro bomba Centrifuga Horizontal 10 HP	un	1	34.188.000	34.188.000	14.939.730	14.939.730	20.091.960	20.091.960	17.000.000
19.6.2	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Electro bombas Jockey de 1 HP.	un	1	7.936.500	7.936.500	2.528.262	2.528.262	2.178.907	2.178.907	3.000.000
19.6.3	Conexión Eléctrica, acometida independiente desde bajada principal	gl	1	2.197.800	2.197.800	22.853.956	22.853.956	16.971.100	16.971.100	25.987.500
19.6.4	Tablero de mando Con todos sus accesorios. Conexiones al motor y con el tablero de fuerza.	un	1	10.378.500	10.378.500	2.885.794	2.885.794	2.855.473	2.855.473	3.000.000
19.6.5	Guarda motor(Bomba centrifuga)	un	1	1.465.200	1.465.200	2.104.331	2.104.331	1.594.600	1.594.600	2.400.000
19.6.6	Guarda motor(Jockey)	un	1	1.037.850	1.037.850	1.232.209	1.232.209	1.252.900	1.252.900	1.350.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Letizia Dominguez
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudio Acosto
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
LIC. DIANA GIMENEZ
JEFE DE SECCION CONTRATOS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

				BGF S.A.		CALDETEC INGENIERIA S.A.		APONTE LATORRE S.A.		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO REFERENCIAL
19.6.7	Tubos de A°G° de 1" de diámetro según planos con sus respectivos accesorios para su puesta en funcionamiento	gl.	408	146.520	59.780.160	163.252	66.606.816	136.680	55.765.440	79.560.000
19.6.8	Tubos de A°G° de 2" de diámetro según planos para distribución . Incluye accesorio para su instalación y puesta en funcionamiento	gl.	410	219.780	90.109.800	253.656	103.998.960	176.545	72.383.450	117.670.000
19.7	**PROVISION E INSTALACION DE CABEZAL HIDRONEUMATICO DE 100 lts .**									
19.7.1	Cabezal Hidroneumático de 100 litros para la red de rociadores	un	1	1.831.500	1.831.500	2.343.878	2.343.878	3.520.649	3.520.649	2.550.000
19.8	**PROVISION E INSTALACION DE SISTEMA ELECTRONICO DE DETECTOR.**									
19.8.1	Detector multiteriterio	un	204	671.550	136.996.200	286.202	58.385.208	432.820	88.295.280	71.400.000
19.9	**PROVISION E INSTALACION DE ALARMA AUDIOVISUAL CON LUZ ESTROBOSCOPICA**									
19.9.1	Alarma Audiovisual con luz estroboscopia	un	18	586.080	10.549.440	303.814	5.468.652	301.835	5.433.030	4.140.000
19.10	**PROVISION E INSTALACION DE PULSADORES DE ACCIONAMIENTO MANUAL**									
19.10.1	Pulsadores de accionamiento manual	un	36	549.450	19.780.200	214.264	7.713.504	296.140	10.661.040	9.000.000
19.11	**PROVISION E INSTALACION DE SISTEMA DE ROCIADORES**									
19.11.1	Picos de rociadores - SPRINKLERS, incluye todo accesorio para su instalación y puesta en funcionamiento	un	152	244.200	37.118.400	80.675	12.262.600	102.510	15.581.520	14.364.000
19.12	**PROVISION E INSTALACION DE CENTRAL DE MONITOREO DE ALARMA**									
19.12.1	Panel central de Control	un	1	10.378.500	10.378.500	23.178.289	23.178.289	26.766.500	26.766.500	26.000.000
19.13	**LUCES DE EMERGENCIAS**									
19.13.1	Luces de Emergencias	un	138	341.880	47.179.440	105.983	14.625.654	375.870	51.870.060	22.080.000
	Sub Total 19				**591.965.220**		**451.989.584**		**488.427.119**	**531.551.500**

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO IVA**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO REFERENCIAL**
20	**PINTURAS**									
20.1	**En Edificio Hospital - Vertedero y Morgue**									
20.1.1	**Enduido**									
20.1.1.1	En paredes a dos capas, mamposteria y tabiques de roca de yeso	m²	2.875,00	15.560	44.735.000	21.560	61.985.000	9.568	27.508.000	68.657.875
20.1.1.2	En cielo rasos a dos capas	m²	1.512,00	25.310	38.268.720	27.741	41.944.392	9.568	14.466.816	46.464.818
20.1.1.3	Con base de cemento	m²	1.500,00	32.080	48.120.000	27.741	41.611.500	11.481	17.221.500	46.096.050
20.1.2	**Al látex acrilico**									
20.1.2.1	De paredes interiores	m²	4.253,00	18.010	76.596.530	11.237	47.790.961	17.085	72.662.505	52.911.573
20.1.2.2	De cielo raso de yeso	m²	548	18.010	9.869.480	12.922	7.081.256	17.085	9.362.580	7.836.100
20.1.2.3	De cielo raso de losa de H° y vigas	m²	2.459,00	19.830	48.761.970	12.922	31.775.198	17.085	42.012.015	35.163.700
20.1.2.4	De paredes exteriores (Fachadas)	m²	2.800,00	23.510	65.828.000	11.939	33.429.200	17.085	47.838.000	36.836.800
20.1.2.5	De muralla permetral	m²	1.367,00	20.210	27.627.070	11.939	16.320.613	17.085	23.355.195	17.984.252
20.1.2.6	Metal desplegado en aleros	m²	317	23.510	7.452.670	11.939	3.784.663	17.085	5.415.945	4.170.452
20.1.3	**Al esmalte sintético**									
20.1.3.1	De aberturas de madera (incluye marcos y contramarcos	m²	915	36.280	33.196.200	30.901	28.274.415	19.933	18.238.695	27.098.000
20.1.3.2	De aberturas metálicas	m²	31	36.280	1.124.680	30.901	957.931	19.933	617.923	997.868
20.1.3.3	De canaletas metalicas de alero previo anticorrosivo	ml	209	21.880	4.572.920	30.901	6.458.309	11.390	2.380.510	7.860.281
20.1.4	**Al Epoxi**									
20.1.4.1	De paredes (Banco de sangre, Laboratorio, Quirófano y Urgencias)	m²	1.500,00	57.230	85.845.000	50.565	75.847.500	45.275	67.912.500	84.000.000
20.1.4.2	Pintura POLIDEPORTIVA para pisos (franjas de estacionamiento 50 cm de ancho)	ml	260	26.020	6.765.200	21.069	5.477.940	12.501	3.250.260	5.948.800

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ITEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO IVA**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO REFERENCIAL**
20.2	**En Puesto de Distribución**									
20.2.1	**Al látex acrílico**									
20.2.1.1	De paredes interiores	m²	42	18.010	756.420	11.237	471.954	17.085	717.570	522.322
20.2.1.2	De paredes exteriores	m²	45	23.510	1.057.950	11.939	537.255	17.085	768.825	592.020
20.2.2	**Al esmalte sintético**									
20.2.2.1	Antióxido de aberturas metálicas, incluye marcos.	m²	5	36.280	181.400	30.901	154.505	19.933	99.665	160.947
20.2.2.2	Al esmalte sintético de puerta metálica, marco y contramarco de hierro	m²	5	36.280	181.400	30.901	154.505	19.933	99.665	160.947
20.3	**En Sala de Maquinas**									
20.3.1	**Al látex acrílico**									
20.3.1.1	En paredes interior y exterior	m²	153	23.510	3.597.030	11.237	1.719.261	17.085	2.614.005	1.903.473
20.3.2	**Al esmalte sintético**									
20.3.2.1	En solfitos y portón al soplete	m²	27	36.280	979.560	38.626	1.042.902	19.933	538.191	1.171.814
20.4	**En Caseta de Bombeo Y Reservorio inferior**									
20.4.1	**Al látex acrílico interior**									
20.4.1.1	De paredes, tabiques de hormigon y escalera	m²	255	18.010	4.592.550	11.237	2.865.435	17.085	4.356.675	3.172.455
20.4.1.2	De losa techo interior	m²	45	19.830	892.350	12.922	581.490	17.085	768.825	643.500
20.4.2	**Al látex exterior, con fijador**									
20.4.2.1	De losa techo, incluyendo aleros y vigas cadenas de H°A°	m²	120	19.830	2.379.600	11.939	1.432.680	17.085	2.050.200	1.378.720
20.4.2.2	De paredes y parapeto de la losa de techo	m²	32	23.510	752.320	11.237	359.584	17.085	546.720	398.112
20.4.2.3	De paredes color verde musgo del exterior del reservorio	m²	50	36.280	1.814.000	11.939	596.950	17.085	854.250	657.800

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ITEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO IVA**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO REFERENCIAL**
20.4.3	**Al esmalte sintético**									
20.4.3.1	De puerta metálica, marco y contramarco de hierro	m²	9	36.280	326.520	30.901	278.109	19.933	179.397	346.975
	Sub Total 20				**516.274.540**		**412.933.508**		**365.836.432**	**453.336.153**
21	**VARIOS.**									
21.1	**Cielorraso. Provisión y Colocación.**									
21.1.1	Cielorraso de yeso junta tomada	m²	560	170.940	95.726.400	91.298	51.126.880	91.120	51.027.200	63.263.200
21.1.2	Cielorraso de yeso, desmontable con perfilería de aluminio a la vista	m²	1.920,00	219.780	421.977.600	91.298	175.292.160	79.730	153.081.600	216.902.400
21.1.3	Molduras curvas de terminación entre cielorraso y muro	ml	969	48.840	47.325.960	19.664	19.051.416	17.085	16.555.365	22.170.720
21.1.4	Paneles de yeso en planta alta y planta baja para cobertura de falsas vigas para cubrir ductos de instalaciones sanitarias y extractores de aire que quedan a la vista	ml	43	97.680	4.200.240	91.298	3.925.814	113.900	4.897.700	4.857.710
21.1.5	Metal desplegado en aleros	m²	317	146.520	46.446.840	119.390	37.846.630	79.730	25.274.410	42.054.702
21.2	**JARDINERIA**									
21.2.1	Empastado, incluye preparación del terreno, abonos	m²	4.490,00	12.210	54.822.900	26.687	119.824.630	15.469	69.455.810	168.543.375
21.2.2	Plantación de especies florales y arbustos segun plano	global	1	3.052.500	3.052.500	21.068.850	21.068.850	19.932.500	19.932.500	25.000.000
21.3	**MESADAS. Provisión y Colocación.**									
21.3.1	De material revestido con acero inoxidable c/ espacio para dos bachas en **Area de Lavado y Esterilizacion** : e=1,5mm,en -Ver Detalles	ml	2,3	1.831.500	4.212.450	3.511.475	8.076.393	3.818.126	8.781.690	9.349.813

				BGF S.A.		CALDETEC INGENIERIA S.A.		APONTE LATORRE S.A.		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO REFERENCIAL
21.3.2	De material revestido con acero inoxidable c/ espacio para una bacha e-1,5mm,en , **Sala de Trabajo** y **Bacteriología** -Ver Detalles	ml	6,7	1.831.500	12.271.050	3.511.475	23.526.883	3.202.800	21.458.760	27.236.412
21.3.3	De acero inoxidable c/espacio para dos bachas e=1,5mm, en **Lavado de Instrumentales. Esterilizacion de Quirofano. Recepción de Material Sucio** y **Lavado de Utensilios y Cocina** -Ver Detalles	ml	17,3	3.052.500	52.808.250	3.511.475	60.748.518	3.174.057	54.911.186	70.326.854
21.3.4	De acero inoxidable c/espacio para una bacha e=1,5mm, en **Pruebas de Laboratorio. Lactario. Ropa Sucia. Puesto de Enfermería 1. Puesto de Enfermería 2** . Ver Detalles	ml	10,5	3.052.500	32.051.250	3.511.475	36.870.488	3.156.658	33.144.909	42.683.929
21.3.5	De acero inoxidable c espacio para una bacha e=1,5mm, en **Sala de Trabajo Urgenc** -Ver Detalles	ml	2,3	3.052.500	7.020.750	3.511.475	8.076.393	3.446.713	7.927.440	9.349.813
21.3.6	De acero inoxidable c espacio para una bacha e=1,5mm, en **Recepción de RN y Baño del RN.**-Ver Detalles	ml	3,8	3.052.500	11.599.500	3.511.475	13.343.605	3.300.102	12.540.388	15.447.517
21.3.7	De acero inoxidable sin espacio para bachas e=1,5mm, en **Procesos de Cultivo. Almacenam. UTM.** y **Puesto de Enfermería** - Ver Detalles	ml	4,8	3.052.500	14.652.000	3.511.475	16.855.080	3.075.300	14.761.440	19.512.653
21.3.8	De material revestido con acero inoxidable y granito natural c/ cajones, e-1,5mm,en **Puesto de Enfermeria(Urgencias)**-Ver Detalles	un	1	3.663.000	3.663.000	3.511.475	3.511.475	15.946.000	15.946.000	4.065.136

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO IVA**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO REFERENCIAL**
21.3.9	Mueble de acero inoxidable con mesada de Granito natural c/espacio para una bacha , c/ estantes en Consultorios de **Odontología y Recuperación** -Ver Ubicación del plano y Detalles	un	3	3.418.800	10.256.400	3.511.475	10.534.425	15.946.000	47.838.000	12.195.408
21.3.10	Alacena de acero inoxidable adosado a muro e=1.5mm incluye vidrio cristal transparente e=6mm; en **Cocina, Esterilización. Area de Lavado/Esteriliz., Ropa sucia. Almacenamiento UTM, Puesto de Enfermería 1, Lactario, Lavanderia.**	ml	30	2.442.000	73.260.000	3.511.475	105.344.250	2.505.800	75.174.000	121.954.082
21.4	**MAMPARAS. Provisión y Colocación.**									
21.4.1	De laminados estructurados de alta presion en Laboratorio y SS.HH. h=2.60 m	m²	13	219.780	2.857.140	2.219.252	28.850.276	1.708.500	22.210.500	32.139.900
21.4.2	De laminados estructurados para divisorias de mingitorios(0.45 x 1.87 m)	m²	1	341.880	341.880	547.790	547.790	569.500	569.500	619.200
	Sub Total 21				**898.546.110**		**744.424.954**		**655.488.397**	**907.672.823**
22	**VIDRIOS**									
22.1	**ESPEJOS. Provision y Colocacion**									
22.2.1	Espejo tipo float en sanitarios e=3mm	m²	33	341.880	11.282.040	238.780	7.879.740	216.410	7.141.530	8.730.150
22.2	**CRISTAL TEMPLADO. Provisión y Colocación.**									

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO REFERENCIAL
22.2.1	Paño fijo de Cristal templado transparente incoloro,esp:10mm c/tratamiento de esmerilado.incluye:premarco.marco,todos los herrajes y accesorios. Ver Detalle	m2	33.3	1.343.100	44.725.230	674.203	22.450.960	1.178.865	39.256.205	9.285.705
22.2.2	Puerta de 2 hojas tipo vaiven. **Pv1** (1.80x2.50m)de cristal templado c/tratamiento de esmerilado.esp:10mm.incluye:cerraduras . frenos. herrajes y todos los accesorios. color natural	un	4	6 593 400	26 373 600	3 862 623	15 450 492	5 233 705	20 934 820	12 341 600
22.2.3	Puerta tipo vaiven. **Pv2** (1.30x2.50m)de cristal templado c/tratamiento de esmerilado.esp:10mm.incluye:cerraduras . frenos. herrajes y todos los accesorios. color natural	un	5	4 761 900	23 809 500	3 033 914	15 169 570	4 436 405	22 182 025	15 932 663
22.2.4	Puerta tipo corrediza **Pv3** (1.20x2.50m)de cristal templado c/tratamiento de esmerilado.esp:10mm.incluye:cerraduras . frenos. herrajes y todos los accesorios. color natural	un	1	4 395 600	4 395 600	2 865 364	2 865 364	2 836 110	2 836 110	2 941 415
22.2.5	Puerta tipo corrediza **Pv4** (1.60x2.10m)de cristal templado c/tratamiento de esmerilado.esp:10mm.incluye:cerraduras . frenos. herrajes y todos los accesorios. color natural	un	1	4 945 050	4.945 050	3 090.098	3 090 098	3 246 150	3 246 150	4.382.664

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO IVA**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO REFERENCIAL**
22.2.6	Puerta tipo vaiven. **Pv5** (1,10x2,10m)de cristal templado c/tratamiento de esmerilado,esp:10mm,incluye:cerraduras , frenos, herrajes y todos los accesorios, color natural	ud	1	3.418.800	3.418.800	2.399.040	2.399.040	2.676.650	2.676.650	2.696.297
22.3	**Paños fijos de cristal plumbífero.**									
22.3.1	De VPR 0,40x 0,40m. Ventana de una hoja fija de vidrio templado incoloro 10mm. proteccion con plomo. para sala de rayos	un	1	10.378.500	10.378.500	280.918	280.918	683.400	683.400	328.900
22.4	**Provisión e Instalación de Paños CORTINA GLAZZING DE 10 mm.**									
22.4.1	Segun diseños, en Fachada principal (Urgencias, Polielmica)	m2	23	2.197.800	50.549.400	828.708	19.060.284	1.993.250	45.844.750	21.390.000
	Sub Total 22				**179.877.720**		**88.646.466**		**144.801.640**	**78.029.393**
23	**CARTELERIA INTERNA. Provisión y Colocación.**									
23.1	**Señales de Adosar a Puerta o Muro**									
23.1.1	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 16 x 20 cms. Tipo AD1	ud	38	61.050	2.319.900	91.298	3.469.324	43.601	1.656.838	3.800.000
23.1.2	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 24 x 30 cms. Tipo AD2	ud	41	85.470	3.504.270	117.283	4.808.603	98.102	4.022.182	5.330.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Leticia Benítez
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudio Acosta
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Diego Ramírez
JEFE DE SECCION CONTRATOS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ITEM	**DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO IVA**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO REFERENCIAL**
23.1.3	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 7 x 10 cms. Tipo AD3	un	61	48.840	2.979.240	54.077	3 298 697	40.867	2.492.887	3.660.000
23.1.4	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 16 x 30 cms. Tipo AD4	un	14	73.260	1.025.640	135.543	1 897.602	71.533	1.001.462	2.100.000
23.1.5	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 25 x 35 cms. Tipo AD5	un	28	97.680	2 735 040	270.384	7 570 752	108.205	3.029.740	8 400 000
23.1.6	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 80 x 72 cms. Tipo AD8	un	18	183.150	3 296 700	767 608	13 816 944	765.308	13 777 344	15 300 000
23.1.7	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 100 x 72 cms. Tipo AD9	un	4	219 780	879 120	857 502	3 430 008	984 096	3 936 384	3.800.000
23.1.8	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 100 x 72 cms. Tipo AD10	un	1	219 780	219 780	1.309.078	1 309 078	984.096	984.096	1 450 000
23.2	**Señales en Bandera**									

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO IVA**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO REFERENCIAL**
23.2.1	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 18 x 30 cms. Tipo BA1	un	17	97.680	1.660.560	225.437	3.832.429	73.577	1.250.809	4.250.000
23.3	**Señales tipo Cenefa**									
23.3.1	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 25 x 180 cms. Tipo BA3	un	13	427.350	5.555.550	270.384	3.514.992	626.763	8.147.919	3.900.000
23.4	**Señales Colgantes**									
23.4.1	Panel de PVC termoformado, suspendido de techo con cabos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 45 x 180 cms. Tipo C11	un	11	793.650	8.730.150	1.309.078	14.399.858	1.171.775	12.889.525	15.950.000
23.4.2	Panel de PVC termoformado, suspendido de techo con cabos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 25 x 180 cms. Tipo C03	un	11	671.550	7.387.050	1.354.025	14.894.275	626.763	6.894.393	16.500.000
23.4.3	Panel de PVC termoformado, suspendido de techo con cabos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 25 x 90 cms. Tipo C04	un	2	427.350	854.700	857.502	1.715.004	313.382	626.764	1.900.000
	Sub Total 23				**41.147.700**		**77.957.566**		**60.710.343**	**86.340.000**
24	**CARTELERIA EXTERNA. Provisión y Colocación.**									
24.1	**SEÑALES CORPÓREAS DE ACERO INOX. C/LUCES LED**									

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Laticia Benitez
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Diego Ramírez
JEFE DE SECCION CONTRATOS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO REFERENCIAL
24.1.1	Letras corporeas p/texto "IPS" en acero inox pulido c/luces LED. Medida de letras: 70 cms de altura x 5 cms de prof., fijadas al muro. Tipo CORP-1	un	2	6.227.100	12.454.200	4.515.757	9.031.514	5.695.000	11.390.000	10.000.000
24.1.2	Emblema corpóreo del "IPS" de acero inox pulido. Medidas: 120 cms de diámetro por 5 cms de profundidad. Tipo CORP-2	un	2	25.030.500	50.061.000	5.417.504	10.835.008	6.834.000	13.668.000	12.000.000
24.1.3	Letras corporeas p/texto "POLICLÍNICAS" en acero inox pulido c/luces LED. Medida de letras: 50 cms de altura x 5 cms de prof.. fijadas al muro. Tipo CORP-3	un	2	9.890.100	19.780.200	6.320.655	12.641.310	7.973.000	15.946.000	14.000.000
24.2	**SEÑALES DE PIE**									
24.2.1	Panel doble faz tipo cajon de chapa negra doblada c/poses de caño estructural de 3 ", empotrado a base de H°. Medidas generales: 160 x 220. Tipo DP2	un	6	11.599.500	69.597.000	10.835.007	65.010.042	17.039.440	102.236.640	72.000.000
24.2.2	Panel doble faz tipo cajón de chapa negra doblada c/poses de caño estructural de 3 ", empotrado a base de H°. Medidas generales: 160 x 315. Tipo DP4	un	2	12.820.500	25.641.000	13.543.759	27.087.518	24.397.380	48.794.760	30.000.000
24.2.3	Panel doble faz tipo cajón de chapa negra doblada c/poses de caño estructural de 3 ", empotrado a base de H°. Medidas generales: 95 x 205 Tipo DP 6	un	1	6.105.000	6.105.000	8.126.255	8.126.255	9.427.361	9.427.361	9.000.000

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO IVA**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO REFERENCIAL**
24.2.4	Panel doble faz tipo cajón de chapa negra doblada c/pedestal de placa de H°. Medidas generales: 95 x 206 Tipo DP 7	un	10	6.105.000	61.050.000	2.257.176	22.571.760	9.473.348	94.733.480	25.000.000
	Sub Total 24				**244.688.400**		**155.303.407**		**296.196.241**	**172.000.000**
25	**CORTINAS ANTIBACTERIANAS**									
25.1	Provisión y colocación de cortinas antibacterianas con ojillos y ganchos de acero inoxidables. h= 2,10 m	m²	101	305.250	30.830.250	226.139	22.840.039	239.190	24.158.190	25.250.000
	Sub Total 25				**30.830.250**		**22.840.039**		**24.158.190**	**25.250.000**
26	**CARPINTERIA METALICA**									
26.1	**ACERO INOXIDABLE - PROVISION Y COLOCACION**									
26.1.1	Baranda de acero inoxidable (Rampa externa, rampa interna, escalera principal, escalera área policlínicas). h= 0,90 m. Ver detalles en planos.	ml	100	1.465.200	146.520.000	316.033	31.603.300	441.932	44.193.200	35.000.000
26.1.2	Pasamanos de acero inoxidable (Rampa externa, rampa interna, escalera principal y escalera área policlínicas)	ml	221	1.159.950	256.348.950	172.765	38.181.065	256.275	56.636.775	42.299.400
26.2	**ALUMINIO - PROVISION Y COLOCACION**									
26.2.1	**Ventanas batientes de aluminio anodizado color natural c/vidrios templados reflectantes color gris, de 6 mm de esp., incluye premarco y contramarco, cerradura y herrajes.**									
26.2.1.1	De 2,00 x 1,50 m. V1	un	50	2.747.250	137.362.500	3.300.787	165.039.350	3.041.130	152.056.500	184.112.500
26.2.1.2	De 1,60 x 1,50 m. V2	un	5	2.197.800	10.989.000	2.598.492	12.992.460	2.659.565	13.297.825	14.729.000

				BGF S.A.		CALDETEC INGENIERIA S.A.		APONTE LATORRE S.A.		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA	PRECIO REFERENCIAL
26.2.1.3	De 2,00 x 0,60 m. V3	un	17	1.159.950	19.719.150	1 320 315	22.445.355	2 038 810	34.659.770	25 039 300
26.2.1.4	De 0,60 x 0,60 m. V4	un	8	549.450	4.395.600	398.904	3.191.232	962.455	7.699.640	3.534.960
26.2.1.5	De 0,90 x 0,60 m. V5	un	12	671.550	8.058.600	596.951	7.163.412	1.668.635	20.023.620	7.953.660
26.2.1.6	De 1,20 x 1,00 m. V6	un	1	1.343.100	1.343.100	1.320.315	1.320.315	2.061.590	2.061.590	1.472.900
26.2.1.7	De 1,20 x 0,60 m. V7	un	11	793.650	8.730.150	1.320.315	14.523.465	1.850.875	20.359.625	16.201.900
26.2.1.8	De 0,80 x 0,60 m. V8	un	15	671.550	10.073.250	526.721	7.900.815	1.406.096	21.091.440	8.837.400
26.2.1.9	De 1,80 x 0,60 m. V9	un	3	1.037.850	3.113.550	1.193.902	3.581.706	2.329.255	6.987.765	3.976.830
26.2.1.10	De 1,40 x 1,50 m. V10	un	4	1.953.600	7.814.400	2.247.344	8.989.376	2.585.530	10.342.120	10.310.296
26.2.1.11	De 1,00 x 1,50 m. V11	un	2	1.465.200	2.930.400	16.644.392	33.288.784	2.135.625	4.271.250	3.682.249
26.2.1.12	De 3,00 x 0,60 m. V12	un	1	1.709.400	1.709.400	1.966.426	1.966.426	2.870.280	2.870.280	2.209.349
26.2.1.13	De 1,00 x 1,45m. V13	un	6	1.343.100	8.058.600	1.545.049	9.270.294	2.579.835	15.479.010	10.678.521
26.2.1.14	De 0,80 x 0,70 m. V14	un	7	610.500	4.273.500	596.951	4.178.657	1.469.310	10.285.170	4.811.471
26.2.2	**Ventanas fijas Provision y Colocacion.**									
26.2.2.1	Marco y premarco de aluminio anodizado natural c/ vidrio templado transparente e= 8mm con pasa voz y pasa papel. (2,00x 1,00m). En **Farmacia**	un	1	2.442.000	2.442.000	842 754	842 754	1 543 345	1 543 345	847 132
26.2.2.2	Marco y premarco de aluminio anodizado c/ vidrio templado transparente e= 8mm con pasa voz y pasa papel. (1,00x 1,00m). En **Laboratorio**	un	1	1.465.200	1.465.200	428.400	428.400	1.030.795	1 030 795	475 046

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO IVA**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO REFERENCIAL**
26.2.2.3	Provisión y Colocación de Marco y premarco de aluminio anodizado c/ vidrio templado transparente e= 8mm con 2 (dos) orificios para pasa voz y pasa papel. (2,40x 1.41m). En **Admision**	un	1	3.785.100	3.785.100	1.425.659	1.425.659	2.260.915	2.260.915	1.303.000
26.2.2.4	Provisión y Colocación de Marco y premarco de aluminio anodizado c/ vidrio templado transparente e= 8mm con 3 (tres) orificios para pasa voz y pasa papel. (2.92x 1.41m). En **Admision**	un	1	4.395.600	4.395.600	1.734.669	1.734.669	2.670.955	2.670.955	1.553.862
26.2.2.5	Provisión y Colocación de Marco y premarco de aluminio anodizado c vidrio templado transparente e= 8 mm: **PF1** (3.00x 0.60m). En **Caja de Rampa interior.**	un	2	1.953.600	3.907.200	758.479	1.516.958	1.748.935	3.497.870	1.710.166
26.2.2.6	Provisión y Colocacion de Marco y premarco de aluminio anodizado c vidrio templado transparente e= 8 mm: **PF2** (4.70x 1.20m). En **Sala de Espera Internados.**	un	1	5.921.850	5.921.850	2.376.566	2.376.566	2.038.810	2.038.810	2.187.111
26.2.2.7	Provision y Colocación de Marco y premarco de aluminio anodizado c/ vidrio templado transparente e= 8mm segun DISEÑO En **Porteria**	m2	11	1.037.850	11.416.350	421.377	4.635.147	1.178.865	12.967.515	4.265.641
26.2.3	**Rejillas Metálicas de Aluminio - Provision y Colocacion**									
26.2.3.1	Rejilla de pared apersianada (0.80x0.80). en ducto	un	4	671.550	2.686.200	1.053.443	4.213.772	1.047.880	4.191.520	4.981.304
26.2.3.2	Rejilla de pared apersianada (2.90x0.60). en baños	un	2	2.075.700	4.151.400	2.809.180	5.618.360	1.661.801	3.323.602	6.991.243
26.2.3.3	Rejilla de pared apersianada (1.55x0.60). en baños	un	5	1.159.950	5.799.750	1.685.508	8.427.540	1.104.830	5.524.150	9.480.319

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ITEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO IVA**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO REFERENCIAL**
26.2.3.4	Rejilla de pared apersianada (1,00x0,60). en baños- Pl Alta de Salas de Mujeres y Hombres	un	2	1 037 850	2.075.700	1.053.443	2 106 886	1 013 710	2.027.420	2.488.785
26.2.4	Perfil T para junta de dilatación	ml	103	36.630	3.772.890	19.664	2.025.392	740.350	76.256.050	2.332.092
26.2.5	**Puertas Metálicas de Aluminio - Provision y Colocacion**									
26.2.5.1	De 1.40 x 2.10 m. 2 hojas c/visor vidrio 4 mm vaivén. **PA1**	un	3	5.494.500	16.483.500	2 528 262	7.584 786	3.536.595	10 609 785	8 514 792
26 2 5 2	De 1.20 x 2.10 m. 2 hojas c/ visor. vidrio 4 mm vaivén. **PA2**	un	2	5 128.200	10.256.400	4 213 770	8.427.540	3 405 610	6 811 220	9 489 561
26 2 5 3	De 1.00 x 2.10 m.2 hojas c/visor. vidrio 4mm vaivén. **PA3**	un	3	2.686.200	8.058.600	3 511 475	10 534 425	3 268 930	9.806.790	11 936 740
26 2 5 4	Puerta-ventana integrada de aluminio. de 1.00x2.10m. en Esterilización **PA4**	un	8	3 052 500	24 420 000	3 511 475	28 091 800	3 399 915	27 199 320	31 629 963
26.3	**HIERRO- PROVISION Y COLOCACION**									
26.3.1	Rampa peatonal de chapa y estructura metálica en Acceso a depósito de farmacia. de 2.05 m de largo x 1.40 m de ancho. según plano de detalle	m2	3	915 750	2 747 250	533 744	1 601 232	1.594.600	4.783.800	1 793 220
26.3.2	Puerta en chapa doblada N° 18 de Tipo PM1 (0.90 x 2.10 m) con marco metálico en chapa doblada. según detalle	un	4	1 465 200	5.860.800	1 039 397	4 157 588	1 480 700	5.922.800	1.625.946
26.3.3	Puerta en chapa doblada N° 18 de Tipo PM2 (1.20 x 2.10 m) con marco metálico en chapa doblada. según detalle	un	1	2.197.800	2.197.800	1.404.590	1.404.590	1.480.700	1.480.700	1.558.666

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Lilian Benítez
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Yolanda Ramírez
JEFE DE SECCION CONTRATOS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Claudia Acosta
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

				BGF S.A.		*CALDETEC INGENIERIA S.A.*		*APONTE LATORRE S.A.*		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO IVA**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA**	**PRECIO REFERENCIAL**
26.3.4	Rejas de caño cuadrado de 25x25mm. c/columnas de 100x100mm y bastidor de 50x50mm sujetos a postes laterales de caño de 100 x 100 mm. sobre muro de piedra, altura 1,75 m	m2	245	366.300	89 743 500	898.938	220 239 810	261.970	64.182.650	244 544 300
26.3.5	Porton 6.00 x 2.15 m) Portón de dos hojas de abir de paños tipo metal desplegado. Tirador vertical - Guia superior e inferior	un	2	8.058.600	16 117 200	7.065.088	14 130 176	2 847 500	5.695.000	15 668 673
26.3.6	Porton Tipo PPI - 1.60x2.15 - Portón de una hoja pivotante de paños tipo metal desplegado, rigidizadores 25 x25 mm y bastidor perimetral de 50 x 50 mm	un	2	2 686 200	5 372 400	3 019 869	6 039 738	2 847 500	5.695.001	6.703.502
	Sub Total 26				**864.516.840**		**703.199.800**		**681.835.592**	**749.930.798**
27	**RETIRO DE ESCOMBROS**	gl	1	6.105.000	6.105.000	10.534.425	10.534.425	34.170.000	34.170.000	11.815.381
	Sub Total 27				**6.105.000**		**10.534.425**		**34.170.000**	**11.815.381**
28	**TRABAJOS FINALES**									
28.1	Retiro de materiales, maquinarias y herramientas	global	1	3 663 000	3.663.000	3 932 852	3 932 852	18 627 084	18 627 084	4 500 000
28.2	Retiro de Cartel de Obra y Construcciones Provisorias	global	1	1 831 500	1 831 500	2.696.813	2.696.813	11.390.000	11.390.000	3.000.000
28.3	Limpieza Final	m2	8.300.00	4.640	38 512 000	7.023	58 290 900	2.278	18.907.400	85.456.800
	Sub Total 28				**44.006.500**		**64.920.565**		**48.924.484**	92.956.800
	TOTAL GENERAL				**13.680.000.000**		**13.722.987.388**		**13.723.999.996**	**15.126.988.438**
VARIACION DE PORCENTAJE					**-10%**		**-9%**		**-9%**	

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Leticia Benitez
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Diana Benitez
JEFE DE SECCION CONTRATOS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

X. VERIFICACION DE LAS OFERTAS ECONOMICAS (conforme a las IAO del PBC)

Siguiendo el método de evaluación establecido en el Art. 61 del Decreto 21.909/03 y el Decreto 5174/05, se ha procedido a la verificación aritmética de las ofertas presentadas por las firmas oferentes, en concordancia a lo estipulado en el Pliego de Bases y Condiciones, en donde se solicita a las firmas APONTE LATORRE SOCIEDAD ANONIMA por Nota N° 976/16 y CALDETEC INGENIERIA S.R.L. Nota N° 977/16 adecuar el monto total de lo ofertado, constan en el punto XI del presente Informe.

XI. ACLARACIONES LEGALES Y TÉCNICAS SOLICITADAS DURANTE EL PROCESO DE EVALUACIÓN

- ✓ **BGF S.A. -**
- ✓ **APONTE LATORRE SOCIEDAD ANONIMA.**
- ✓ **CALDETEC INGENIERIA S.R.L.**

Por Notas N° 939/16, 938/16 y 937 de fecha 10 de octubre de 2016, se solicitó los siguientes documentos:

- Planilla de Precios en formato Excel 2003 en adelante.

Respuesta: Las firmas presentaron el documento en tiempo y forma.

- ✓ **BGF S.A. –**

Por Nota N° 947/16 de fecha 11 de octubre de 2016, se solicitó los siguientes documentos:

- Se solicita formulario 8: por cada obra adjudicada en los años 2013, 2014, y 2015.
- Se solicita formulario 10: Lista de Equipos, herramientas, maquinarias e implementos destinados a la ejecución de los trabajos, con sus respectivas cantidades.
- Se solicita formulario 9: Jefe de Obras/Residente de Obras con título profesional habilitante de Ingeniero Civil con 5 (cinco) años de experiencia en obra de naturaleza y complejidad similares, es decir en ejecución de proyectos de de hormigón armado, para circulación vehicular y de Hormigón Rodillado en rampa de hormigón, acabado tipo cemento ferroso y ppresentar documentos respaldatorios.

Respuesta: La firma presento el documento en tiempo y su análisis se encuentra en el punto XII Informe Técnico.

- ✓ **APONTE LATORRE SOCIEDAD ANONIMA.**

Por Nota N° 948/16 de fecha 11 de octubre de 2016, se solicitó los siguientes documentos:

- Se solicita formulario 8: por cada obra adjudicada en los años 2013, 2014, y 2015.
- Se solicita formulario 10: Lista de Equipos, herramientas, maquinarias e implementos destinados a la ejecución de los trabajos, con sus respectivas cantidades.

Respuesta: La firma presento el documento en tiempo y su análisis se encuentra en el punto XII Informe Técnico.

CALDETEC INGENIERIA S.R.L.

Por Nota N° 949/16 de fecha 11 de octubre de 2016, se solicitó los siguientes documentos:

- Se solicita formulario 8: por cada obra adjudicada en los años 2013, 2014, y 2015.
- Se solicita formulario 10: Lista de Equipos, herramientas, maquinarias e implementos destinados a la ejecución de los trabajos, con sus respectivas cantidades.
- Se solicita formulario 9: Jefe de Obras/Residente de Obras con título profesional habilitante de Ingeniero Civil con 5 (cinco) años de experiencia en obra de naturaleza y complejidad similares, es decir en ejecución de proyectos de de hormigón armado, para circulación vehicular y de Hormigón Rodillado en rampa de hormigón, acabado tipo cemento ferroso y ppresentar documentos respaldatorios.
- **Respuesta:** La firma presento el documento en tiempo y su análisis se encuentra en el punto XII Informe Técnico.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Letizia Benítez
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACION

✓ **CALDETEC INGENIERIA S.R.L.**

Por Nota N° 960/16 de fecha 12 de octubre de 2016, se solicitó los siguientes documentos:

- Haber generado, dentro de los últimos 3 (tres) años (2013-2014-2015), en promedio un volumen anual de facturación igual o superior a 70 % del monto ofertado en la presente licitación. (Copias de contratos **y/ facturas**).

Respuesta: La firma presento el documento en tiempo y su análisis se encuentra en el punto XII Informe Técnico.

✓ **BGF S.A. –**

Por Nota N° 961/16 de fecha 12 de octubre de 2016, se solicitó los siguientes documentos:

- Haber generado, dentro de los últimos 3 (tres) años (2013-2014-2015), en promedio un volumen anual de facturación igual o superior a 70 % del monto ofertado en la presente licitación. (Copias de contratos **y/ facturas**).

Respuesta: La firma presento el documento en tiempo y su análisis se encuentra en el punto XII Informe Técnico.

✓ **APONTE LATORRE SOCIEDAD ANONIMA.**

Por Nota N° 969/16 de fecha 13 de octubre de 2016, se solicitó los siguientes documentos:

- Documentos que demuestren que el Oferente posee capacidad financiera para ejecutar el contrato, conforme a los exigidos en la Sección II, 3, puntos: ii.
- Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con la experiencia necesaria para ejecutar el contrato, conforme a los exigidos en la Sección II, 4, puntos: i, iii, iv.
- Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con capacidad en materia de personal, conforme a los exigidos en la Sección II, 7, puntos: ii, iv, v.
- Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con capacidad de equipos, conforme a lo exigidos en la Sección II, 6, puntos: i, ii, iii, iv.

Respuesta: La firma presentao el documento en tiempo y su análisis se encuentra en el punto VIII del Informe.

✓ **CALDETEC INGENIERIA S.R.L.**

Por Nota N° 970/16 de fecha 13 de octubre de 2016, se solicitó los siguientes documentos:

- Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con capacidad en materia de personal, conforme a los exigidos en la Sección II, 7, puntos: ii, iv.
- Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con la experiencia necesaria para ejecutar el contrato, conforme a los exigidos en la Sección II, 4, puntos: i, iii, iv.

Respuesta: La firma presento el documento en tiempo y su análisis se encuentra en el punto VIII del Informe.

✓ **APONTE LATORRE SOCIEDAD ANONIMA.**

Por Nota N° 976/16 de fecha 17 de octubre de 2016, se solicitó los siguientes documentos:

- Del análisis realizado por la Comisión Evaluadora en la planilla de precios presentada por su empresa, se constató que la suma total de la Oferta, arroja como resultado **Gs. 13.723.999.996-**, monto diferente a la que se encuentra consignado en su oferta **Gs. 13.724.000.000-.**
- Por lo tanto, en mérito a lo expuesto solicitamos su conformidad para el monto total, conforme a lo establecido por el Art. 43 del Decreto Reglamentario 1107.

Respuesta: La firma presento el documento en tiempo y forma.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Letizia Benitez
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

✓ **CALDETEC INGENIERIA S.R.L.**

Por Nota N° 977/16 de fecha 17 de octubre de 2016, se solicitó los siguientes documentos:

- Del análisis realizado por la Comisión Evaluadora en la planilla de precios presentada por su empresa, se constató que la suma total de la Oferta, arroja como resultado Gs. **13.722.987.388**. monto diferente a la que se encuentra consignado en su oferta **Gs. 13.723.000.000-.**
- Por lo tanto, en mérito a lo expuesto solicitamos su conformidad para el monto total, conforme a lo establecido por el Art. 43 del Decreto Reglamentario 1107.

Respuesta: La firma presento el documento en tiempo y forma.

XII. INFORME TECNICO:

En base al estudio pormenorizado de las documentaciones técnicas presentadas por las firmas oferentes, en la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 119/16** ***"Terminación de la Obra Hospital Regional Coronel Oviedo del IPS"***, y conforme al Pliego de Bases y Condiciones, se formulan lo siguiente:

EVALUACION DE LAS OFERTAS LPN SBE N° 119/2016 - "TERMINACIÓN DE LA OBRA HOSPITAL REGIONAL DE CORONEL OVIEDO DEL I.P.S."				
CRITERIOS DE EVALUACION TÉCNICA		**OFERENTES**		
		BGF S.A.	**CALDETEC S.A.**	**APONTE LATORRE**
PLANILLA DE PRECIOS	Se evalúa si está contenida la totalidad de los rubros solicitados en el PBC	Cumple.	Cumple.	Cumple.
M. Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con capacidad en materia de personal, conforme a lo exigido en la Sección II, 7	i. Certificado de experiencia de trabajos de construccion, mínimo cinco, de similar envergadura y complejidad técnica, realizados por la empresa oferente debidamente firmadas.	No cumple. Presenta 4.	No cumple. Presenta 1.	Cumple.
4. EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS (Formulario 6 y 7)	Haber generado, dentro de los últimos 3 (tres) años (2013-2014-2015), en promedio un volumen anual de facturacion igual o superior a 70 % del monto ofertado en la presente licitación. El promedio del volumen anual de negocios se define como el total de las facturas legales correspondientes a obras en ejecución o terminadas por el oferente, dividido el número de (3) años señalado en el párrafo precedente **Requisitos: Copias de contratos y facturas.**	Cumple.	Cumple.	Cumple.
5. EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN OBRAS (Formulario 8)	Todo tipo de Contrato de Obra Civil que involucre el 50% de los Rubros de la Planilla de Precios en los Ultimos 3 (tres) años 2013, 2014 y 2015. **Requisitos:presentar documentos probatorios.**	No cumple. Los Contratos presentados no llegan a involucrar el 50% de los rubros de la planilla de precios.	No cumple. Los Contratos presentados no llegan a involucrar el 50% de los rubros de la planilla de precios.	Cumple.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Letizia Benítez
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

6. CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS (Formulario 10 y 11)	- Vibrador Superficial no inferior a 3500 ciclos por minuto. - Pala cargadora, cantidad minima: una unidad. - Sierra platina o cuchilla para ejecución juntas. - Fomaletas de longitud igual o mayor a 3 metros, como minimo 10 unidades. - Contenedores metalicos de 6 cúbicos como minimo: 1 unidad - Vehiculo trasportador de contenedor, cantidad minima: una unidad. - Mezcladora hormigonera, cantidad minima: 5 (cinco) unidades. - Los equipos minimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras. **Requisitos:presentar documentos respaldatorios.**	Cumple.	Cumple.	Cumple.
7. CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL (Formulario 9)	Jefe de Obras/Residente de Obras con titulo profesional habilitante de Ingeniero Civil con 5 (cinco) años de experiencia en obra de naturaleza y complejidad similares, es decir en ejecución de proyectos de pavimentos de hormigón armado, para circulación vehicular y de Hormigón Rodillado en rampa de hormigón, acabado tipo cemento ferroso. **Requisito: Presentar certificado o factura legal del servicio.**	1. No presenta documentos respaldatorios: certificado o factura legal del servicio. 2. No presenta experiencia en construcción de pavimentos de hormigón armado, para circulación vehicular y de Hormigón Rodillado en rampa de hormigón, acabado tipo cemento ferroso.	Cumple.	Cumple.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Letizia Benítez
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

XIII. VERIFICACION DE LA CAPACIDAD FINANCIERA

Empresa	B.G.F. CONSTRUCTORA								
		2013		2014		2015		Promedio	Observaciones
Coeficiente de Liquidez	Activo corriente	26 400 040 657	1,53	22 834 878 022	1,83	19 603 596 791	1,62	1,66	Cumple
	Pasivo corriente	17 266 639 476		12 463 676 194		12 087 296 345			
Coeficiente de Solvencia	Pasivo total	17 266 639 476	0,62	13 013 673 946	0,49	12 087 296 345	0,47	0,52	Cumple
	Activo total	27 935 980 401		26 815 320 195		25 787 861 471			
Capital Operativo	Activo corriente					19 603 596 791	7 516 300 446	2.052.000.000	Cumple
	Pasivo corriente					12 087 296 345			
Monto Total de la Oferta	13.680.000.000-								

Empresa	CALDETEC INGENIERIA S.R.L.								
		2013		2014		2015		Promedio	Observaciones
Coeficiente de Liquidez	Activo corriente	19 861 722 743	3,13	27 540 323 894	1,96	22 223 817 286	1,87	2,32	Cumple
	Pasivo corriente	6 339 104 011		14 051 086 972		11 893 039 357			
Coeficiente de Solvencia	Pasivo total	9 725 289 159	0,38	16 874 405 239	0,47	13 821 852 106	0,38	0,41	Cumple
	Activo total	25 762 843 437		35 704 051 348		36 512 472 633			
Capital Operativo	Activo corriente					22 223 817 286	10 330 777 929	2.058.448.109	Cumple
	Pasivo corriente					11 893 039 357			
Monto Total de la Oferta	13.722.987.393-								

Empresa	APONTE LATORRE S.A.								
		2013		2014		2015		Promedio	Observaciones
Coeficiente de Liquidez	Activo corriente	24 229 010 626	4,60	26 370 196 503	4,24	72 373 052 453	2,76	3,86	Cumple
	Pasivo corriente	5 271 741 514		6 225 589 801		26 212 755 523			
Coeficiente de Solvencia	Pasivo total	5 271 741 514	0,19	6 225 589 801	0,21	26 212 755 523	0,57	0,32	Cumple
	Activo total	27 762 480 687		29 974 774 595		46 386 385 657			
Capital Operativo	Activo corriente					72 373 052 453	46 160 296 930	2.058.600.000	Cumple
	Pasivo corriente					26 212 755 523			
Monto Total de la Oferta	13.724.000.000-								

XIV. RECOMENDACIÓN DE LA COMISION EVALUADORA.

Verificada las documentaciones y evaluadas las Ofertas conforme al Art. 4 PRINCIPIOS GENERALES de la Ley N° 2051/03 y su Decreto Reglamentario, Resoluciones DNCP N° 956 y 1173 se eleva el presente informe, con las siguientes sugerencias:

1) Descalificar a la firma BGF S.A.
   - En el Punto N° 5 de la Sección II, por no cumplir con los requisitos mínimos solicitados.
   - En el Punto N° 7 de la Sección II, por no cumplir con los requisitos mínimos solicitados y no presentar los documentos respaldatorios solicitados en el Formulario N° 9.
   - En el Punto i, del apartado M, conforme a lo exigido en la Sección II, 7, por no cumplir con el requisito mínimo solicitado.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Letizia Benitez
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACION

2) Descalificar a la firma CALDETEC INGENIERIA S.R.L.
   - En el Punto N° 5 de la Sección II. por no cumplir con los requisitos mínimos solicitados.
   - En el Punto i. del apartado M. conforme a los exigido en la Sección II. 7. por no cumplir con el requisito mínimo solicitado.

3) Adjudicar a la firma APONTE LATORRE S.A. por cumplir con todos los requisitos del P.B.C. conforme al siguiente cuadro de evaluación:

PONTE LATORRE S.A.					
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO**	**PRECIO TOTAL IVA INCL.**
1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
1.1	Casilla de obrador, armado incluye sanitarios	m²	80	227.800	18.224.000
1.2	Casilla de acopio de materiales, armado	m²	80	227.800	18.224.000
1.3	Confeccion y colocación Cartel de Obra, impreso digital c/ bastidor 20x20. Ploteado	m²	10	797.300	7.973.000
1.4	Trazado, replanteo y marcación	m²	10.480,00	1.367	14.326.160
1.5	Desraizado de arboles	un	5	569.500	2.847.500
1.6	Poda de arboles de la totalidad del predio	global	1	10.251.000	10.251.000
1.7	Despiece y destronque de arbol	un	1	1.025.100	1.025.100
1.8	Limpieza del terreno	m²	5.900,00	3.417	20.160.300
1.9	Limpieza de área construida	m²	2.400,00	3.417	8.200.800
1.10	Vallado perimetral	m²	380	68.340	25.969.200
1.11	Acarreo, carga de basuras a contenedor provenientes de la limpieza	global	1	22.780.000	22.780.000
	Sub Total 1				**149.981.060**
2	**DEMOLICIONES**				
2.1	**De mampostería**				
2.1.1	De mampostería convoco de fachada	m²	15	19.648	294.720
2.1.2	De mampostería de ladrillos e= 0,15 m	m²	84,5	19.648	1.660.256
2.1.3	Abrir vano en mampostería de ladrillos e= 0,15 m	m²	10	19.648	196.480
2.1.4	Abrir vano en mampostería de ladrillos e= 0,30 m	m²	3	28.190	84.570
2.1.5	De muralla de piedra con reja	m²	270	56.381	15.222.870
2.2	**De pisos**				
2.2.1	De pisos, contrapisos y zocalos	m²	74	25.798	1.909.052
2.2.2	De piso de hormigón de circulacion vehicular	m²	2.181,00	154.448	336.851.088
2.2.3	De piso cerámico en rampa	m²	40	7.745	309.800
2.2.4	De huellas de granito reconstituido en escalera principal	m²	2	8.258	16.516
2.2.5	De pisos, contrapisos y zócalos (bajo rampa existente)	m²	8,5	25.798	219.283
2.3	**De aberturas**				
2.3.1	De puertas c/marcos	un	82	17.085	1.400.970
2.3.2	De ventanas c/marcos	un	10	17.085	170.850

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Letizia Benítez
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acost
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATOS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Marta Coronel
Jefa del Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Diego Ramírez
JEFE DE SECCION CONTRATOS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

PONTE LATORRE S. A.					
ITEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA INCL.**
2.4	**De revestidos**				
2.4.1	De azulejos blancos en área de Rayos X y Lavandería	m²	162	8.372	1.356.264
2.4.2	De logo cerámico en fachada principal	m²	2	8.372	16.744
2.4.3	De pastillas de zócalo en pasillos Planta Baja, Alta, escalera y rampa	m²	211	8.372	1.766.492
2.5	**De revoques**				
2.5.1	De paredes con humedad	m²	179	6.976	1.248.704
2.5.2	De cielorrasos con humedad	m²	85	6.976	592.960
2.6	**De hormigón, carpintería metálica, etc.**				
2.6.1	Corte de viga de hormigón en fachada principal	ml	2.9	154.448	447.899
2.6.2	Corte de piso para encadenado base de mampostería	ml	12	92.988	1.115.856
2.6.3	De cordón existente para área de estacionamiento	ml	83	32.017	2.657.411
2.6.4	De chapas galvanizadas	m²	85	11.390	968.150
2.6.5	De mesadas de hormigón	m²	4.13	170.850	705.611
2.6.6	De Barandas y Pasamanos metalicos en Rampa	ml	9	45.560	410.040
2.6.7	De estructura de madera cielo raso	m2	130	6.834	888.420
2.7	Acarreo de escombros provenientes de las demoliciones	gl	1	34.170.000	34.170.000
	Sub Total 2				**404.681.006**
3	**MOVIMIENTO DE SUELOS**				
3.1	Desmonte de suelo y relleno, (para guarda obra perimetral, depósito bajo rampa)	m³	53	51.255	2.716.515
3.2	Excavacion de suelo (deposito bajo rampa y nueva circulacion vehicular)	m³	470	28.475	13.383.250
3.3	Mejoramiento de suelo c/ tierra traida fuera de la obra, relleno y compactación de suelo natural, nivelacion de superficies, preparacion de taludes indicados en planos y nivelación	m3	1.346.00	61.335	82.556.910
	Sub Total 3				**98.656.675**
4	**ESTRUCTURA DE HORMIGON**				
4.1	**Fundaciones**				
4.1.1	Zapatas de hormigón armado. fck = 200 kg/cm2. profundidad media de asiento 2,5 m. incluye excavacion	m3	6	2.376.125	14.256.750
4.1.2	Vigas de fundacion. fck =200 kg/cm2	m3	2	2.756.095	5.512.190
4.1.3	Encadenado inferior 13 x 20 cm. base de mamposteria. incluye excavacion	ml	12	128.329	1.539.948
4.2	**Estructura**				
4.2.1	Pilares de hormigón armado. Fck =200 kg/cm2	m3	4.5	3.170.236	14.266.062
4.2.2	Encadenado Superior de hormigon armado Fck= 200 kg/cm2	ml	24	142.661	3.423.864
4.2.3	Losa Rap. H= 17 cm (1.2.3)	m2	36	397.119	14.296.284
	Sub Total 4				**53.295.098**
5	**AISLACION**				

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Leticia Benítez
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

PONTE LATORRE S.A.					
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA INCL.**
5.1	De losa de hormigón armado con membrana e= 4 mm. terminación de aluminio	m²	201	112.407	22.593.807
5.2	De junta de dilatación en H°A°	ml	103	39.865	4.106.095
5.3	Horizontal asfáltica 3 caras, con aditivo hidrófugo inorgánico	m²	20	35.114	702.280
	Sub Total 5				**27.402.182**
6	**MAMPOSTERIA Y TABIQUES**				
6.1	De placas de yeso, pared simple, con bastidor metálico construida en seco, e= 0.10 m.	m²	79	136.680	10.797.720
6.2	De placas de yeso, pared simple vidriada, con bastidor metalico construida en seco, e= 0.10 m.	m²	131	136.680	17.905.080
6.3	Mamposteria de nivelacion de ladrillos comunes, e= 0.30 m	m³	7	144.729	1.013.103
6.4	Mamposteria de elevacion de ladrillos comunes, e= 0.15 m	m²	116	77.589	9.000.324
6.5	Mamposteria de ladrillos comunes en panderete, e= 0.10 m	m²	42	77.589	3.258.738
6.6	Cierre de vano en mamposteria e = 0.30 m, ladrillos comunes, incluye cierre de vanos de banderola	m²	14.5	173.675	2.518.288
6.7	Cierre de vano en mamposteria e = 0.15 m, ladrillos comunes, incluye cierre de vanos de banderola	m²	19.6	93.106	1.824.878
6.8	Muro de piedra basáltica negra para base de reja h= 0.40 m sobre cimentacion existente	m2	58	181.272	10.513.776
	Sub Total 6				**56.831.906**
7	**CONSTRUCCIÓN Y/O COLOCACIÓN DE DINTELES**				
7.1	Dintel prefabricado	ml	3	116.748	350.244
7.2	Envarillado sobre aberturas 2 varillas de 8 mm	ml	30	30.010	900.300
	Sub Total 7				**1.250.544**
8	**REVOQUES**				
8.1	**De paredes interiores**				
8.1.1	A dos capas interior c/hidrófugo	m²	211	26.737	5.641.507
8.1.2	A dos capas en cielo raso de losas y vigas de hormigón armado (para vigas de fundación que quedaron a la vista)	m²	35	44.678	1.563.730
8.1.3	A una capa c/ hidrófugo (base revestido)	m²	601	24.338	14.627.138
8.2	**De paredes exteriores**				
8.2.1	A dos capas exterior con hidrófugo (muro de nivelación muralla, cerramiento deposito bajo rampa, fachadas, muro de cordón de mamposteria - ampliación de guardiaobra, En viga de fundación a la vista)	m²	837	29.860	24.992.820
8.3	**De cielorraso de losas**				
8.3.1	A dos capas en cielorrasos de losa y vigas de hormigón armado	m²	106	44.678	4.735.868
	Sub Total 8				**51.561.063**

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Leticia Benitez
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

PONTE LATORRE S. A.					
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA INCL.**
9	**TECHOS**				
9.1	Provision y colocacion de chapas galvanizada N° 28 sobre estructura existente	m²	85	341.700	29.044.500
	Sub Total 9				**29.044.500**
10	**REVESTIMIENTOS**				
10.1	De azulejos blancos, 0.15 x 0.15 m	m²	191	74.889	14.303.799
10.2	De azulejos color - 0.30 x 0.40 m	m²	41	91.974	3.770.934
10.3	De revoque MASA BARTIADA	m²	52	37.359	1.942.668
10.4	De láminas de plomo, e = 2 mm en puertas	m²	11	1.139.000	12.529.000
10.5	Revestimiento texturado rustico pórticos y fachadas	m²	210	62.645	13.155.450
10.6	De Guarda Color, 0,30 x 0,10 m	ml	23	108.888	2.286.648
10.7	De planchas de aluminio tipo Walcap en pilares y viga de borde	m²	57	148.070	8.439.990
10.8	De Granito natural en muros y mesadas	m²	25	693.366	17.334.150
10.9	**Elementos de protección de Paredes. Provisión y Colocación.**				
10.9.1	De PVC - Vinilico homogeneo termosoldable en paredes h= 1,80 m, según detalle	m	1.055,00	102.510	108.148.050
10.9.2	Guardacamillas de acero inoxidable revestido en PVC	ml	580	250.580	145.336.400
10.9.3	Pasamanos de acero inoxidable revestido en PVC	ml	580	332.019	192.571.020
10.9.4	Terminales de acero inoxidable revestido en PVC	un	400	100.232	40.092.800
10.9.5	Cantoneras de acero inoxidable. Perfil "L" de 2" x 2"	ml	252	170.850	43.054.200
10.9.6	De acero inoxidable sobre mesadas	m2	16	257.733	4.123.728
	Sub Total 10				**607.088.837**
11	**CONTRAPISO**				
11.1	De hormigón de cascotes sobre terreno natural	m²	734	34.295	25.172.530
11.2	De hormigón de cascotes sobre losa H° A° en rampa	m²	114	34.295	3.909.630
11.3	Carpeta de nivelación para piso cerámico, vinilico y base de aislacion	m	365	35.548	12.975.020
	Sub Total Ítem 11				**42.057.180**
12	**PISOS - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN**				
12.1	**De mosaicos graníticos reconstituidos, incluye pulida final**				
12.1.1	De granito base gris, 0.30 x 0.30 m	m²	84	108.672	9.128.448
12.1.2	Planchas de granito para Umbrales a= 0.30 m	m²	10	273.360	2.733.600
12.1.3	Planchas de granito para Umbrales a= 0.15 m	m²	13	273.360	3.553.680
12.1.4	Pulida y encerado de piso con maquina	m²	1.450,00	14.351	20.808.950
12.2	**De granito natural**				
12.2.1	Planchas de granito natural para accesos, a= 0,30 m	m²	3	693.366	2.080.098
12.2.2	Planchas antideslizantes para rampa	m	40	693.366	27.734.640

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Letizia Benítez
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Diana Ramírez
JEFE DE SECCIÓN CONTRATOS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

PONTE LATORRE S.A.					
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA INCL.**
12.3	De Piedra roja de 0.50 x 0.50 m cuadrada rustica como guardaobra y camineros peatonales	m²	443	182.404	80.804.972
12.4	Cerámico antideslizante P15 0.30 x 0.30 m	m²	7.5	94.993	712.448
12.5	Vinílico homogéneo terminación curva (zocalo sanitario) h=10 cm sobre la línea superior de inicio de curvatura	m²	150	364.480	54.672.000
12.6	**De Hormigón**				
12.6.1	De hormigón armado h=0.12m para circulación vehicular	m²	2.306.00	233.136	537.611.616
12.6.2	De Hormigón Rodillado en rampa de hormigon acabado tipo cemento ferroso	m²	114	181.528	20.694.192
12.6.3	Cordones prefabricados con perforaciones	ml	4.000.00	40.552	162.208.000
	Sub Total Ítem 12				922.742.644
13	**ZÓCALO**				
13.1	De mosaico granitico base gris- 0.10 x 0.30 m	ml	89	30.525	2.716.725
13.2	De granito moldurado base gris- 0.15 x 0.35 m	ml	51	48.521	2.474.571
	Sub Total Ítem 13				5.191.296
14	**CARPINTERIA DE MADERA**				
14.1	**Provisión y colocación de puertas placas rebatibles y/o corrediza con herrajes, cerraduras de:**				
14.1.1	Puerta, marco , 1 hoja rebat. **P1** (1.10x2.10m) incluye herrajes y cerradura c/picaporte, sin visor	un	27	1.368.764	36.956.628
14.1.2	Puerta, 1 hoja rebat. **P1** (1.10x2.10m), incluye herrajes y cerradura c/picaporte, sin visor	un	8	804.476	6.435.808
14.1.3	Puerta, marco , 1 hoja rebat. **P1a** (1.10x2.10m) , incluye herrajes y cerradura c/picaporte, sin visor e:0.10m	un	1	1.368.764	1.368.764
14.1.4	Puerta, marco , 1 hoja rebat. **P2a** (0.80x2.10m) , incluye herrajes y cerradura c/picaporte, sin visor e:0.10m		9	1.223.838	11.014.542
14.1.5	Puerta, marco , 1 hoja rebat. **P2** (0.80x2.10m) , incluye herrajes y cerradura c/picaporte, sin visor	un	43	1.223.838	52.625.034
14.1.6	Puerta, 1 hoja rebat. **P2** (0.80x2.10m), incluye herrajes y cerradura c/picaporte, sin visor	un	22	710.850	15.638.700
14.1.7	Puerta, marco, 1 hoja rebat. **P3** (0.70x2.10m), incluye herrajes y cerradura c/picaporte, sin visor	un	19	1.223.838	23.252.922
14.1.8	Puerta, marco , 1 hoja rebat. **P4** (0.90x2.10m), incluye herrajes y cerradura c/picaporte, sin visor	un	9	1.223.838	11.014.542
14.1.9	Puerta, 1 hoja rebat. **P4** (0.90x2.10m), incluye herrajes y cerradura c/picaporte, sin visor	un	2	710.850	1.421.700
14.1.10	Puerta, marco , 2 hojas rebat. **P5** (1.20x2.10m) incluye herrajes y cerradura c/picaporte, sin visor	un	9	1.637.234	14.735.106

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Letizia Benítez
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATOS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Coronel
Jefa de Proyectos
Dirección de Infraestructura

PONTE LATORRE S.A.					
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA INCL.**
14.1.11	Puerta, marco , 1 hoja corrediza, **P6** (1.00 x2.10m), incluye herrajes y cerradura c/picaporte, sin visor	un	3	1.611.343	4.834.029
14.1.12	Puerta, 1 hoja rebat, **P6** (1.00 x2.10m), incluye herrajes y cerradura c/picaporte, sin visor	un	2	804.476	1.608.952
14.1.13	Puerta, marco , 1 hoja rebat, **P7** (1.20x2.10m), incluye herrajes y cerradura c/picaporte, con persiana inferiores de ventilacion	un	1	1.368.764	1.368.764
14.1.14	Puerta, marco, 1 hoja rebat, PMV (1.00x2.10m), incluye herrajes y cerradura c/picaporte, sin visor	un	2	1.368.764	2.737.528
14.2	**Provisión y colocación de puertas placas tipo vaivén**				
14.2.1	Puerta , marco , 1 hoja vaiven **PVV1** (0.70x2.10m) incluye herrajes, cerraduras	un	10	1.482.173	14.821.730
14.2.2	Puerta , 1 hoja vaiven **PVV1** (0.70x2.10m) incluye herrajes, cerraduras	un	2	958.924	1.917.848
14.2.3	Puerta , marco , 1 hoja vaiven **PVV2** (0.80x2.10m) incluye herrajes, cerraduras	un	8	1.482.173	11.857.384
14.2.4	Puerta ,1 hoja vaiven **PVV2** (0.80x2.10m) incluye herrajes, cerraduras	un	4	958.924	3.835.696
14.2.5	Puerta , marco, 2 hojas vaiven **PVV3** (1.20x2.10m),con visor, incluye herrajes, cerraduras	un	4	1.751.134	7.004.536
14.2.6	Puerta , 2 hojas vaiven **PVV3** (1.20x2.10m) con visor, incluye herrajes, cerraduras	un	3	1.176.587	3.529.761
14.2.7	Puerta , marco, 2 hojas vaiven **PVV4** (1.40x2.10m) con visor, incluye herrajes, cerraduras	un	8	1.771.654	14.173.232
14.2.8	Puerta , 2 hojas vaiven **PVV4** (1.40x2.10m),con visor, incluye herrajes, cerraduras	un	5	1.176.587	5.882.935
14.3	**Provisión y colocación de:**				
14.3.1	Mueble de cedro- lustre natural con mesada de Granito Natural para Admision-Informaciones, Recepc, Urgencias, Agend, Laboratorio	ml	25	1.366.800	34.170.000
14.3.2	Contramarcos moldurados, 10 cm de ancho x 1" de espesor	ml	2.100,00	28.475	59.797.500
	Sub Total Ítem 14				**342.003.641**
15	**INSTALACION HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL**				
15.1	**INSTALACIÓN AGUA CORRIENTE**				
	Instalación agua fría y caliente s/plano.				
15.1.1	Excavación, incluye acarreo	m³	21	47.838	1.004.598
15.1.2	Relleno y compactación	m³	21,5	20.502	440.793
15.1.3	Colchón de arena lavada e= 0.10 m	m³	3	70.618	211.854
15.1.4	Construcción de Registro de inspeccion 0.40 x 0.40 m con tapa de H° A° para Válvula de cierre principal, conforme al plano de detalle, incluye excavación	un	1	282.505	282.505

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Letizia Benítez
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Marta Coronel
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
JEFE DE SECCION CONTRATOS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

PONTE LATORRE S.A.					
ITEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA INCL.**
15.1.5	Construcción de pilastra base de 0,30 m x 0,30 m x 0,30 m de ladrillo común y mortero 1:1:6, para asiento de tuberías de alimentación- nivel azotea	ml	2,4	83.978	201.547
15.1.6	Construcción de Registros para Riego 0,30 m x 0,30 m x 0,30 m conforme plano de detalles	un	2,2	159.670	351.274
15.1.7	**Provisión y colocación de:**				
15.1.7.1	Tubería d= 3" Hierro Galvanizado	ml	0,6	248.302	148.981
15.1.7.2	Tubería d =2 1/2" Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable	ml	2,7	77.737	209.890
15.1.7.3	Tubería d =2 " Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable	ml	15	61.221	918.315
15.1.7.4	Tubería d =1 1/2" Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable	ml	1,2	47.553	57.064
15.1.7.5	Tubería d =1 1/4" Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable	ml	1,5	40.007	60.011
15.1.7.6	Tubería d = 1" Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable	ml	26,1	32.889	858.403
15.1.7.7	Tubería d =3/4" Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable	ml	96	27.906	2.678.976
15.1.7.8	Tubería d =1/2" Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable	ml	68	27.906	1.897.608
15.1.7.9	Accesorios Polipropileno tricapa o cuatricapa roscable	gl	1	1.139.000	1.139.000
15.1.7.10	Accesorios de hierro galvanizado	gl	1	455.600	455.600
15.1.7.11	Llaves esclusa de bronce d= 1 1/4"	un	1	222.105	222.105
15.1.7.12	Llave esclusa de bronce d= 1"	un	1	176.545	176.545
15.1.7.13	Llave esclusa de bronce d= 3/4"	un	3	130.985	392.955
15.1.7.14	Llaves de paso 3/4 " cromada, con campana	un	16	130.985	2.095.760
15.1.7.15	Llaves de paso 1/2" cromada, con campana	un	16	130.985	2.095.760
15.1.7.16	Conexiones flexibles cromadas d= 1/2", L=0,30 m y L= 0,40 m y rosetas cromadas	gl	1	569.500	569.500
15.1.8	**RESERVORIO SEMIENTERRADO DE H° A°. CAPACIDAD: 45.000 LITROS y CASETA DE BOMBEO**				
15.1.8.1	Retiro de la aislación del techo del reservorio	m²	42	17.085	717.570
15.1.8.2	Aislación de losa techo, con membrana asfaltica e= 4 mm, terminación de aluminio	m²	42	182.543	7.666.806
15.2	**INSTALACION DE DESAGUE CLOACAL**				
	Instalación de desagüe cloacal s/ plano				
15.2.1	**Construcción de:**				
15.2.1.1	Registro de inspección con tapa metálica conteniendo el piso del local y contratapa de H° A°, 0,40 m x 0,40 m, incluye excavacion	un	7	316.864	2.218.048
15.2.1.2	Registro de inspección con tapa y contratapa de H° A°, 0,40 m x 0,40 m, incluye excavación	un	9	277.471	2.497.239

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Letizia Benítez
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

PONTE LATORRE S.A.					
ITEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA INCL.**
15.2.1.3	Registro de inspección con tapa metálica conteniendo el piso del local y contratapa de H° A°. 0,60 m x 0,60 m. incluye excavación	un	3	371.502	1.114.506
15.2.1.4	Registro de inspección con tapa y contratapa de H° A°. 0,60 m x 0,60 m. incluye excavación	un	7	445.580	3.119.060
15.2.1.5	Cámara Sifonada 0,40 m x 0,75 m con tapa metálica conteniendo el piso del local y contratapa de H° A°. incluye excavación	un	1	642.293	642.293
15.2.1.6	Cámara Sifonada 0,40 m x 0,75 m con tapa y contratapa de H° A°. conforme plano de detalle incluye excavación	un	1	605.468	605.468
15.2.1.7	Registro Interceptor de yeso, de 0,40 x 0,90 m con cierre hidráulico, conforme plano de detalle, incluye excavación	un	1	1.011.826	1.011.826
15.2.1.8	Terminación de Cámara Séptica de 3,75 m x 1,50 m x 2,00 m. conforme plano de detalle incluye excavación	un	1	1.712.782	1.712.782
15.2.1.9	Terminación de Cámara Séptica de 2,50 m x 1,00 x 1,10 m. conforme plano de detalle. incluye excavación	un	1	1.455.864	1.455.864
15.2.1.10	Terminación de Cámara Séptica de 1,60 m x 0,80 m x 1,10 m. conforme plano de detalle incluye excavación	un	1	1.027.670	1.027.670
15.2.1.11	Terminación de Cámara Séptica de 1,55 m x 0,70 m x 0,70 m. conforme plano de detalle. incluye excavación	un	1	770.752	770.752
15.2.1.12	Pozos Absorbentes. incluye ensayo de percolación previo para dimensionamiento y excavacion	un	4	6.679.850	26.719.400
15.2.1.13	Registro abierto corrido para la cámara frigorífica. 0,15 m x 1,20 m conforme plano. incluye excavacion	un	1	428.196	428.196
15.2.2	**Provisión y colocación de:**				
15.2.2.1	Tubería PVC rígido Serie Normal 20 mm soldable	m	374	24.323	9.096.802
15.2.2.2	Tubería PVC rígido Serie Normal 40 mm soldable	m	37	26.892	995.004
15.2.2.3	Tubería PVC rígido Serie Normal 50 mm soldable	m	34	28.634	973.556
15.2.2.4	Tubería PVC rígido Serie Reforzada 75 mm. junta elástica con anillo de goma	m	23	36.334	835.682
15.2.2.5	Tubería PVC rígido Serie Reforzada 100 mm junta elástica con anillo de goma	m	46,2	41.756	1.929.127
15.2.2.6	Tubería PVC rígido Serie Reforzada 150 mm. junta elástica con anillo de goma	m	22,2	76.085	1.689.087
15.2.2.7	Accesorios de PVC rígido (codos, tés, tantales, reducciones), anillos de goma y sifones colgantes	gl	1	2.505.800	2.505.800
15.2.2.8	Caja Sifonada con rejilla cromada 150 mm x 150 mm x 50 mm	un	7	99.093	693.651
15.2.2.9	Caja Seca con rejilla cromada 100 mm x 100 mm x 40 mm	un	1	99.093	99.093

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Letizia Benítez
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

PONTE LATORRE S. A.					
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA INCL.**
15.2.2.10	Caja Sifonada con rejilla giratoria de acero inoxidable. 150 mm x 150 mm x 50 mm	un	4	148.640	594.560
15.2.2.11	Desengrasador de PVC Rígido con Tapa reforzada, entrada 50 mm, salida 100 mm	un	1	148.070	148.070
15.2.2.12	Rejilla metálica de 0,75 m x 2,50 m para canal de lavandería, incluye pintura antióxido y pintura sintética, incluye contramarco de hierro fijo de 2" x 2", conforme plano de detalle	gl	1	1.708.500	1.708.500
15.2.2.13	Rejilla metálica de 0,15 m x 1,20 m para la cámara frigorífica, incluye pintura antióxido y pintura sintética, conforme plano	gl	1	911.200	911.200
15.3	**INSTALACIÓN DESAGÜE PLUVIAL**				
15.3.1	**Construcción de:**				
15.3.1.1	Registro pluvial abierto con rejilla metálica de 0,30 m x 0,30 m conforme plano de detalle incluye excavación	un	3	182.450	547.350
15.3.1.2	Registro pluvial con tapa metálica conteniendo el piso del local de 0,30 m x 0,30 m conforme plano de detalle, incluye excavacion	un	1	182.450	182.450
15.3.1.3	Registro pluvial con tapa metálica conteniendo el piso del local, de 0,40 m x 0,40 m conforme plano de detalle, incluye excavación	un	2	272.283	544.566
15.3.2	**Provisión y colocación de:**				
15.3.2.1	Tubería PVC rígido Serie Reforzada 100 mm, junta elástica con anillo de goma	ml	10,8	41.756	450.965
15.3.2.2	Tubería PVC rígido Serie Reforzada 150 mm, junta elástica con anillo de goma	ml	79,2	76.085	6.025.932
15.3.2.3	Tubería PVC rígido Serie Reforzada 75 mm, junta elástica con anillo de goma	ml	2	76.085	152.170
15.3.2.4	Accesorios de PVC rígido (codos de 90°, codos de 45°, entre otros) y anillos de goma.	gl	1	854.250	854.250
15.3.2.5	Canaleta Aérea Moldurada de Chapa Galvanizada N° 24 - des. 50 cm., incluye antioxido y pintura final	ml	68,6	96.815	6.641.509
15.3.2.6	Canaleta Embutida de Chapa Galvanizada N° 24 - des. 50 cm., incluye antioxido y pintura final.	ml	2	96.815	193.630
15.3.3	**Trabajos de adecuación del desagüe pluvial del techo de losa de acceso a Policlínicas**				
15.3.3.1	Provisión y colocación de gárgolas de 75 mm PVC en ración de 3 por área de descarga de techo sobre Acceso a Policlinicas	un	9	102.510	922.590
15.3.3.2	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre losa de H°A°	m²	37	34.295	1.268.915
15.3.3.3	Carpeta de regularización, base de aislación para direccionar desagües	m²	37	35.548	1.315.276
15.3.3.4	Aislación con membrana de 4 mm de espesor de terminación de alamizado	m²	63	112.407	7.081.641

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Leticia Benítez
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

PONTE LATORRE S.A.					
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA INCL.**
15.4	**ARTEFACTOS, GRIFERÍAS Y COMPLEMENTOS**				
15.4.1	**Provisión y colocación de:**				
15.4.1.1	Inodoro convencional de losa de primera calidad, color blanco hielo y accesorios de sujeción	un	39	571.209	22.277.151
15.4.1.2	Inodoro con mochila incorporada, de losa de primera calidad, color blanco hielo y accesorios de sujeción	un	10	571.209	5.712.090
15.4.1.3	Cisterna Alta de Plástico con todos sus accesorios para inodoro convencional, color blanco, incluye tubo de descarga de embutir y tubo de ligación	un	39	87.646	3.418.194
15.4.1.4	Tapa acrílica y asiento acolchado para inodoro, color blanco	un	49	62.645	3.069.605
15.4.1.5	Lavatorio y pedestal, de losa de primera calidad, color blanco hielo, incluye sopapa cromada y accesorios de sujeción	un	47	510.842	24.009.574
15.4.1.6	Lavatorio y columna - tipo suspensa (ménsula) de losa de primera calidad, color blanco hielo incluye sopapa cromada y accesorios de sujecion	un	9	681.692	6.135.228
15.4.1.7	Lavatorio pequeño de adosar, de losa de primera calidad, color blanco hielo, incluye sopapa cromada y accesorios de sujeción	un	27	442.502	11.947.554
15.4.1.8	Mingitorio de losa de primera calidad, color blanco hielo, con sifón integrado, con todos sus accesorios	un	9	736.705	6.630.345
15.4.1.9	Grifería cromada línea clásica para lavatorio - agua fría y caliente	un	27	635.562	17.160.174
15.4.1.10	Grifería cromada línea clásica para lavatorio - agua fría	un	58	189.370	10.983.460
15.4.1.11	Grifería cromada línea clásica para ducha - agua fría y caliente	un	16	806.412	12.902.592
15.4.1.12	Ducha higiénica con desviador para conectar con ducha normal, con todos sus accesorios	un	4	977.262	3.909.048
15.4.1.13	Ducha higiénica manual, con todos sus accesorios	un	1	419.152	419.152
15.4.1.14	Grifería cromada línea clásica para lavadero - agua fría, con pico móvil	un	10	365.915	3.659.150
15.4.1.15	Grifería cromada línea clásica para lavadero - agua fría y caliente, con pico móvil	un	5	692.512	3.462.560
15.4.1.16	Grifería línea clásica para tanque lavarropas	un	3	189.370	568.110
15.4.1.17	Grifería monocomando para mesada con pico móvil, ducha extraíble y accesorios	un	7	1.091.162	7.638.134
15.4.1.18	Válvula automática de pared, para agua fría	un	1	449.905	449.905
15.4.1.19	Válvula pedal automática y grifería para agua fría y caliente, cromadas y accesorios	un	2	1.583.210	3.166.420
15.4.1.20	Canilla de manguera aprobada y reforzada, volante T fijo de 3/4"	un	12	203.482	2.441.784
15.4.1.21	Descarga cromada con sifón incorporado para lavatorios	un	25	512.550	12.813.750

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Letizia Benítez
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

PONTE LATORRE S.A.					
ITEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA INCL.**
15.4.1.22	Asiento rebatible de 0,50 m x 0,50 m, para ducha	un	3	609.365	1.828.095
15.4.1.23	Barra de apoyo rebatible para discapacitados de 0,80 m, conforme detalle	un	8	723.265	5.786.120
15.4.1.24	Barra de apoyo en L para discapacitados, conforme detalle	un	3	666.315	1.998.945
15.4.1.25	Barra de apoyo fija de 0,80 m para discapacitados, conforme detalle	un	11	609.365	6.703.015
15.4.1.26	Pileta de acero inoxidable de 0,60 m x 0,40 m x 0,40 m de adosar a la pared, tipo monobloque, conforme plano de detalle	un	3	854.250	2.562.750
15.4.1.27	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	12	569.500	6.834.000
15.4.1.28	Bacha simple de acero inoxidable de 0,91 m x 0,46 m x 0,28 m, de sobreponer en mesada, conforme plano de detalle	un	2	683.400	1.366.800
15.4.1.29	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	5	854.250	4.271.250
15.4.1.30	Bacha ovalada de acero inoxidable AISI 304 (18/8) espesor 0,60 mm, acabado alto brillo, medidas: 0,40 m x 0,275 m, profundidad 0,125 m, de sobreponer en mesada	un	2	569.500	1.139.000
15.4.1.31	Pileta de acero inoxidable para lavado médico conforme plano de detalle	un	2	1.366.800	2.733.600
15.4.1.32	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	1	1.025.100	1.025.100
15.4.1.33	Jabonera de losa de primera calidad, de color blanco hielo, de 0,18 m x 0,18 m	un	23	68.340	1.571.820
15.4.1.34	Jabonera de losa de primera calidad, de color blanco hielo, de 0,175 m x 0,105 m	un	13	68.340	888.420
15.4.1.35	Percha simple de losa de primera calidad, color blanco hielo	un	53	68.340	3.622.020
15.4.1.36	Termocalefón de 100 litros de capacidad, con todos sus accesorios	un	33	1.457.920	48.111.360
15.4.1.37	Dispenser de papel higiénico en rollo	un	49	176.545	8.650.705
15.4.1.38	Papel higiénico en rollo de 300 m para dispenser	un	49	45.560	2.232.440
15.4.1.39	Dispenser de toalla de papel intercalada	un	79	176.545	13.947.055
15.4.1.40	Toalla de Papel -Intercaladas - 22 cm x 21 cm	un	79	34.170	2.699.430
15.4.1.41	Dispenser de jabón	un	79	136.680	10.797.720
15.4.1.42	Refill de Jabón Líquido de 800 ml	un	79	45.560	3.599.240
	Sub Total 15				**411.680.764**
16	**INSTALACION ELECTRICA Y AIRE ACONDICIONADO**				
16.1	**INSTALACION ELECTRICA**				

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Letizia Benítez
Jefe del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Dirección de Infraestructura

PONTE LATORRE S.A.					
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA INCL.**
16.1.1	**TRANSFORMADOR 23000/380 50 Hz delta-y**				
16.1.1.1	Provision y Montaje de transformador de 1 000 KVA 23/0.38/0.22 KV 50 Hz	un	1	142 375 000	142 375 000
16.1.2	**GENERADOR**				
16.1.2.1	Provisión ,montaje y puesta en funcionamiento de un Grupo Generador de 500 kVA con su tablero de transferencia automática y tanque de combustible	un	1	432 820 000	432.820.000
16.1.2.2	Provisión de materiales y mano de obra para alimentador desde Generador de 500 KVA hasta Tablero de Transferencia Automática TTA2 con conductores de cobre	ml	30	1.060.409	31 812 270
16.1.2.3	Provisión de materiales y mano de obra para alimentador desde Generador de 163 KVAhasta Tablero de Transferencia Automática TTA1 con conductores de cobre	ml	30	296.140	8.884.200
16.1.2.4	Provisión de materiales y mano de obra para alimentador desde TG2 hasta Tablero de Transferencia Automática TTA1 con conductores de cobre	ml	40	296.140	11.845.600
16.1.2.5	Provisión de materiales y mano de obra para alimentador desde TG2 hasta Tablero de Transferencia Automática TTA2 con conductores de cobre	ml	20	1.060.409	21 208 180
16.1.2.6	Provisión de materiales y mano de obra para adecuación de sala del generador y transformador	gl	1	22.780.000	22.780.000
16.1.3	**BANCO CAPACITORES**				
16.1.3.1	Provision y Montaje de Banco de Capacitores de 150 KVAr con regulador automatico de 6 etapas como minimo, con sus protecciones	un	1	39.295.500	39.295.500
16.1.3.2	Provision y Montaje de Banco de Capacitores de 450 KVAr con regulador automatico de 6 etapas como minimo, con sus protecciones	un	1	62.645.000	62.645.000
16.1.4	**CELDAS DE MEDIA TENSIÓN**				
16.1.4.1	Celdas de Media Tensión tipo sf6 con seccionador y fusible - Operación con carga	un	1	73 134 734	73 134 734
16.1.4.2	Instalación y montaje de celdas de media tensión	un	1	7 313 473	7.313.473
16.1.5	**EXTENSIÓN DE LINEA 23 KV.**				
16.1.5.1	Provisión de materiales y mano de obra para la acometida en media tensión desde la red de ANDE con todo su equipamiento	gl	1	9.681.500	9.681.500
16.1.5.2	Provisión de materiales y mano de obra para el Puesto de Entrega y medición	gl	1	5.695.000	5.695.000
16.1.5.3	Extensión de Linea aérea de M.T. trifásica con conductores de aluminio con alma de acero de 35 mm2 de sección	ml	20	56 950	1 139 000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Letizia Benítez
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

PONTE LATORRE S.A.					
ITEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA INCL.**
16.1.5.4	Derivación subterránea de la línea trifásica en media tensión	gl	1	5.695.000	5.695.000
16.1.5.5	Provision de materiales y mano de obra para construcciòn de canaleta de 0.60 m x 0.60 m para alojamiento de conductor de MT	ml	25	360.494	9.012.350
16.1.5.6	Construcción de registros de la línea de media tensión	un	3	205.020	615.060
16.1.6	**PROVISION DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA LAS INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS DEL PUESTO DE DISTRIBUCIÓN**				
16.1.6.1	Extensión de Linea subterránea de M T trifásica con conductores de aluminio aislación EPR o XLPE para 23 KV de 50 mm2 de sección	ml	25	341.700	8.542.500
16.1.6.2	Provisión de materiales y mano de obra para el montaje e instalación del sistema de puesta a tierra del puesto de distribución	gl	1	5.695.000	5.695.000
16.1.7	**TABLEROS Y ALIMENTACIÓN DE TABLEROS. PROVISIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO; INCLUYENDO EL MONTAJE PARA CADA CASO DE LAS BARRAS PONTENCIALES NECESARIAS PARA DICHO EFECTO.**				
16.1.7.1	Provision y montaje del tablero general TG 1, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores con todas las llaves termomagneticas con instrumento de mediciòn de corriente, tensiòn y frecuencia entre otros	un	1	45.560.000	45.560.000
16.1.7.2	Provision y montaje del tablero general TG 2 conforme esquema unifilar con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas con instrumento de mediciòn de corriente, tensiòn y frecuencia entre otros	un	1	51.255.000	51.255.000
16.1.7.3	Provision y montaje del tablero principal normal en planta baja, TPN Planta Baja, conforme esquema unifilar con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	74.035.000	74.035.000
16.1.7.4	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta baja, TSN-a- conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	4.100.400	4.100.400
16.1.7.5	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta baja, TSN-b- conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	6.560.640	6.560.640
16.1.7.6	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta baja, TSN-c-,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	6.834.000	6.834.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Leticia Benítez
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

PONTE LATORRE S.A.					
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA INCL.**
16.1.7.7	Provision y montaje del tablero seccional normal planta baja, TSN-LAVANDERIA-,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	31.892.000	31.892.000
16.1.7.8	Provision y montaje del tablero principal normal, TPAA conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	47.838.000	47.838.000
16.1.7.9	Provision y montaje del tableroprincipal normal de planta baja, TPAAPB- conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	35.309.000	35.309.000
16.1.7.10	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta baja, TSAA1PB-,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	21.641.000	21.641.000
16.1.7.11	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta baja, TSAA2PB- conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	21.641.000	21.641.000
16.1.7.12	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta baja, TSAA3PB-,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	21.641.000	21.641.000
16.1.7.13	Provision y montaje del tablero principal de emergencia de planta baja TPE 2 Planta Baja,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	25.058.000	25.058.000
16.1.7.14	Provision y montaje del tablero seccional de emergencia 1 (a y b), TSE-A- conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	5.467.200	5.467.200
16.1.7.15	Provision y montaje del tablero seccional de emergencia 2 (c,d y e), TSE-B- ,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	4.920.480	4.920.480
16.1.7.16	Provision y montaje del tablero seccional de emergencia ESTERILIZACIÓN TSE-ESTERILIZACION- ,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	13.668.000	13.668.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Leticia Benítez
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

PONTE LATORRE S.A.					
ITEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA INCL.**
16.1.7.17	Provision y montaje del tablero seccional de emergencia. TSE-MORGUE- conforme esquema unifilar. con juego de barra R. S. T. N y Tierra. aisladores. con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	5.865.850	5.865.850
16.1.7.18	Provision y montaje del tablero seccional emergencia PCI Rociadores. TSE-ROCIADORES .conforme esquema unifilar. con juego de barra R. S. T. N y Tierra. aisladores. con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	4.328.200	4.328.200
16.1.7.19	Provision y montaje del tablero principal de emergencia INFORMATICA: TPE INF conforme esquema unifilar. con juego de barra R. S. T. N y Tierra. aisladores. con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	8.542.500	8.542.500
16.1.7.20	Provision y montaje del tablero principal de emergencia de planta baja TPE I Planta Baja.conforme esquema unifilar. con juego de barra R. S. T. N y Tierra. aisladores. con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	9.339.800	9.339.800
16.1.7.21	Provision y montaje del tablero seccional de emergencia caseta de Gases Medicinales. TSE-GASES MEDICINALES- .conforme esquema unifilar. con juego de barra R. S. T. N y Tierra. aisladores. con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	5.125.500	5.125.500
16.1.7.22	Provision y montaje del tablero seccional emergencia Tomografo. TSE-TOMOGRAFO .conforme esquema unifilar. con juego de barra R. S. T. N y Tierra. aisladores. con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	5.467.200	5.467.200
16.1.7.23	Provision y montaje del tablero seccional emergencia RayosX. TSE-RAYOS X .conforme esquema unifilar. con juego de barra R. S. T. N y Tierra. aisladores. con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	5.922.800	5.922.800
16.1.7.24	Provision y montaje del tablero principal normal en planta alta. TPN (PA) Planta Alta conforme esquema unifilar. con juego de barra R. S. T. N y Tierra. aisladores. con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	6.013.920	6.013.920
16.1.7.25	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta alta. TSN-1- conforme esquema unifilar. con juego de barra R. S. T. N y Tierra. aisladores. con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	4.920.480	4.920.480

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Leticia Benitez
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. [illegible]
JEFE DE SECCION CONTRATOS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

PONTE LATORRE S.A.					
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA INCL.**
16.1.7.26	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta alta. TSN-2-.conforme esquema unifilar. con juego de barra R. S. T. N y Tierra. aisladores. con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	4.920.480	4.920.480
16.1.7.27	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta alta. TSN-5-.conforme esquema unifilar. con juego de barra R. S. T. N y Tierra. aisladores. con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1	7.654.080	7.654.080
16.1.7.28	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta alta sala de odontologia 1. TSN-Sala de odontologia1-.conforme esquema unifilar. con juego de barra R. S. T. N y Tierra. aisladores. con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1	3.280.320	3.280.320
16.1.7.29	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta alta sala de odontologia 2. TSN-Sala de odontologia2- conforme esquema unifilar. con juego de barra R. S. T. N y Tierra. aisladores. con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1	3.280.320	3.280.320
16.1.7.30	Provision y montaje del tablero principal normal de planta baja. TPAAPA-.conforme esquema unifilar. con juego de barra R. S. T. N y Tierra. aisladores. con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	7.403.500	7.403.500
16.1.7.31	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta baja. TSAA1PA-.conforme esquema unifilar. con juego de barra R. S. T. N y Tierra. aisladores. con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1	5.467.200	5.467.200
16.1.7.32	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta baja. TSAA2PA-.conforme esquema unifilar. con juego de barra R. S. T. N y Tierra. aisladores. con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	5.467.200	5.467.200
16.1.7.33	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta baja. TSAA3PA-.conforme esquema unifilar. con juego de barra R. S. T. N y Tierra. aisladores. con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	5.467.200	5.467.200
16.1.7.34	Provision y montaje del tablero principal de emergencia de planta alta TPE Planta Alta .conforme esquema unifilar. con juego de barra R. S. T. N y Tierra. aisladores. con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	5.740.560	5.740.560
16.1.7.35	Provision y montaje del tablero seccional de emergencia de planta alta TSE-S2-.conforme esquema unifilar. con juego de barra R. S. T. N y Tierra. aisladores. con todas las llaves termomagneticas incluidas	un	1	3.827.040	3.827.040

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Leticia Benítez
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

PONTE LATORRE S.A.					
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA INCL.**
16.1.7.36	Provision y montaje del tablero seccional de emergencia de planta alta TSE-S6-,conforme esquema unifilar, con juego de barra R. S. T. N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1	4.373.760	4.373.760
16.1.7.37	Provision y montaje del tablero seccional de emergencia Sala de Cirugia TSE-S3- conforme esquema unifilar, con juego de barra R. S. T. N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1	4.373.760	4.373.760
16.1.7.38	Provision y montaje del tablero seccional de emergencia Sala de Partos TSE-S4-,conforme esquema unifilar, con juego de barra R. S. T. N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1	4.920.480	4.920.480
16.1.8	**ALIMENTACION DE TABLEROS**				
16.1.8.1	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TTA1 desde el TG2 con conductores de cobre	ml	160	256.275	41.004.000
16.1.8.2	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TTA2 desde el TG2 con conductores de cobre	ml	160	153.765	24.602.400
16.1.8.3	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TPN PB desde el TG1 con conductores de cobre	ml	640	256.275	164.016.000
16.1.8.4	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TPN AA desde el TG2 con conductores de cobre	ml	320	256.275	82.008.000
16.1.8.5	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TBCap1 desde el TG1 con conductores de cobre	ml	240	256.275	61.506.000
16.1.8.6	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TBCap2 desde el TG2 con conductores de cobre	ml	240	256.275	61.506.000
16.1.8.7	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSN-a- desde el TPN con conductores de cobre	ml	240	102.510	24.602.400
16.1.8.8	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSN-b-desde el TPN con conductores de cobre	ml	60	102.510	6.150.600
16.1.8.9	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSN-c- desde el TPN con conductores de cobre	ml	60	102.510	6.150.600
16.1.8.10	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSN-LAVANDERIA- desde el TPN con conductores de cobre	ml	280	187.935	52.621.800

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Letizia Benítez
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

PONTE LATORRE S.A.					
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA INCL.**
16.1.8.11	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TPN (PA) Planta Alta desde el TPN con conductores de cobre	ml	120	136.680	16.401.600
16.1.8.12	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSN-1- Planta Alta desde el TPN (PA) con conductores de cobre	ml	256	96.815	24.784.640
16.1.8.13	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSN-2- Planta Alta desde el TPN (PA) con conductores de cobre	ml	140	96.815	13.554.100
16.1.8.14	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSN-5- Planta Alta desde el TPN (PA) con conductores de cobre	ml	60	96.815	5.808.900
16.1.8.15	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSN-Sala de odontología1- Planta Alta desde el TSN-S1- con conductores de cobre	ml	80	46.699	3.735.920
16.1.8.16	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSN-Sala de odontología2- Planta Alta desde el TSN-S1- con conductores de cobre	ml	120	46.699	5.603.880
16.1.8.17	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TPE2- Planta Baja desde el TTA2 con conductores de cobre	ml	640	523.940	335.321.600
16.1.8.18	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TPE1- Planta Baja desde el TTA1 con conductores de cobre	ml	320	136.680	43.737.600
16.1.8.19	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSE-A- Planta Baja desde el TPE2 con conductores de cobre	ml	140	67.201	9.408.140
16.1.8.20	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSE-B- Planta Baja desde el TPE2 con conductores de cobre	ml	160	67.201	10.752.160
16.1.8.21	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSE-TOMOGRAFO Planta Baja desde el TPE1 con conductores de cobre	ml	140	51.255	7.175.700
16.1.8.22	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSE-RAYOS X Planta Baja desde el TPE1 con conductores de cobre	ml	140	51.255	7.175.700
16.1.8.23	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSE-MORGUE Planta Baja desde el TPE2 con conductores de cobre	ml	160	78.591	12.574.560
16.1.8.24	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSE-CASETA DE BOMBAS Planta Baja desde el TPE2 con conductores de cobre	ml	480	86.564	41.550.720
16.1.8.25	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSE-GASES MEDICINALES Planta Baja desde el TSE1- con conductores de cobre	ml	200	51.255	10.251.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Letizia Benitez
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

PONTE LATORRE S.A.					
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA INCL.**
16.1.8.26	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSE-ESTERILIZACION Planta Baja desde el TSE1- con conductores de cobre	ml	320	136.680	43 737 600
16.1.8.27	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSE-ROCIADORES Planta Baja desde el TSE-CASETA DE BOMBAS con conductores de cobre	ml	120	130 985	15 718 200
16.1.8.28	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TPE-INF desde el TPE 2 con conductores de cobre	ml	160	78.591	12.574.560
16.1.8.29	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TPE-PA- Planta Alta desde el TPE 2 con conductores de cobre	ml	200	136.680	27 336 000
16.1.8.30	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSE-2- Planta Alta desde el TPE (PA) con conductores de cobre	ml	200	78.591	15 718 200
16.1.8.31	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSE-6- Planta Alta desde el TPE (PA) con conductores de cobre	ml	180	78.591	14.146.380
16.1.8.32	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSE-SALA DE CIRUGIA Planta Alta desde el TEP-PA- con conductores de cobre	ml	160	78.591	12.574.560
16.1.8.33	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSE-SALA DE PARTOS Planta Alta desde el TES-2- con conductores de cobre	ml	180	78.591	14.146.380
16.1.8.34	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TPAAPB desde el TPAA con conductores de cobre	ml	100	324 615	32.461.500
16.1.8.35	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSAA1PB desde el TPAAPB con conductores de cobre	ml	80	110.483	8.838.640
16.1.8.36	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSAA2PB desde el TPAAPB con conductores de cobre	ml	72	110.483	7.954.776
16.1.8.37	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSAA3PB desde el TPAAPB con conductores de cobre	ml	100	110.483	11 048 300
16.1.8.38	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TPAAPA desde el TPAA con conductores de cobre	ml	72	210.715	15.171.480
16.1.8.39	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSAA1PA desde el TPAAPA con conductores de cobre	ml	80	110.483	8.838.640
16.1.8.40	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSAA2PA desde el TPAAPA con conductores de cobre	ml	80	110.483	8.838.640

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Betizia Benítez
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

PONTE LATORRE S.A.					
ITEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA INCL.**
16.1.8.41	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSAA3PA desde el TPAAPA con conductores de cobre	ml	180	110.483	19.886.940
16.1.9	**ALIMENTACION A CIRCUITOS**				
16.1.9.1	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de luces con conductores de cobre 2 x 4 mm2	ml	1625	18.224	29.614.000
16.1.9.2	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de toma corriente con conductores de cobre 2 x 4 mm2	ml	1025	18.224	18.679.600
16.1.9.3	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de toma Shuko con conductores de cobre 2 x 4 mm2	ml	350	18.224	6.378.400
16.1.9.4	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de calefón con conductores de cobre 2 x 4 mm2	ml	850	18.224	15.490.400
16.1.9.5	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Aire Acondicionado de 12.000 BTU con conductores de cobre 2 x 4 mm2	ml	930	18.224	16.948.320
16.1.9.6	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Aire Acondicionado de 18.000 BTU con conductores de cobre 2 x 4 mm2	ml	350	18.224	6.378.400
16.1.9.7	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Aire Acondicionado de 24.000 BTU con conductores de cobre 2 x 4 mm2	ml	625	18.224	11.390.000
16.1.9.8	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Aire Acondicionado de 36.000 BTU con conductores de cobre 4 x 4 mm2	ml	275	43.282	11.902.550
16.1.9.9	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Cortinas de Aire con conductores de cobre 2 x 4 mm2	ml	150	18.224	2.733.600
16.1.9.10	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Extractores de Aire con conductores de cobre 2 x 4 mm2	ml	350	18.224	6.378.400
16.1.9.11	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Odontología (Sillon y compresor) con conductores de cobre 2 x 4 mm2	ml	100	18.224	1.822.400
16.1.9.12	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de luces de Alumbrado Público con conductores de cobre 2 x 4 mm2 En el bloque I	ml	1200	59.228	71.073.600
16.1.9.13	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Laboratorio con conductores de cobre 2 x 4 mm2	ml	245	18.224	4.464.880
16.1.9.14	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Lavarropa Industrial (Lavanderia) con conductores de cobre 4 x 10 mm2	ml	50	88.842	4.442.100

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Letizia Benítez
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

PONTE LATORRE S.A					
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA INCL.**
16.1.9.15	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Secarropas Industrial (Lavandería) con conductores de cobre 4 x 50 mm2	ml	50	193.630	9.681.500
16.1.9.16	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Planchadora Industrial (Lavandería) con conductores de cobre 4 x 50 mm2	ml	50	193.630	9.681.500
16.1.9.17	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de Compresor (Lavandería y Esterilización) con conductores de cobre 4 x 4 mm2	ml	240	43.282	10.387.680
16.1.9.18	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de Tomógrafo con conductores de cobre 4 x 50 mm2	ml	140	193.630	27.108.200
16.1.9.19	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de Rayos X Fijo con conductores de cobre 4 x 35 mm2	ml	120	176.545	21.185.400
16.1.9.20	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de Rayos X Portátil con conductores de cobre 4 x 4 mm2	ml	100	43.282	4.328.200
16.1.9.21	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de Calderín de Vapor con conductores de cobre 4 x 150 mm2	ml	160	592.280	94.764.800
16.1.9.22	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de Bomba de Vacío con conductores de cobre 4 x 4 mm2	ml	200	43.282	8.656.400
16.1.9.23	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de Estufa de Laboratorio con conductores de cobre 4 x 4 mm2	ml	200	43.282	8.656.400
16.1.9.24	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de Bomba de Agua para Planta de Tratamiento de Agua- Esteriliz con conductores de cobre 4 x 4 mm2	ml	160	43.282	6.925.120
16.1.9.25	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de Cámara Frigorífica con conductores de cobre 4 x 4 mm2	ml	120	43.282	5.193.840
16.1.9.26	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de Compresor (Caseta Gases Medicinales) con conductores de cobre 4 x 4 mm2	ml	200	43.282	8.656.400
16.1.9.27	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de Refrigeración de Caseta de residuos y Morgue con conductores de cobre 4 x 4 mm2	ml	720	43.282	31.163.040
16.1.10	**PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ARTEFACTO DE ILUMINACIÓN.**				
16.1.10.1	Provisión y montaje de artefacto de embutir con difusor acrílico para lampara de bajo consumo con reactancia electrónica 3X36W	un	181	441.932	79.989.692

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Leticia Benitez
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

PONTE LATORRE S.A.					
ITEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA INCL.**
16.1.10.2	Provisión y montaje de artefacto de embutir doble parabólico con lámpara de bajo consumo con equipos electrónico, 3x36W	un	165	485.214	80.060.310
16.1.10.3	Provisión y montaje de artefacto tipo Sport de embutir con vidrio, lámpara de bajo consumo de 1 x36 w.	un	264	220.966	58.335.024
16.1.10.4	Provisión y montaje de artefacto tipo aplique de pared, cuadrado, con vidrio satinado con lampara de bajo consumo, de 1x26W	un	51	211.854	10.804.554
16.1.10.5	Provisión y montaje de equipos fluorescentes de 2x40 W de adosar acanaladito con reactancia electronica de alto factor de potencia	un	16	228.939	3.663.024
16.1.10.6	Provision y montaje de artefacto de adosar con difusor acrílico para lámpara de bajo consumo con reactancia electrónica 3x36W	un	12	473.824	5.685.888
16.1.10.7	Provisión y montaje de artefacto tipo Sport de embutir con vidrio, lampara de bajo consumo de 2x26 w.	un	38	233.495	8.872.810
16.1.11	**ILUMINACIÓN EXTERNA CON ALUMBRADO PUBLICO**				
16.1.11.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Artefactos AP de 1 x 400 W, adosado en los lugares indicados en el plano, con lamparas de vapor de Sodio, reactor, ignitor, capacitor, etc	un	17	968.150	16.458.550
16.1.11.2	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Artefactos tipo reflector de 1 x 250 W, para iluminar la fachada, fijados en los lugares indicados en el plano y protejidos	un	8	717.570	5.740.560
16.1.12	**TOMA CORRIENTE.**				
16.1.12.1	Provisión y montaje de Boca para tomas comunes	un	450	86.564	38.953.800
16.1.12.2	Provisión y montaje de Boca para tomas tipo shuko	un	30	205.020	6.150.600
16.1.13	**BANDEJAS PORTA CABLES.**				
16.1.13.1	Bandejas portacables para alimentadores y circuitos rejilladas varilla galvanizada de 300 mm para circuitos. Tramos horizontales	ml	140	67.201	9.408.140
16.1.14	**EXTRACTORES DE AIRE**				
16.1.14.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de equipos de extracción de 75 W. Incluye soporte para los dispositivos necesarios para su buen funcionamiento, con ductos de ventilación	un	14	355.368	4.975.152
16.1.15	**TERMOCALEFONES**				
16.1.15.1	Provision , Montaje y Puesta en Funcionamiento de Termocalefones de 80 litros de capacidad, incluye accesorios de fijacion	un	33	1.638.053	54.055.749
16.1.16	**SISTEMA DE PUESTA A TIERRA**				

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Leticia Benitez
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Diego Benitez
JEFE DE SECCION CONTRATOS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

PONTE LATORRE S.A.					
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA INCL.**
16.1.16.1	Pararrayo tipo Jaula de Faraday que incluye 6 puntas de captacion, anillo perimetral aereo de apantallamiento de cable de cobre desnudo de 35 mm2, uniones con soldadua exotermica, conexiones equipotenciales, con seis bajadas cable de cobre desnudo 50 mm2, puesta a tierra y accesorios de instalación	gl	1	91.120.000	91.120.000
16.1.16.2	Sistema de balizamiento aereo	un	3	398.650	1.195.950
16.2	**AIRE ACONDICIONADO y VENTILACION.**				
16.2.1	**Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de AA con todos sus accesorios necesarios para su correcto funcionamiento según plano.**				
16.2.1.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de equipos de AA de 12.000 BTU/h. Tipo Split. Incluye soporte para los equipos, interconexión eléctrica entre el evaporador y el condensador, interconexión de la cañeria de cobre aislada con tubos de espuma de 10 mm de espesor. Ambas interconexiones envueltas por una cinta protectora de alta calidad de las temperaturas. Materiales y accesorios para el correcto drenaje de agua del evaporador y condensador.	un	31	4.100.400	127.112.400
16.2.1.2	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de equipos de AA de 18.000 BTU/h. Tipo Split. Incluye soporte para los equipos, interconexión eléctrica entre el evaporador y el condensador, interconexión de la cañeria de cobre aislada con tubos de espuma de 10 mm de espesor. Ambas interconexiones envueltas por una cinta protectora de alta calidad de las temperaturas. Materiales y accesorios para el correcto drenaje de agua del evaporador y condensador.	un	14	4.954.650	69.365.100
16.2.1.3	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de equipos de AA de 24.000 BTU/h. Tipo Split. Incluye soporte para los equipos, interconexión eléctrica entre el evaporador y el condensador, interconexión de la cañeria de cobre aislada con tubos de espuma de 10 mm de espesor. Ambas interconexiones envueltas por una cinta protectora de alta calidad de las temperaturas. Materiales y accesorios para el correcto drenaje de agua del evaporador y condensador.	un	9	5.808.900	52.280.100
16.2.1.4	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de equipos de AA de 24.000 BTU/h. Tipo Casette. Incluye soporte para los equipos, interconexión eléctrica entre el evaporador y el condensador, interconexión de la cañeria de cobre aislada con tubos de espuma de 10 mm de espesor. Ambas interconexiones envueltas por una cinta protectora de alta calidad de las temperaturas. Materiales y accesorios para el correcto drenaje de agua del evaporador y condensador.	un	16	6.947.900	111.166.400
16.2.1.5	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de equipos de AA de 36.000 BTU/h. Tipo Split. Incluye soporte para los equipos, interconexión eléctrica entre el evaporador y el condensador, interconexión de la cañeria de cobre aislada con tubos de espuma de 10 mm de espesor. Ambas interconexiones envueltas por una cinta protectora de alta calidad de las temperaturas. Materiales y accesorios para el correcto drenaje de agua del evaporador y condensador.	un	2	7.061.800	14.123.600

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Leixis Benítez
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

PONTE LATORRE S.A.					
ITEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA INCL.**
16.2.1.6	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de equipos de AA de 36.000 BTU/h, Tipo Casette. Incluye soporte para los equipos, interconexión eléctrica entre el evaporador y el condensador, interconexión de la cañería de cobre aislada con tubos de espuma de 10 mm de espesor. Ambas interconexiones envueltas por una cinta protectora de alta calidad de las temperaturas. Materiales y accesorios para el correcto drenaje de agua del evaporador y condensador.	un	9	7.745.200	69.706.800
16.2.2	**CORTINA DE AIRE**				
16.2.2.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de equipos de Cortina de Aire de 1000 W. Incluye soporte para los equipos, interconexión eléctrica entre el evaporador y el condensador, interconexión de la cañería de cobre aislada con tubos de espuma de 10 mm de espesor. Ambas interconexiones envueltas por una cinta protectora de alta calidad de las temperaturas. Materiales y accesorios para el correcto drenaje de agua del evaporador y condensador.	un	8	1.993.250	15.946.000
16.2.2.2	Provision instalacion y montaje de ductos y rejillas para equipos de aire acondicionado según plano	gl	1	18.651.125	18.651.125
	Sub Total 16				**4.188.213.511**
17	**INSTALACION INFORMATICA**				
	ACOMETIDA - Datos				
17.1	**Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Rack**				
17.1.1	Racks 45 U	un	1	7.956.314	7.956.314
17.2	**Instalación del Racks 45U**				
17.2.1	Cable color rojo de 4mm2	ml	5	3.559	17.795
17.2.2	Cable color negro de 4mm2	ml	5	3.559	17.795
17.2.3	Cable color verde de 4mm2	ml	5	3.559	17.795
17.2.4	Cable color azul de 4mm2	ml	5	3.559	17.795
17.2.5	Cable color blanco de 4mm2	ml	5	3.559	17.795
17.2.6	Barra de tierra raqueable	un	1	154.278	154.278
17.2.7	Canal de tension 5 tomas	un	1	116.577	116.577
17.2.8	Llave TM 1X16 Amp	un	1	28.874	28.874
17.2.9	Pach Panel 24 cat 6a	un	1	1.179.150	1.179.150
17.2.10	Pach cord 1m cat 6a	un	24	49.148	1.179.552
17.2.11	Ordenador de Cable UTP	un	25	145.678	3.641.950
17.2.12	Ventilador interno	un	1	211.455	211.455
17.2.13	Dio 24 puertos	un	1	951.805	951.805
17.2.14	Pach cord FO 2 m multimodo	un	32	211.626	6.772.032
17.2.15	Cable fibra optica Multimodo 6	ml	200	26.482	5.296.400
17.3	**ACOMETIDA - Fuerza**				
17.3.1	Tablero metalico para 36 llaves TM, con barra fase, nuetro y tierra doble puerta, con luz piloto de tensión. UPS - GENERADOR -ANDI	un	1	2.847.500	2.847.500
17.3.2	Terminal para cabe de 120mm c tornillo arandela plana y de presión para barra	un	32	7.973	255.136

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Letizia Benítez
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

PONTE LATORRE S.A.					
ITEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA INCL.**
17.3.3	Terminal para cable de 16 mm c/tornillo arandela plana y de presión para barra	un	256	1.367	349.952
17.3.4	Cable NYY de 70 mm	ml	150	70.618	10.592.700
17.3.5	Cable NYY de 4X16 mm	ml	1.000,00	51.255	51 255 000
17.3.6	Cable color verde de 25 mm2 Tierra	ml	500	14.238	7 119 000
17.3.7	Llave TM 3X125 Amp ANDE	un	3	300.696	902.088
17.3.8	Llave TM 3X125 Amp UPS	un	3	300.696	902.088
17.3.9	Llave TM 3X63 Amp ANDE	un	8	193.630	1 549 040
17.3.10	Llave TM 3X63 Amp UPS	un	8	193.630	1.549.040
	DISTRIBUCIÓN - Datos				
17.4	**Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Rack**				
17.4.1	Racks 19 U. Tipo II	un	1	2.229.593	2.229.593
17.5	**Instalación del Racks 19U**				
17.5.1	Cable color rojo de 4 mm2	ml	5	3.559	17.795
17.5.2	Cable color negro de 4mm2	ml	5	3.559	17.795
17.5.3	Cable color verde de 4mm2	ml	5	3.559	17.795
17.5.4	Cable color blanco de 4mm2	ml	5	3.559	17.795
17.5.5	Cable color azul de 4mm2	ml	5	3.559	17.795
17.5.6	Riel a tierra raqueable	un	1	154.278	154.278
17.5.7	Canal de tensión 5 tomas	un	1	116.577	116.577
17.5.8	Llave TM 1X16 Amp	un	1	28.874	28.874
17.5.9	Pach Panel 24 cat 6a	un	2	1.179.150	2.358.300
17.5.10	Pach cord 1 cat 6a	un	48	49.148	2.359.104
17.5.11	Ventilador interno	un	1	211 455	211 455
17.6	**DISTRIBUCCIÓN -Fuerza**				
17.6.1	Tablero seccional con indicador de tensión en uso (UPS-ANDE-GENERADOR) Tablero metálico para 36 llaves TM. con barra. fase. neutro y tierra.	un	2	2.847.500	5.695.000
17.6.2	Terminal de 16 mm c/tornillo. arandelas planas y de presión para barra	un	16	1.367	21.872
17.6.3	Terminal de 4 mm c/tornillo. arandelas plana y de presión para barra	un	51	1.367	69.717
17.6.4	Llave TM 3X63 Amp	un	4	193 630	774.520
17.6.5	Llave TM 1X16 Amp ANDE	un	20	101 371	2.027.420
17.6.6	Cable color rojo de 4 mm2 Fase	un	5 015.00	3.531	17 707 965
17.6.7	Cable color negro de 4mm2 Neutro	ml	5 015.00	3.531	17 707 965
17.6.8	Cable color verde de 4 mm2 Tierra	un	5 015.00	3.531	17 707 965
17.6.9	Llave TM 1X16 Amp UPS	un	20	101 371	2.027.420
17.6.10	Cable color blanco de 4mm2 Fase	ml	5 015.00	3.531	17.707.965
17.6.11	Cable color azul de 4 mm2 Neutro	ml	5 015.00	3.531	17.707.965
17.6.12	Electroducto Flexible PVC antillama. acordeon reforzado naranjado 1"	ml	4 900.00	3.303	16.184.700
17.6.13	Electroducto Flexible PVC antillama. acordeon reforzado amarillo 1"	ml	4 900.00	33.031	161 851 900

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Leticia Benítez
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCION OPERATIVA DE CONSTRUCCIONES

PONTE LATORRE S.A.					
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA INCL.**
17.6.14	Caja de distribución para electroducto de 1"	un	176	89 981	15 836 656
17.7	**PUNTOS - Fuerza**				
17.7.1	Bandejas regilladas varilla galbanizada de 10 cm x 35 cm	ml	420	67 201	28.224 420
17.7.2	Toma corriente doble con tierra	un	352	205 020	72 167 040
17.7.3	Toma doble Rj45 cat 6a	un	177	55 982	9 908 814
17.7.4	Placa de dos agujeros para Rj45	un	177	14 238	2.520 126
17.7.5	Cable UTP cat6	bob	30	1 999 970	59 999 100
17.7.6	Pach cord cat 6a 1 metros Amarillo	un	177	48 408	8 568 216
17.7.7	Pach cord cat 6a 3 metros Azul	un	177	59 684	10 564 068
17.8	**Detalle de instalación de equipos IP (Señales Débiles)**				
17.8.1	Swich capa 2 y 3 de 48 puertos 100/1000 Base X	un	2	199 325 000	398 650 000
17.8.2	Swich de 24 P 10/100/1000 Base T-Rj45. Con POE	un	7	33 031 000	231 217 000
17.8.3	Servidores De Gestion de Video, 40 Tera c/u	un	1	45 417 693	45 417 693
17.8.4	Software de Gestion de Nextiva 6.4	un	1	4 961 233	4 961 233
17.8.5	Camara IP minidomo con IR	un	50	1 321 240	66 062 000
17.8.6	Camara IP Cúpula PTZ con IR	un	6	16 727 240	100 363.440
17.8.7	Camara IP Bullet con IR	un	12	1 321 240	15 854 880
17.8.8	Estacion de trabajo	un	57	9 289 058	529 476 306
17.8.9	Software de administracion de llamado Enfermera/Medico	un	1	183 174 550	183 174 550
17.8.10	Materiales de instalación y Mano de Obra: ductos, cables, cajas de conexión, accesorios menores. Incluye instalación, puesta en marcha y capacitación	gl	1	180 702 350	180 702 350
17.8.11	Accesorios llamado Enfermera/Medico	un	50	949 693	47 484.650
17.9	**UPS**				
17.9.1	UPS de 100 Kva escalable a 160Kva	gl	1	353.090 000	353 090.000
17.10	**Anexos Nuevos**				
17.10.1	TV-LCD 42"	un	4	3 417 000	13 668.000
17.10.2	Central Telefonica	un	1	15 946 000	15 946.000
17.10.3	Telefono IP SIP	un	48	432 820	20 775 360
	Sub Total 17				**2.804.270.338**
18	**Instalación de Equipos Médicos**				
18.1	**Gases Medicinales**				
18.1.1	Consolas poliductos para gases medicinales (dos gases, oxigeno y vacio)	un	2	7 035 034	14 070 068
18.1.2	Consola retractil para gases medicinales (dos gases) para montar en techo de quirofano y a	un	2	51 957 763	103 915 526
18.1.3	Tomas de pared para oxigeno medicinal sistema Diss	un	42	314 039	13.189 638
18.1.4	Tomas de pared para Vacio central sistema Diss	un	42	314 039	13 189 638
18.1.5	Fluxómetros de oxigeno toma DISS	un	38	137 819	5 237 122

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Letizia Benítez
Jefe del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Coronel
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
JEFE DE SECCIÓN
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

PONTE LATORRE S.A.					
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA INCL.**
18.1.6	Regulador de vacio central para 3 (tres) modos de operación	un	4	1 771 692	7.086.768
18.1.7	Regulador continuo de vacio central	un	9	1 771 692	15.945.228
18.1.8	Frasco de aspiración en policarbonato, del tipo Macrolom	un	13	1 316 046	17 108.598
18.1.9	Soporte para frasco de vacio, tipo slide de aluminio	un	13	172.900	2.247.700
18 1 10	Red de distribución canalizada de gases medicinales	ml	640	174 153	111 457 920
18 1.11	Panel de alarma visual y acustica con pantalla de cristal liquido para 2 gases	un	1	11 354 030	11 354 030
18 1 12	Panel de alarma visual y acustica con pantalla de cristal liquido para 2 gases	un	2	11 354 030	22.708.060
18 1 13	Caja de válvula para 2 gases	un	1	2.460.240	2.460.240
18 1 14	Caja de válvula para 3 gases	un	3	2.824.788	8.474.364
18 1 15	Valvulas de sectorizacion para mantenimiento preventivo	un	22	211 740	4.658.280
18 1 16	Bomba de vacio central en dúplex de 2 x 10 HP, según especificaciones. Provisión y montaje y puesta en funcionamiento	un	1	295 057 950	295 057 950
18.2	**PROVISION E INSTALACION DEL SISTEMA CENTRAL DE OXIGENO**				
18.2.1	Central automática de cilindros para Oxigeno (5+5) (manifold de back up de Oxigeno) de transferencia automatica con doble sistema de regulación y accesorios para su uso, ver especificaciones técnicas	un	1	43 801 384	43.801.384
18.3	**PROVISION DE CILINDROS**				
18.3.1	Cilindros para Oxigeno medicinal de 7 m3	un	12	2.961.400	35.536.800
	Sub Total 18				**727.499.314**
19	**PREVENCIÓN CONTRA INCENDIOS**				
19.1	**PROVISION Y COLOCACION DE SEÑALIZACIÓN**				
19.1.1	Letreros de Salida de Emergencia, tipo 1	un	16	501 160	8.018.560
19.1.2	Letreros de guias para salida de emergencias tipo 2	un	27	501 160	13.531.320
19.1.3	Letrero de ubicación para evacuación por rampas tipo 3	un	2	501 160	1.002.320
19.2	**PROVISION Y COLOCACION DE EXTINTORES.**				
19.2.1	Extintores PQS tipo ABC de 4 kg	un	15	244.885	3.673.275
19.2.2	Extintores CO2 de 4 kg	un	7	563.805	3.946.635
19.3	**PROVISION E INSTALACION DE B.I.E Completo.**				
19.3.1	Equipamiento de B I E. provisión y montaje de todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento. Con mangueras de 25 metros y pico	un	9	2 164 100	19 476 900
19.4	**PROVISION E INSTALACION DE B.I.S. Completo.**				
19.4.1	Equipamiento de B.I.S, provisión y montaje de todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento	un	2	1.708.500	3 417 000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Leticia Benítez
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Coronel Oviedo
Jefe de Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

PONTE LATORRE S. A.					
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA INCL.**
19.5	**PROVISION Y COLOCACION DE MOTOBOMBA Y RED HIDRAULICA (BIE).**				
19.5.1	Tubos de A°G° diámetro según planos para distribución . Incluye accesorio para su instalación y puesta en funcionamiento.	gl.	160	375.870	60.139.200
19.6	**ELECTROBOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL (ROCIADORES DE EMERGENCIA).**				
19.6.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Electro bomba Centrifuga Horizontal 10 HP.	un	1	20.091.960	20.091.960
19.6.2	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Electro bombas Jockey de 3 HP.	un	1	2.178.907	2.178.907
19.6.3	Conexión Eléctrica, acometida independiente desde bajada principal	gl.	1	16.971.100	16.971.100
19.6.4	Tablero de mando. Con todos sus accesorios. Conexiones al motor y con el tablero de fuerza.	un	1	2.855.473	2.855.473
19.6.5	Guarda motor(Bomba centrifuga)	un	1	1.594.600	1.594.600
19.6.6	Guarda motor(Jockey).	un	1	1.252.900	1.252.900
19.6.7	Tubos de A°G° de 1" de diametro según planos con sus respectivos accesorios para su puesta en funcionamiento	gl.	408	136.680	55.765.440
19.6.8	Tubos de A°G° de 2" de diametro según planos para distribución . Incluye accesorio para su instalación y puesta en funcionamiento.	gl.	410	176.545	72.383.450
19.7	**PROVISION E INSTALACION DE CABEZAL HIDRONEUMATICO DE 100 lts .**				
19.7.1	Cabezal Hidroneumático de 100 litros para la red de rociadores	un	1	3.520.649	3.520.649
19.8	**PROVISION E INSTALACION DE SISTEMA ELECTRONICO DE DETECTOR.**				
19.8.1	Detector multicriterio	un	204	432.820	88.295.280
19.9	**PROVISION E INSTALACION DE ALARMA AUDIOVISUAL CON LUZ ESTROBOSCOPICA**				
19.9.1	Alarma Audiovisual con luz estroboscopia	un	18	301.835	5.433.030
19.10	**PROVISION E INSTALACION DE PULSADORES DE ACCIONAMIENTO MANUAL**				
19.10.1	Pulsadores de accionamiento manual	un	36	296.140	10.661.040
19.11	**PROVISION E INSTALACION DE SISTEMA DE ROCIADORES**				
19.11.1	Picos de rociadores - SPRINKLERS. incluye todo accesorio para su instalación y puesta en funcionamiento	un	152	102.510	15.581.520
19.12	**PROVISION E INSTALACION DE CENTRAL DE MONITOREO DE ALARMA**				
19.12.1	Panel central de Control	un	1	26.766.500	26.766.500
19.13	**LUCES DE EMERGENCIAS**				
19.13.1	Luces de Emergencias	un	138	375.870	51.870.060
	Sub Total 19				**488.427.119**

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Leticia Benítez
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

PONTE LATORRE S.A.					
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA INCL.**
20	**PINTURAS**				
20.1	**En Edificio Hospital - Vertedero y Morgue**				
20.1.1	**Enduido**				
20.1.1.1	En paredes a dos capas, mamposteria y tabiques de roca de yeso	m²	2.875,00	9.568	27.508.000
20.1.1.2	En cielo rasos a dos capas	m²	1.512,00	9.568	14.466.816
20.1.1.3	Con base de cemento	m²	1.500,00	11.481	17.221.500
20.1.2	**Al látex acrilico**				
20.1.2.1	De paredes interiores	m²	4.253,00	17.085	72.662.505
20.1.2.2	De cielo raso de yeso	m²	548	17.085	9.362.580
20.1.2.3	De cielo raso de losa de losa de H° y vigas	m²	2.459,00	17.085	42.012.015
20.1.2.4	De paredes exteriores (Fachadas)	m²	2.800,00	17.085	47.838.000
20.1.2.5	De muralla perimetral	m²	1.367,00	17.085	23.355.195
20.1.2.6	Metal desplegado en aleros	m²	317	17.085	5.415.945
20.1.3	**Al esmalte sintético**				
20.1.3.1	De aberturas de madera (incluye marcos y contramarcos	m²	915	19.933	18.238.695
20.1.3.2	De aberturas metálicas	m²	31	19.933	617.923
20.1.3.3	De canaletas metálicas de alero previo anticorrosivo	ml	209	11.390	2.380.510
20.1.4	**Al Epoxi**				
20.1.4.1	De paredes (Banco de sangre, Laboratorio, Quirofano y Urgencias)	m²	1.500,00	45.275	67.912.500
20.1.4.2	Pintura POLIDEPORTIVA para pisos (franjas de estacionamiento 50 cm de ancho)	ml	260	12.501	3.250.260
20.2	**En Puesta de Distribución**				
20.2.1	**Al látex acrilico**				
20.2.1.1	De paredes interiores	m²	42	17.085	717.570
20.2.1.2	De paredes exteriores	m²	45	17.085	768.825
20.2.2	**Al esmalte sintético**				
20.2.2.1	Antióxido de aberturas metalicas, incluye marcos	m²	5	19.933	99.665
20.2.2.2	Al esmalte sintetico de puerta metalica, marco y contramarco de hierro	m²	5	19.933	99.665
20.3	**En Sala de Maquinas**				
20.3.1	**Al látex acrilico**				
20.3.1.1	En paredes interior y exterior	m²	153	17.085	2.614.005
20.3.2	**Al esmalte sintético**				
20.3.2.1	En vallados y porton al soplete	m²	27	19.933	538.191
20.4	**En Caseta de Bombeo Y Reservorio inferior**				
20.4.1	**Al látex acrilico interior**				
20.4.1.1	De paredes, tabiques de hormigon y escalera	m²	255	17.085	4.356.675
20.4.1.2	De losa techo interior	m²	45	17.085	768.825
20.4.2	**Al látex exterior, con fijador**				
20.4.2.1	De losa techo, incluyendo aleros y vigas cadenas de H°A°	m²	120	17.085	2.050.200

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Lorizia Benitez
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

PONTE LATORRE S.A.					
ITEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA INCL.**
20.4.2.2	De paredes y parapeto de la losa de techo	m²	32	17.085	546.720
20.4.2.3	De paredes color verde musgo del exterior del reservorio	m²	50	17.085	854.250
20.4.3	**Al esmalte sintético**				
20.4.3.1	De puerta metálica, marco y contramarco de hierro	m²	9	19.933	179.397
	Sub Total 20				**365.836.432**
21	**VARIOS**				
21.1	**Cielorraso. Provisión y Colocación.**				
21.1.1	Cielorraso de yeso junta tomada	m²	560	91.120	51.027.200
21.1.2	Cielorraso de yeso, desmontable con perfilería de aluminio a la vista	m²	1.920,00	79.730	153.081.600
21.1.3	Molduras curvas de terminación entre cielorraso y muro	ml	969	17.085	16.555.365
21.1.4	Paneles de yeso en planta alta y planta baja para cobertura de falsas vigas para cubrir ductos de instalaciones sanitarias y extractores de aire que quedan a la vista	ml	43	113.900	4.897.700
21.1.5	Metal desplegado en aleros	m²	317	79.730	25.274.410
21.2	**JARDINERIA**				
21.2.1	Empastado, incluye preparación del terreno, abonos	m²	4.490,00	15.469	69.455.810
21.2.2	Plantación de especies florales y arbustos segun plano	global	1	19.932.500	19.932.500
21.3	**MESADAS. Provisión y Colocación.**				
21.3.1	De material revestido con acero inoxidable c/ espacio para dos bachas en **Area de Lavado y Esterilizacion** , e-1,5mm,en -Ver Detalles	ml	2,3	3.818.126	8.781.690
21.3.2	De material revestido con acero inoxidable c/ espacio para una bacha e-1,5mm,en , **Sala de Trabajo y Bacteriología** -Ver Detalles	ml	6,7	3.202.800	21.458.760
21.3.3	De acero inoxidable c/espacio para dos bachas e=1,5mm, en **Lavado de Instrumentales**, **Esterilizacion de Quirofano**, **Recepción de Material Sucio** y **Lavado de Utensilios y Cocina** -Ver Detalles	ml	17,3	3.174.057	54.911.186
21.3.4	De acero inoxidable c/espacio para una bacha e=1,5mm, en **Pruebas de Laboratorio**, **Lactario**, **Ropa Sucia**, **Puesto de Enfermería 1**, **Puesto de Enfermería 2** , Ver Detalles	ml	10,5	3.156.658	33.144.909
21.3.5	De acero inoxidable c/espacio para una bacha e=1,5mm, en **Sala de Trabajo Urgenc** ,-Ver Detalles	ml	2,3	3.446.713	7.927.440
21.3.6	De acero inoxidable c/espacio para una bacha e=1,5mm, en **Recepción de RN y Baño del RN** ,-Ver Detalles	ml	3,8	3.300.102	12.540.388
21.3.7	De acero inoxidable sin espacio para bachas e=1,5mm, en **Procesos de Cultivo**, **Almacenam. UTM**, y **Puesto de Enfermería** - Ver Detalles	ml	4,8	3.075.300	14.761.440
21.3.8	De material revestido con acero inoxidable y granito natural c/ cajones, e-1,5mm,en **Puesto de Enfermería(Urgencias)**-Ver Detalles	un	1	15.946.000	15.946.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Letizia Benítez
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

PONTE LATORRE S.A.					
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA INCL.**
21.3.9	Mueble de acero inoxidable con mesada de Granito natural c/espacio para una bacha , c/ estantes,en Consultorios de **Odontología y Recuperación** -Ver Ubicacion del plano y Detalles	un	3	15.946.000	47.838.000
21.3.10	Alacena de acero inoxidable adosado a muro e=1.5mm ,incluye vidrio cristal transparente e=6mm: en **Cocina**, **Esterilización**, **Area de Lavado/Esteriliz.**, **Ropa sucia**, **Almacenamiento UTM**, **Puesto de Enfermería I**, **Lactario**, **Lavandería**,	ml	30	2.505.800	75.174.000
21.4	**MAMPARAS. Provisión y Colocación.**				
21.4.1	De laminados estructurados de alta presion en Laboratorio y SS HH: h=2.60 m	m²	13	1.708.500	22.210.500
21.4.2	De laminados estructurados para divisorias de mingitorios(0.45 x 1.87 m)	m²	1	569.500	569.500
	Sub Total 21				**655.488.397**
22	**VIDRIOS**				
22.1	**ESPEJOS. Provision y Colocacion**				
22.2.1	Espejo tipo float en sanitarios e=4mm	m²	33	216.410	7.141.530
22.2	**CRISTAL TEMPLADO. Provisión y Colocación.**				
22.2.1	Paño fijo de Cristal templado transparente incoloro esp:10mm c/tratamiento de esmerilado incluye premarco marco todos los herrajes y accesorios Ver Detalle	m2	33,3	1.178.865	39.256.205
22.2.2	Puerta de 2 hojas tipo vaiven, **Pv1** (1.80x2.50m)de cristal templado c/tratamiento de esmerilado,esp:10mm incluye:cerraduras , frenos, herrajes y todos los accesorios, color natural	un	4	5.233.705	20.934.820
22.2.3	Puerta tipo vaiven, **Pv2** (1.30x2.50m)de cristal templado c/tratamiento de esmerilado,esp:10mm incluye:cerraduras , frenos, herrajes y todos los accesorios, color natural	un	5	4.436.405	22.182.025
22.2.4	Puerta tipo corrediza **Pv3** (1.20x2.50m)de cristal templado c/tratamiento de esmerilado,esp:10mm incluye:cerraduras , frenos, herrajes y todos los accesorios, color natural	un	1	2.836.110	2.836.110
22.2.5	Puerta tipo corrediza **Pv4** (1.60x2.10m)de cristal templado c/tratamiento de esmerilado,esp:10mm incluye:cerraduras , frenos, herrajes y todos los accesorios, color natural	un	1	3.246.150	3.246.150
22.2.6	Puerta tipo vaiven, **Pv5** (1.10x2.10m)de cristal templado c/tratamiento de esmerilado,esp:10mm incluye cerraduras , frenos, herrajes y todos los accesorios, color natural	un	1	2.676.650	2.676.650
22.3	**Paños fijos de cristal plumbico.**				
22.3.1	De VPI(0.40x 0.40m), Ventana de una hoja fija de vidrio templado incoloro 10mm, proteccion con plomo, para sala de rayos	un	1	683.400	683.400
22.4	**Provisión e Instalación de Paños CORTINA GLAZZING DE 10 mm.**				
22.4.1	Según diseños, en Fachada principal (Urgencias, Policlinica)	m2	23	1.993.250	45.844.750
	Sub Total 22				**144.801.640**

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Leticia Benítez
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

PONTE LATORRE S. L					
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA INCL.**
23	**CARTELERIA INTERNA. Provisión y Colocación.**				
23.1	**Señales de Adosar a Puerta o Muro**				
23.1.1	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 16 x 20 cms. Tipo AD1	un	38	43.601	1.656.838
23.1.2	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 24 x 30 cms. Tipo AD2	un	41	98.102	4.022.182
23.1.3	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 7 x 10 cms. Tipo AD3	un	61	40.867	2.492.887
23.1.4	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 16 x 30 cms. Tipo AD4	un	14	71.533	1.001.462
23.1.5	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 25 x 35 cms. Tipo AD5	un	28	108.205	3.029.740
23.1.6	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 80 x 72 cms. Tipo AD8	un	18	765.408	13.777.344
23.1.7	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 100 x 72 cms. Tipo AD9	un	4	984.096	3.936.384
23.1.8	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 100 x 72 cms. Tipo AD10	un	1	984.096	984.096
23.2	**Señales en Bandera**				
23.2.1	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 18 x 30 cms. Tipo BA1	un	17	73.577	1.250.809
23.3	**Señales tipo Cenefa**				
23.3.1	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 25 x 180 cms. Tipo BA3	un	13	626.763	8.147.919
23.4	**Señales Colgantes**				
23.4.1	Panel de PVC termoformado, suspendido de techo con cabos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 45 x 180 cms. Tipo CE1	un	11	1.171.775	12.889.525
23.4.2	Panel de PVC termoformado, suspendido de techo con cabos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 25 x 180 cms. Tipo CO3	un	11	626.763	6.894.393
23.4.3	Panel de PVC termoformado, suspendido de techo con cabos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 25 x 90 cms. Tipo CO4	un	2	313.382	626.764
	Sub Total 23				**60.710.343**
24	**CARTELERIA EXTERNA. Provisión y Colocación.**				
24.1	**SEÑALES CORPÓREAS DE ACERO INOX. C/LUCES LED**				

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Letizia Benítez
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

PONTE LATORRE S.A.					
ITEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA INCL.**
24.1.1	Letras corporeas p/texto "IPS" en acero inox pulido c/luces LED. Medida de letras: 70 cms de altura x 5 cms de prof., fijadas al muro. Tipo CORP-1	un	2	5.695.000	11.390.000
24.1.2	Emblema corpóreo del "IPS" de acero inox pulido. Medidas: 120 cms de diametro por 5 cms de profundidad. Tipo CORP-2	un	2	6.834.000	13.668.000
24.1.3	Letras corporeas p/texto "POLICLINICAS" en acero inox pulido c/luces LED. Medida de letras: 50 cms de altura x 5 cms de prof., fijadas al muro. Tipo CORP-3	un	2	7.973.000	15.946.000
24.2	**SEÑALES DE PIE**				
24.2.1	Panel doble faz tipo cajón de chapa negra doblada c/postes de caño estructural de 3 ", empotrado a base de H°. Medidas generales: 160 x 220. Tipo DP2	un	6	17.039.440	102.236.640
24.2.2	Panel doble faz tipo cajón de chapa negra doblada c/postes de caño estructural de 3 ", empotrado a base de H°. Medidas generales: 160 x 315. Tipo DP4	un	2	24.397.380	48.794.760
24.2.3	Panel doble faz tipo cajón de chapa negra doblada c/postes de caño estructural de 3 ", empotrado a base de H°. Medidas generales: 95 x 205. Tipo DP 6	un	1	9.427.361	9.427.361
24.2.4	Panel doble faz tipo cajón de chapa negra doblada c/pedestal de placa de H°. Medidas generales: 95 x 206. Tipo DP 7	un	10	9.473.348	94.733.480
	Sub Total 24				**296.196.241**
25	**CORTINAS ANTIBACTERIANAS**				
25.1	Provisión y colocación de cortinas antibacterianas con ojillos y ganchos de acero inoxidables, h= 2,10 m	m²	101	239.190	24.158.190
	Sub Total 25				**24.158.190**
26	**CARPINTERIA METALICA**				
26.1	**ACERO INOXIDABLE - PROVISION Y COLOCACION**				
26.1.1	Baranda de acero inoxidable (Rampa externa, rampa interna, escalera principal, escalera area policlínicas), h= 0,90 m. Ver detalles en planos.	ml	100	441.932	44.193.200
26.1.2	Pasamanos de acero inoxidable (Rampa externa, rampa interna, escalera principal y escalera area policlinicas)	ml	221	256.275	56.636.775
26.2	**ALUMINIO - PROVISION Y COLOCACION**				
26.2.1	**Ventanas batientes de aluminio anodizado color natural c/vidrios templados reflectantes color gris, de 6 mm de esp., incluye premarco y contramarco, cerradura y herrajes.**				
26.2.1.1	De 2,00 x 1,50 m. V1	un	50	3.041.130	152.056.500
26.2.1.2	De 1,60 x 1,50 m. V2	un	5	2.659.565	13.297.825
26.2.1.3	De 2,00 x 0,60 m. V3	un	17	2.038.810	34.659.770
26.2.1.4	De 0,60 x 0,60 m. V4	un	8	962.455	7.699.640
26.2.1.5	De 0,90 x 0,60 m. V5	un	12	1.668.635	20.023.620
26.2.1.6	De 1,20 x 1,00 m. V6	un	1	2.061.590	2.061.590
26.2.1.7	De 1,20 x 0,60 m. V7	un	11	1.850.875	20.359.625
26.2.1.8	De 0,80 x 0,60 m. V8	un	15	1.406.096	21.091.440
26.2.1.9	De 1,80 x 0,60 m. V9	un	3	2.329.255	6.987.765

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Letizia Benitez
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

PONTE LATORRE S.A.					
ITEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA INCL.**
26.2.1.10	De 1.40 x 1.50 m. V10	un	4	2.585.530	10.342.120
26.2.1.11	De 1.00 x 1.50 m. V11	un	2	2.135.625	4.271.250
26.2.1.12	De 3.00 x 0.60 m. V12	un	1	2.870.280	2.870.280
26.2.1.13	De 1.00 x 1.45m. V13	un	6	2.579.835	15.479.010
26.2.1.14	De 0.80 x 0.70 m. V14	un	7	1.469.310	10.285.170
26.2.2	**Ventanas fijas Provision y Colocacion.**				
26.2.2.1	Marco y premarco de aluminio anodizado natural c/ vidrio templado transparente e= 8mm con pasa voz y pasa papel. (2.00x 1.00m). En **Farmacia**	un	1	1.543.345	1.543.345
26.2.2.2	Marco y premarco de aluminio anodizado c/ vidrio templado transparente e= 8mm con pasa voz y pasa papel. (1.00x 1.00m). En **Laboratorio**	un	1	1.030.795	1.030.795
26.2.2.3	Provisión y Colocacion de Marco y premarco de aluminio anodizado c/ vidrio templado transparente e= 8mm con 2 (dos) orificios para pasa voz y pasa papel. (2.40x 1.41m). En **Admision**	un	1	2.260.915	2.260.915
26.2.2.4	Provisión y Colocacion de Marco y premarco de aluminio anodizado c/ vidrio templado transparente e= 8mm con 3 (tres) orificios para pasa voz y pasa papel. (2.92x 1.41m). En **Admision**	un	1	2.670.955	2.670.955
26.2.2.5	Provisión y Colocación de Marco y premarco de aluminio anodizado c/ vidrio templado transparente e= 8 mm: **PF1** (3.00x 0.60m). En **Caja de Rampa interior.**	un	2	1.748.935	3.497.870
26.2.2.6	Provisión y Colocación de Marco y premarco de aluminio anodizado c/ vidrio templado transparente e= 8 mm: **PF2** (4.70x 1.20m). En **Sala de Espera Internados.**	un	1	2.038.810	2.038.810
26.2.2.7	Provisión y Colocación de Marco y premarco de aluminio anodizado c/ vidrio templado transparente e= 8mm segun DISEÑO En **Porteria**	m2	11	1.178.865	12.967.515
26.2.3	**Rejillas Metálicas de Aluminio - Provision y Colocacion**				
26.2.3.1	Rejilla de pared aperstanada (0.80x0.80), en ducto	un	4	1.047.880	4.191.520
26.2.3.2	Rejilla de pared aperstanada (2.90x0.60), en baños	un	2	1.661.801	3.323.602
26.2.3.3	Rejilla de pared aperstanada (1.55x0.60), en baños	un	5	1.104.830	5.524.150
26.2.3.4	Rejilla de pared aperstanada (1.00x0.60), en baños- Pl Alta de Salas de Mujeres y Hombres	un	2	1.013.710	2.027.420
26.2.4	Perfil T para junta de dilatacion	ml	103	740.350	76.256.050
26.2.5	**Puertas Metálicas de Aluminio - Provision y Colocacion**				
26.2.5.1	De 1.40 x 2.10 m. 2 hojas c/ visor vidrio 4 mm vaivén. **PA1**	un	3	3.536.595	10.609.785
26.2.5.2	De 1.20 x 2.10 m. 2 hojas c/ visor. vidrio 4 mm vaivén. **PA2**	un	2	3.405.610	6.811.220
26.2.5.3	De 1.00 x 2.10 m 2 hojas c/ visor. vidrio 4mm vaivén. **PA3**	un	3	3.268.930	9.806.790
26.2.5.4	Puerta-ventana integrada de aluminio, de 1.00x2.10m. en Esterilización. **PA4**	un	8	3.399.915	27.199.320
26.3	**HIERRO- PROVISION Y COLOCACION**				

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Leticia Benítez
Jefe del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

PONTE LATORRE S.A.					
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA INCL.**
26.3.1	Rampa peatonal de chapa y estructura metálica en Acceso a depósito de farmacia, de 2.05 m de largo x 1.40 m de ancho, segun plano de detalle	m2	3	1.594.600	4.783.800
26.3.2	Puerta en chapa doblada N° 18 de Tipo PM1 (0,90 x 2.10 m) con marco metálico en chapa doblada, según detalle	un	4	1.480.700	5.922.800
26.3.3	Puerta en chapa doblada N° 18 de Tipo PM2 (1.20 x 2.10 m) con marco metálico en chapa doblada, según detalle	un	1	1.480.700	1.480.700
26.3.4	Rejas de caño cuadrado de 25x25mm c/columnas de 100x100mm y bastidor de 50x50mm sujetos a postes laterales de caño de 100 x 100 mm, sobre muro de piedra, altura 1.75 m	m2	245	261.970	64.182.650
26.3.5	Porton 6.00 x 2.15 m) Portón de dos hojas de abir de paños tipo metal desplegado. Tirador vertical - Guia superior e inferior	un	2	2.847.500	5.695.000
26.3.6	Porton Tipo PP1 - 1.60x2.15 - Portón de una hoja pivotante de paños tipo metal desplegado, rigidizadores 25 x25 mm y bastidor perimetral de 50 x 50 mm	un	2	2.847.500	5.695.000
	Sub Total 26				**681.835.592**
27	**RETIRO DE ESCOMBROS**	**gl**	**1**	**34.170.000**	**34.170.000**
	Sub Total 27				**34.170.000**
28	**TRABAJOS FINALES**				
28.1	Retiro de materiales, maquinarias y herramientas	global	1	18.627.084	18.627.084
28.2	Retiro de Cartel de Obra y Construcciones Provisorias	global	1	11.390.000	11.390.000
28.3	Limpieza Final	m2	8.300,00	2.278	18.907.400
	Sub Total 28				**48.924.484**
	TOTAL GENERAL				**13.723.999.996**

MONTO TOTAL ADJUDICADO A APONTE LATORRE S.A.: TRECE MIL SETECIENTOS VEINTE Y TRES MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS.

MONTO TOTAL ADJUDICADO EN LA LPN 119/16: TRECE MIL SETECIENTOS VEINTE Y TRES MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS.

XV. DOCUMENTOS A PRESENTAR PARA LA FIRMA DEL CONTRATO

a) Certificado de no encontrarse en quiebra o en convocatoria de acreedores expedido por la Dirección General de Registros Públicos;
b) Certificado de no hallarse en interdicción judicial expedido por la Dirección General de Registros Públicos;
c) Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Letizia Benítez
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

d) En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación.
e) Si la oferta adjudicada estuviera acompañada de documentos emitidos por autoridades extranjeras, el Oferente deberá acompañar los documentos debidamente legalizados por el Consulado Paraguayo del país de emisión del documento y del Ministerio de Relaciones Exteriores de la República del Paraguay.

Es nuestro informe.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Dirección Operativa de Contrataciones

Lic. Diego Ramírez
JEFE DE SECCION CONTRATOS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Lic. Diego Ramírez.
(Miembro Certificado.)
Dirección Operativa de Contrataciones

Arq. Letizia Inez Benitez López
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Letizia Benítez
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Dirección de Infraestructura

Arq. María Coronel Dávalos
(Miembro Fijo)
Dirección de Infraestructura.

Abg. Lucia Celeste Rojas Frette.
Dirección Jurídica.