COMITÉ DE EVALUACIÓN – INFORME DE EVALUACIÓN

INFORME DE EVALUACIÓN		
NOMBRE DEL PROCESO	**TIPO Y N°**	**ID**
"PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL BÁSICO DE YATAITY DEL NORTE" – 2DO. LLAMADO	LPN N° 117/21	404.947
INTEGRANTES DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN	**LUGAR**	**FECHA Y HORA**
• **Abg. Walter Troxler,** Representante de la Dirección General de Administración y Finanzas. • **Lic. Hermógenes Ibarra,** Representante de la Dirección de Recursos Físicos. • **Arq. Leticia Herreros,** Representante de la Dirección de Recursos Físicos. • **Econ. Orlando Figueredo,** Representante de la Dirección Financiera.	Asunción, Paraguay	10/06/2022 – 09:00 Hs.

1. ANTECEDENTES

Resolución D.G.A.F. N° 895 de fecha 02/06/2022 *"POR LA CUAL SE AUTORIZA EL LLAMADO, SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES Y SE CONSTITUYE EL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS DEL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 117/2021 "PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL BÁSICO DE YATAITY DEL NORTE" – ID N° 404.947.*

Nota DRF N° 1131/2022 del 06/06/2022, la Dirección de Recursos Físicos/DGA, remite el pedido con las especificaciones técnicas y solicita el inicio del proceso de compra.

Dictamen DOC N° 162/22 del 08/06/2022 POR EL CUAL SE DETALLA LA METODOLOGÍA UTILIZADA PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS REFERENCIALES.

Antes de iniciar la evaluación de ofertas, todos los miembros firman la Declaración Jurada, donde manifiestan no tener conflicto de intereses, con las empresas oferentes del presente proceso de contratación.

2. DISPONIBILDAD PRESUPUESTARIA

Que, este proceso cuenta con Disponibilidad Presupuestaria para una eventual adjudicación.

3. ACTA DE APERTURA DE SOBRES

Conforme lo previsto en el Artículo 57 del Decreto Reglamentario No. 2992/2019, en fecha 20/07/2022, a las 10:15 horas se realiza el Acto de Apertura de Ofertas Físicas, con la presencia de un total de 5 (cinco) oferentes participantes, en el Departamento de Licitaciones – DOC – Nivel Central, las cuales se detallan a continuación:

OFERENTES	MONTO TOTAL DE OFERTA
1. **MES INGENIERÍA S.A. - RUC: 80019001-7** Validez de la oferta: 210 Días/Mantenimiento de la oferta: 3% del 20/07/2022 a 15/02/2023 por Gs. 174.630.000 / Foliado del 1 al 35 / Correo electrónico: licitaciones@mesingenieria.com	**Gs. 4.745.299.632.-**
2. **JULIO ANTONIO GALIANO MORAN. – RUC: 607328-0** Validez de la oferta: 210 Días / Mantenimiento de la oferta: 3% del 20/07/2022 a 15/02/2023 por Gs. 180.000.000 / Foliado del 1 al 213 / Correo electrónico: juliogalliano1@gmail.com	**Gs. 4.658.118.766.-**
3. **LUIS RODRIGO BOVEDA SAMANIEGO – RUC: 3030461-0** Validez de la oferta: 200 Días / Mantenimiento de la oferta: 3% del 20/07/2022 a 05/02/2023 por Gs. 210.000.000 / Foliado del 1 al 568 / Correo electrónico: licitaciones puntal@gmail.com	**Gs. 4.999.293.083**

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos - DGAF
M.S.P. y B.S.

Lic. Hermógenes Ibarra Paiva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGAF

Abg. Walter R. Troxler P.
Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría
Dirección Gral. de Administración y
M.S.P. y B.S.

Econ. Orlando R. Figueredo O., Jefe
Unidad de Operaciones Financieras
Dirección Financiera / M.S.P. y B.S.

COMITÉ DE EVALUACIÓN – INFORME DE EVALUACIÓN

4. DIEGO RAFAEL BECONI OCHIPINTI – RUC: 2464976 – 7 Validez de la oferta: 209 Días / Mantenimiento de la oferta: 3% del 20/07/2022 a 14/02/2023 por Gs. 195.000.000 / Foliado del 1 al 144 / Correo electrónico: adm@dibec.com	**Gs. 4.942.513.263.-**
5. CARAGUATAY S.A. – RUC: 80011849 - 9 Validez de la oferta: 190 Días / Mantenimiento de la oferta: 3% del 20/07/2022 a 26/01/2023 por Gs. 135.000.000 / Foliado del 1 al 324 / Correo electrónico: constructoracaraguataysa@gmail.com	**Gs. 4.386.801.374.-**
6. CONSORCIO DEL NORTE Póliza de Seguros: El Comercio Paraguayo S.A., Monto Asegurado: G. 174.450.000.- Vigencia: 20/07/22 al 16/01/23, Folio: 01 al 287 - Correo: 2cingenieriasa@gmail.com	G. 4.261.095.884.-

OBSERVACIONES ASENTADAS EN EL ACTA DE APERTURA:

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES – DGAF
DEPARTAMENTO DE LICITACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 117/21 "PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL BÁSICO DE YATAITY DEL NORTE" – 2DO. LLAMADO - I.D. N° 404.947

OBSERVACIONES REALIZADAS POR LOS OFERENTES

Empresa	Puntal Construcciones.
Nombre del Representante Legal	Angela Moreno

Observaciones: • El consorcio ~~2C~~ - IBC, por las empresas 2C y IBC const. presentan ambas nic (certificado de producto y empleo nacional) pertenecientes al llamado anterior, declarado en su oportunidad desierta, segun consulta de los proveedores y respuesta de la convocante la misma debria ser expedida de vuelta.
• consorcio Del norte: la empresa 2C presenta patente comercial vencida. (1er periodo). la empresa IBC ing. presenta constancia SIPE en situacion de deuda pendiente.

Angela Moreno
Puntal Construcciones. –

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos - DGAF
M.S.P. y B.S.

Lic. Hermógenes Ibarra Paiva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGAF

Lic. Walter E. Troxler P.
Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jurídica
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

Econ. Orlando P. Esquivel O., Jefe
Unidad de Operaciones Financieras
Dirección Financiera M.S.P. y B.S.

DESCARGO DEL COMITÉ: sobre el punto observado las mismas serán analizadas conforme solicitud de documentaciones y/o aclaraciones si correspondiere en etapa respectiva del proceso evaluativo.

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
GOBIERNO NACIONAL
Paraguay de la gente

DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES – DGAF
DEPARTAMENTO DE LICITACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 117/21 "PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL BÁSICO DE YATAITY DEL NORTE" – 2DO. LLAMADO - I.D. N° 404.947

OBSERVACIONES REALIZADAS POR LOS OFERENTES

Empresa	Puntal Construcciones.
Nombre del Representante Legal	Angela Moreno

Observaciones: • El consorcio ZC - IBC, por las empresas ZC y IBC const. presentan ambas nic (certificado de producto y empleo nacional) pertenecientes al llamado anterior, declarado en su oportunidad desierta, segun consulta de los proveedores y respuesta de la convocante ya misma debia ser expedida de vuelta.
• consorcio Del norte: la empresa ZC presenta patente comercial vencida. (1° periodo). la empresa IBC ing. presenta constancia SIPE en situacion de deuda pendiente.

Angela Moreno
Puntal Construcciones. –

DESCARGO DEL COMITÉ: sobre el punto observado las mismas serán analizadas conforme solicitud de documentaciones y/o aclaraciones si correspondiere en etapa respectiva del proceso evaluativo.

4. VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN SUSTANCIAL

Conforme a los requisitos de calificación dispuestos en el Artículo 61° del Decreto N° 2992/2019, se verificaron los documentos de carácter sustancial que componen las ofertas presentadas. Se estableció que, a los efectos de indicar su cumplimiento se utilizará el criterio de **CUMPLE o NO CUMPLE**. ***Las siguientes documentaciones fueron objeto de verificación por la representación legal del Comité Evaluador, conforme al ámbito de su competencia.***

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos - DGAF
M.S.P. y B.S.

Lic. Hermógenes Ibarra Paiva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGAF

Abog. Walter E. Troxler P.
Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jurídica
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

Econ. Orlando P. Figueredo G., Jefe
Unidad de Operaciones Financieras
Dirección Financiera / M.S.P. y B.S.

COMITÉ DE EVALUACIÓN – INFORME DE EVALUACIÓN

N° de Orden	Oferentes	Formulario Oferta y Planilla de Precios	Garantía de Mantenimiento de Oferta	Documentos que acrediten las facultades del firmante	Documentos que acrediten la existencia del oferente
1	**MES INGENIERÍA S.A.**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	**JULIO ANTONIO GALIANO MORAN.**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	**LUIS RODRIGO BOVEDA SAMANIEGO**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4	**DIEGO RAFAEL BECONI OCHIPINTI**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5	**CARAGUATAY S.A.**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6	**CONSORCIO DEL NORTE**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

5. CALIFICACIÓN LEGAL DEL OFERENTE CON RESPECTO A LA PROHIBICIONES PREVISTAS EN EL ARTICULO 40° DE LA LEY N° 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Para determinar que las empresas participantes no se encuentran comprendidas en las prohibiciones establecidas en el Art 40 Inc. a) y b) de la Ley 2051/03, este Comité verificó en el PORTAL ÚNICO DE GOBIERNO (www.paraguay.gov.py) si las personas citadas más abajo, Representantes de la firma oferente, figuran en la base de datos como funcionarios públicos. Los resultados arrojados se detallan en el siguiente cuadro y las constancias de los mismos forman parte de la presente acta.

N°	CARAGUATAY S.A.	CI N°	CONSTANCIA N°	OBSERVACIÓN
1	RUBÉN CARDOZO FARIÑA	633.608	2985010	NO REGISTRA DATOS
2	ANA SOFIA CARDOZO MAZACOTTE VILLAMAYOR	4.814.215	2985061	
3	MARÍA CARLOTA MAZACOTTE VILLAMAYOR DE CARDOZO	684.326	2985053	
4	MARÍA BELÉN CARDOZO MAZACOTTE VILLAMAYOR	3.971.304	2985039	REGISTRA DATOS HASTA EL AÑO 2010

N°	JULIO ANTONIO GALIANO MORAN	CI N°	CONSTANCIA N°	OBSERVACIÓN
1	JULIO ANTONIO GALIANO MORAN	607.328	2985653	REGISTRA DATOS HASTA EL AÑO 2011

N°	CARAGUATAY S.A.	CI N°	CONSTANCIA N°	OBSERVACIÓN
1	RUBÉN CARDOZO FARIÑA	633.608	2985010	NO REGISTRA DATOS
2	ANA SOFIA CARDOZO MAZACOTTE VILLAMAYOR	4.814.215	2985061	
3	MARÍA CARLOTA MAZACOTTE VILLAMAYOR DE CARDOZO	684.326	2985053	
4	MARÍA BELÉN CARDOZO MAZACOTTE VILLAMAYOR	3.971.304	2985039	REGISTRA DATOS HASTA EL AÑO 2010

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos - DGAF
M.S.P. y B.S.

Lic. Hermógenes Ibarra Paiva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGAF

Lic. Walter E. Troxler P.
Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jurídica
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

Econ. Orlando P. Figueredo O., Jefe
Unidad de Operaciones Financieras
Dirección Financiera / M.S.P. y B.S.

La información proveniente del Sistema de Intercambio de Información entre Instituciones Públicas del Estado al cual se accede a través de la página MITIC, autorizado y reglamentado por Decreto N° 10517/2013, lo cual garantiza que son datos íntegros, confiables y verificables emitidos por cada una de las instituciones.

Que, conforme Memorándum DLIC N° 1178/2022 de fecha 22/07/22, se solicita a la Dirección General de Asesoría Jurídica, informe sobre rescisión Contractual de las empresas participantes, con respecto al cumplimiento de lo dispuesto en el Artículo 40 inciso "c" de la Ley 2051/03.

Que, mediante Memorándum A.J. N° 761/2022, de fecha 22/07/2022, la Dirección General de Asesoría Jurídica informa cuanto sigue: "*que verificados los registros del Departamento de Archivo/Estadísticas dependiente de la Dirección a mi cargo, no obra antecedentes ni Resoluciones de RESCISIÓN DE CONTRATO CONTRACTUAL con las empresas participantes del presente proceso Licitatorio, a partir del ejercicio fiscal 2020 hasta la fecha.*"

Así también, según Memorándum D.E.C. N° 469/2022 de fecha 25/07/2022, el Departamento de Ejecución de Contratos - DGAF, informa en contestación al pedido de verificación del cumplimiento del Art. 40 inc. e) requerido por Memorando DLIC N° 1179/2022 del 20/07/2022 cuanto sigue: *"Según los registros del Sistema y los expedientes pendientes de cancelación de la Institución, obrante en esta dependencia no se registran expedientes por incumplimiento contractual."*

Se ha verificado en el SICP el cumplimiento de los incisos m) y n) de las empresas participantes, donde el oferente ni aquellos sujetos mencionados en estos incisos; han sido sancionados por la DNCP, conforme a lo previsto en el Art. 72 de la Ley N° 6716/21.

Este Comité de Evaluación, con respaldo documental de los análisis realizados, *determina que las empresas participantes no se encuentran comprendidas en las prohibiciones establecidas en el Art 40 de la Ley 2051/03.*

6. REGISTRO DE EMPRESAS INHABILITADAS

Se verifica en el Registro de Empresas Inhabilitadas del Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas que los **oferentes participantes no se encuentran inhabilitados para Contratar con el Estado Paraguayo.**

7. TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS

Se realiza el Cuadro Comparativo de Ofertas por Ítem ofertado, teniendo en cuenta el sistema de adjudicación, el cual forma parte íntegra del presente Informe de Evaluación, de acuerdo al **ANEXO I**. Además, se aplicarán las disposiciones establecidas en el **artículo 67 del Decreto Reglamentario N° 2992/2019 de la Ley N° 2051/03 y demás Criterios establecidos en las bases y condiciones del llamado.**

8. VERIFICACIÓN DE LOS PRECIOS OFERTADOS POR LAS FIRMAS PARTICIPANTES

Verificado el Cuadro Comparativo de Ofertas, pasamos a analizar las primeras **3 (tres)** cotizaciones económicas susceptibles de recomendación de adjudicación, detallando aquellos precios unitarios que se encuentran alejados de los parámetros establecidos por la Resolución DNCP N° 1890/20.

Todos los precios que se encuentran por debajo del referencial hasta un porcentaje del 50%(cincuenta por ciento) serán considerados para una eventual adjudicación, teniendo en cuenta la planilla de precios unitarios presentada.

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos - DGAF
M.S.P. y B.S.

Lic. Herrógenes Ibarra Paiva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGAF

Abog. Walter R. Troxler P.
Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jurídica
Dirección Gral. de Administración y F.

Econ. Orlando P. Figueredo O., Jefe
Unidad de Operaciones Financieras
Dirección Financiera / M.S.P. y B.S.

Aquellos **precios que se encuentran por encima del referencial, hasta el 75%(setenta y cinco por ciento) serán considerados para una eventual adjudicación,** teniendo como base los precios referenciales de la Convocante que estuvieron publicados a la vista de todos los potenciales oferentes.

A continuación la tabla de variación de precios, con los ítems que se encuentran por debajo del 25% y por encima del 15%, teniendo como base lo mencionado más arriba.

OFERENTE	% VARIACIÓN	
	<-25%	>15%
1 - CONSORCIO DEL NORTE. **OFERTA: G. 4.261.095.884.-**	Ítems:8,9,10,18,20,**35**,38,53,59,**60**,**61**,**72**,82,84,**143**,165,166,167,168,174,194,**204**,217,221,**296**,**298**,**299**,301,302,303,304,**320**,324,**332**,**333**,339,347,350,429,**430**,431,434,435,**436**,437,**438**,453,**467**,493,494	Ítems: 19,33,55,62,63,**161**,164,206,298,334,338,458,491, **492**
2 - CARAGUATAY S.A. **OFERTA: Gs. 4.386.801.374.-**	Ítems:18,20,35,**60**,**61**,**72**,82,167,168,217,221,299,320,333,347,350,429,431,436,438,34,43,56,80,81,85,88,144,170,**171**,**172**,175,215,216,220,249,266,270,277,281,289,293,305,306,316,**320**,343,344,349,368,379,396,398,413,420,426,428,440,450,451,454,461,482	Ítems: 62,63, **160**,206,348,353,491
3- ING. JULIO GALIANO MORAN. **OFERTA: Gs. 4.658.118.766**	Ítems: 179,180,181,185,189	Ítems: 144, 274.

Que, realizado el análisis sobre los precios unitarios de la primera mejor oferta correspondiente al **CONSORCIO DEL NORTE**, específicamente en los ítems que se alejan de los criterios establecidos por este comité de evaluación, como así también se encuentran muy por debajo del 20% y por encima del 15% establecidos en la normativa de de las compras gubernamentales, se pudo observar que los ítems que se encuentran muy por debajo del precio referencial siendo ellas de dudoso cumplimiento son los siguientes Ítems: **35, 60, 61, 72, 143, 204, 296, 298, 299, 320, 332, 333, 430, 436, 438, 467,** y de igual manera se observa ítems muy por encima como son el **161** y el **492**, y por tanto, esta variación de precios cotizados, no serán tenidos en cuenta para la siguiente etapa de evaluación, en consecuencia la OFERTA, de la firma mencionada anteriormente, queda **descalificada** del presente proceso de evaluación.

Continuando con la evaluación de ofertas, pasamos a verificar a la segunda mejor oferta económica correspondiente a la firma **CARAGUATAY S.A.,** en la cual observamos que también existe una importante variación de precios cotizados, donde sobrepasan por lejos los criterios establecidos para esta recomendación y los items que se encuentran muy por debajo del 20% son el **60, 61, 72, 170, 171, 172, 320, 333, 350** y muy por encima del 15% el ítems **160,** por tanto la oferta de la firma mencionada anteriormente queda **descalificada** del presente proceso evaluatorio.

Pasamos a analizar la tercera mejor oferta económica correspondiente a la firma **ING. JULIO GALIANO MORAN,** con relación a la variación de precios que se encuentran por debajo del 20% y que son las siguientes: item 179,180,181,185,189,492 y por encima del 15%, los ítem 31 y 144 respectivamente, en tal sentido se observa que los mismos no superan el umbral establecido para esta recomendación y teniendo en cuenta el análisis de la planilla de composición de costos (F1) presentada por el oferente y analizada por los Representantes de la Dirección de Recursos Físicos, es decisión del Comité, aceptar los precios ofertados en su totalidad y se prosigue con la Evaluación respectiva al Oferente número 3.

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos - DGAF
M.S.P. y B.S.

Abog. Walter E. Troxler P.
Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jurídica
Dirección Gral. de Administración y Finanzas

Lic. Hermógenes Ibarra Paiva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGAF

Econ. Orlando P. Figueredo O., Jefe
Unidad de Operaciones Financieras
Dirección Financiera / M.S.P. y B.S.

9. CRITERIOS DE MARGEN DE PREFERENCIA Y DESEMPATE DE OFERTAS

Verificación conforme al Pliego de Bases y Condiciones y disposiciones legales vigentes.

MARGEN DE PREFERENCIA PARA PRODUCTOS NACIONALES: aplica para todos los oferentes en igualdad de condiciones sin competencia.

MARGEN DE PREFERENCIA LOCAL (MPL): para el asentamiento de esta convocante, el criterio NO APLICA.

CRITERIO PARA DESEMPATE DE OFERTAS: no se registran empates de precios.

10. VERIFICACIÓN DE LOS DOCUMENTOS LEGALES REQUERIDOS

Que de conformidad al Pliego de Bases y Condiciones, se procede a la evaluación de las Documentaciones Legales y Exigencias, en cumplimiento del Decreto 2992/19 que reglamenta la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas. Asimismo, se estableció que a los efectos de su cumplimiento se utilizará el criterio de ***CUMPLE o NO CUMPLE***, para la **CONFORMIDAD DE LA OFERTA EVALUADA CON EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES,** ***las cuales fueron objeto de verificación por la representación legal del Comité Evaluador, conforme al ámbito de su competencia*** *y* se exponen en el siguiente cuadro:

REF.	EMPRESA	CONSTANCIA SIPE N°
1	JULIO ANTONIO GALIANO MORAN	1702162

CRITERIO	ABREVIATURA
Cumple	C
No cumple	NC
No presenta	NP
No Aplica	N/A

DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA	Julio Antonio Galiano Moran
1. Formulario de Oferta (*)	C
2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*)	C
3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (**)	C
4. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)	C
5. Constancia de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados según los incisos a) y b) del numeral 2 del art. 1 de la Ley N° 6355/19.(**)	C
6. Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)	C
7. Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**)	C
8. Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios (**)	C
9. Documentos legales	
9.1 Oferentes Individuales. Personas Físicas.	
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.(*)	C
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC. (*)	C
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes. (*)	N/A

11. SOLICITUDES DE DOCUMENTOS Y ACLARACIÓN DE LAS OFERTAS

En virtud a lo dispuesto por la Ley y su Decreto Reglamentario; el Comité de Evaluación ha considerado pertinente solicitar aclaraciones y documentaciones formales, respecto a la oferta presentada en los siguientes términos:

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos - DGAF
M.S.P. y B.S.

Walter M. Troxler P.
Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jurídica
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

Lic. Hermógenes Ibarra Paiva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGAF

Econ. Orlando Rodríguez G., Jefe
Unidad de Operaciones Financieras
Dirección Financiera / M.S.P. y B.S.

1. ING. JULIO ANTONIO GALIANO MORAN	
Se solicita según Nota DLIC 1431/2022	
Documento / Aclaración	**Respuesta**
• Presentar Balances Generales de los tres últimos ejercicios fiscales (2019-2020-2021). • Declaración Jurada por la cual autoriza para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en el apartado Coeficiente de Solvencia. • Composición detallada de los precios unitarios. • Presentar los siguientes formularios: • Formulario Nº 1 "COMPOSICIÓN DE PRECIOS UNITARIOS" • Formulario Nº 8 "CRONOGRAMA DE UTILIZACIÓN DE EQUIPOS"	Presenta
• **Se solicita según Nota DLIC 1465/2022**	
• **Documento / Aclaración**	**Respuesta**
• Haber generado, durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años, en promedio un volumen anual de facturación igual o superior a [50%] del monto de la oferta presentada por el oferente. Se deberá presentar copias autenticadas de facturas que acrediten dicha facturación y de las Recepciones definitivas de las obras correspondientes. 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 (5) años señalado en el párrafo precedente. • Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida. • Documento que avale la recepción definitiva de la obra. • Referencias que confirmen un desempeño satisfactorio.	Presenta

Se aclara que, en este apartado no se realiza valoración alguna sobre el cumplimiento de las documentaciones requeridas, únicamente se detalla la presentación o no de una respuesta por parte del oferente.

12. ANÁLISIS DE CAPACIDAD FINANCIERA

Se verifica el cumplimiento de los Requisitos documentales para este criterio:

REQUISITOS DOCUMENTALES	Julio Antonio Galiano Moran
a. Autorización para pedir referencias a las instituciones bancarias de las que el oferente es cliente.	C
b. 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.	C
c. Presentar Balances Generales de los tres últimos ejercicios fiscales (2019-2020-2021)	C
d. Presentación del Formulario N° 106, año 2019, y 501 años 2020 y 2021 para los contribuyentes IRPC/IRE/IRE SIMPLE.-	C
e. Presentación del Formulario N° 104 año 2019 y 515 años 2020 y 2021 para los contribuyentes del IRP/IRP-RSP.-	C
f. Formularios IVA General de los últimos 6 meses.	C

El Comité de Evaluación ha realizado del ANÁLISIS DE RATIOS FINANCIEROS de las Empresas Oferentes, a fin de determinar si la misma cuenta con las calificaciones y la capacidad financiera necesaria para ejecutar contratos.

EMPRESA	ÍNDICE	PROMEDIO	CALIFICACIÓN
ING. JULIO ANTONIO GALIANO MORAN	RATIO DE LIQUIDEZ	17,36	CUMPLE
	ENDEUDAMIENTO / SOLVENCIA	0,04	
	RENTABILIDAD	0,61	

Los cálculos realizados a fin de llegar a los resultados del cuadro anterior, se encuentran detallados en el **ANEXO II** al presente Informe de Evaluación.

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos - DGAF
M.S.P. y B.S.

Abog. Walter J. Troxler P.
Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría
Dirección Gral. de Administración y
M.S.P. y B.S.

Lic. Hermógenes Ibarra Paiva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGAF

Econ. Orlando P. Figueredo O., Jefe
Unidad de Operaciones Financieras
Dirección Financiera / M.S.P. y B.S.

13. ANÁLISIS DE EXPERIENCIA REQUERIDA

Se verifica el cumplimiento de los Requisitos documentales para este criterio:

REQUISITOS DOCUMENTALES	Julio Antonio Galiano Moran
Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.	C
Documento que avale la recepción definitiva de la obra.	C
Fotocopias de contratos anteriores para demostrar como mínimo el 50% de la oferta presentada.	C
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.	C
Referencias que confirmen un desempeño satisfactorio.	C

EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS	Julio Antonio Galiano Moran
FORMULARIO 2	C
FORMULARIO 3	C
• Haber generado, **durante los mejores (05) cinco años de los últimos (10) diez años, en promedio, un volumen anual de facturación igual o superior al 50% del monto de la oferta presentada por el oferente**. • Se deberá presentar copias autenticadas de facturas que acrediten facturación y de las Recepciones definitivas de las obras correspondientes. • El promedio de 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 cinco años señalado en el párrafo precedente.	C
EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN OBRAS	
FORMULARIO 4	C
• Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación o subcontratista autorizado por la Administración contratante en **al menos (01) un contrato, durante los últimos diez años similar propuesta.** • La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología u otras características técnicas, conforme a los descrito en la Sección III. Alcance de las obras. Se tomarán como válidos a este efecto contratos de obras civil que involucren al menos el 75% de los rubros de la planilla de precios (criterio de similitud). • A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar concluidas en un 100% por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio. Contar con experiencia mínima en el período establecido más arriba en las siguientes actividades claves: Experiencia en Construcciones similares, como mínimo (01) un contrato.	C

14. CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL

Se verifica el cumplimiento de los Requisitos documentales para este criterio:

REQUISITOS DOCUMENTALES	Ing. Julio Antonio Galiano Moran
1. Currículum en el que se mencione la calificación y experiencia del personal clave, técnico y de administración, propuesto para desempeñarse en el lugar de ejecución de las obras a los fines del contrato.	C
2. Referencias que confirmen un desempeño satisfactorio.	

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos - DGAF
M.S.P. y B.S.

Lic. Hermógenes Ibarra Palva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGAF

Abog. Walter E. Proxler P.
Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría
Dirección Gral. de Administración y F

Econ. Orlando R. Figueredo O., Jefe
Unidad de Operaciones Financieras
Dirección Financiera / M.S.P. y B.S.

15. CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS

Se verifica el cumplimiento de los Requisitos documentales para este criterio:

REQUISITOS DOCUMENTALES	Ing. Julio Antonio Galiano Moran
Declaración jurada de que los equipos mencionados 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.	C
Cuadro de revalúo fijo en el caso de propietarios de equipos.	C
Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en el apartado Coeficiente de Solvencia.	C
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.	C

16. VERIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD TÉCNICA Y CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Conforme a las Bases y Condiciones del llamado, se realizó el análisis del cumplimiento de las especificaciones ofertadas, encontrándose que la empresa oferente cumple con todos los requisitos establecidos en el PBC, conforme a la documentación presentada por la misma.

17. RECOMENDACIONES DE LA COMISIÓN EVALUADORA

En base a las consideraciones expuestas en el presente informe y de conformidad a los Artículos 26, 27 y 28 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y los Artículos 59 al 63 del Decreto Reglamentario N° 2992/19, ***el Comité de Evaluación de Ofertas, Sugiere y Recomienda***:

a) **ADJUDICAR** a la siguiente empresa, la cual cumple con los requerimientos económicos, técnicos y con las especificaciones técnicas establecidas:

EMPRESA: JULIO ANTONIO GALIANO MORAN RUC: 607328-0					
Ítem	Descripción Del Servicio	Unidad De Medida	Presentación	Precio U. (Iva Incl.)	Monto Total (Iva Incluido)
1	"PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL BÁSICO DE YATAITY DEL NORTE" – 2DO. LLAMADO	Unidad	Unidad	4.658.118.766	4.658.118.766
				MONTO TOTAL:	**4.658.118.766**
SON GUARANÍES: CUATRO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MILLONES CIENTO DIEZ Y OCHO MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS.					

Observación: el detalle con la planilla de precios adjudicados (CPA), se encuentra como ANEXO al presente informe de Evaluación.

Sin más que agregar, se da por terminado el presente acto, en fecha 29 de julio de 2022, luego de la lectura y ratificación de los miembros del Comité de Evaluación, firmando el acta por las personas anteriormente mencionadas en prueba de conformidad en una copia del mismo tenor y al mismo efecto.

ES NUESTRO INFORME.

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos - DGAF
M.S.P. y B.S.

Abog. Walter B. Troxler P.
Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría
Dirección Gral. de Administración y F.
M.S.P. y B.S.

Lic. Hermógenes Ibarra Palva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGAF

Econ. Orlando P. Figueredo O., Jefe
Unidad de Operaciones Financieras
Dirección Financiera / M.S.P. y B.S.

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguari Ichaigueiña mbaie

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN N° 117/21 - PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL BASICO DE YATAITY DEL NORTE - ID: 404947

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario Referencial	CONSORCIO DEL NORTE			CARAGUATAY S.A.			ING. JULIO GALIANO MORAN			MES INGENIERÍA S.A.			PUNTAL CONSTRUCCIONES DE LUIS BOVEDA			DIBEC CONSTRUCCIONES DE DIEGO BECONI		
						Precio Unitario (IVA incluido)	Precio total	% Variación	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio total	% Variación	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio total	% Variación	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio total	% Variación	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio total	% Variación	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio total	% Variación
1	72102602-005	Remoción: a- De puertas de madera	Uni	4	70.000	62.300	249.200	-11	68.794	275.176	-2	56.000	224.000	-20	66.500	266.000	-5	61.400	245.600	-12	59.500	238.000	-15
2	72102602-005	Remoción: b- De puertas metálicas del compresor de odontologia	Uni	1	70.000	62.300	62.300	-11	68.794	68.794	-2	56.000	56.000	-20	66.500	66.500	-5	61.400	61.400	-12	59.500	59.500	-15
3	72131601-005	Remoción: c- De Mamposterías para unir con bloque nuevo y ventilación de ss.hh. discapacitado lado compresor y para abrir puerta.	M2	8	11.200	9.968	79.744	-11	10.384	83.072	-7	8.960	71.680	-20	10.640	85.120	-5	12.300	98.400	10	9.520	76.160	-15
4	72102602-005	Remoción: d- De ventana ss.hh lado ampliación	Uni	1	70.000	62.300	62.300	-11	68.794	68.794	-2	56.000	56.000	-20	66.500	66.500	-5	61.400	61.400	-12	59.500	59.500	-15
5	72102602-007	Remoción: e- De mamparas	M2	26	32.200	28.658	745.108	-11	29.854	776.204	-7	25.760	669.760	-20	30.590	795.340	-5	21.800	566.800	-32	27.370	711.620	-15
6	72131601-002	Remoción: f- De mesada actual cocina con bacha incluida	ml	2,2	70.000	62.300	137.060	-11	67.496	148.491	-4	56.000	123.200	-20	66.500	146.300	-5	61.400	135.080	-12	59.500	130.900	-15
7	72102508-002	Remoción: g- De azulejos actual cocina	M2	20	12.600	11.214	224.280	-11	11.682	233.640	-7	10.080	201.600	-20	11.970	239.400	-5	12.800	256.000	2	10.710	214.200	-15
8	72131601-005	Mamposteria : a- De ladrillo convoco para ventilación de ss.hh. discapacitado lado compresor - 0.80x1.50	M2	1,5	211.100	153.258	229.887	-27	183.083	274.624	-13	168.880	253.320	-20	200.545	300.817	-5	180.700	271.050	-14	179.435	269.152	-15
9	72131601-005	Mamposteria : b- De ladrilo comun para cerrar abertura	M2	2	142.900	86.852	173.704	-39	122.134	244.268	-15	114.320	228.640	-20	135.755	271.510	-5	110.300	220.600	-23	121.465	242.930	-15
10	72131601-008	Revoque : a- En Mamposteria cocina donde se removieron azulejos	M2	20	39.900	29.791	595.820	-25	37.091	741.820	-7	31.920	638.400	-20	37.905	758.100	-5	51.500	1.030.000	29	33.915	678.300	-15
11	72101607-002	Revestimiento: a- Guarda obra de madera ancho 0.15 esp. 2cm.en pasillos como terminacion de zocalos a una H igual a 1.20m	ml	55	42.100	37.469	2.060.795	-11	45.235	2.487.925	7	33.680	1.852.400	-20	39.995	2.199.725	-5	34.100	1.875.500	-19	35.785	1.968.175	-15
12	72131601-010	Abertura de madera: a- P3-Puertas de cedro 0.90x2.10 incluye visagras incluyen contramarcos	Uni	1	1.040.000	925.600	925.600	-11	874.755	874.755	-16	832.000	832.000	-20	988.000	988.000	-5	1.023.800	1.023.800	-2	884.000	884.000	-15
13	72131601-010	Abertura metalica: De puertas metálicas con persiana a lo largo de la puerta para sala compresor de odontologia	Uni	1	1.187.500	1.056.875	1.056.875	-11	1.278.530	1.278.530	8	950.000	950.000	-20	1.128.125	1.128.125	-5	1.016.400	1.016.400	-14	1.009.375	1.009.375	-15
14	72101510-9998	Artefacto sanitario: provisión y colocación de lavamanos con pedestal y griferia, en consultorio, utilizando instalación de agua corriente existente y desague cloacal existente	Uni	1	915.000	814.350	814.350	-11	725.700	725.700	-21	732.000	732.000	-20	869.250	869.250	-5	783.200	783.200	-14	777.750	777.750	-15
15	72102201-002	Instalación electrica: a- Verificar instalación Electrica Actual	Uni	1	1.120.000	996.800	996.800	-11	908.600	908.600	-19	896.000	896.000	-20	1.064.000	1.064.000	-5	958.600	958.600	-14	952.000	952.000	-15
16	72131601-012	Pintura: a- Al latex previo enduido en Mamposteria interior toda el area de urgencias.	M2	60	30.250	31.075	1.864.500	3	32.061	1.923.660	6	24.200	1.452.000	-20	32.973	1.978.380	9	32.800	1.968.000	8	25.713	1.542.750	-15
17	72131601-012	Pintura: b- Al latex en Mamposteria interior toda el area interior.	M2	126	30.250	31.075	3.915.450	3	32.190	4.055.940	6	24.200	3.049.200	-20	32.973	4.154.598	9	22.500	2.835.000	-26	25.713	3.239.775	-15
18	72131601-012	Pintura: c- Al sinetico en Mamposteria interior a lo largo del pasillo y espera H igual a 1.20	M2	46	46.200	33.561	1.543.806	-27	34.137	1.570.302	-26	36.960	1.700.160	-20	50.358	2.316.468	9	39.000	1.794.000	-16	39.270	1.806.420	-15
19	72131601-012	Pintura: d- Al latex en Mamposteria exterior	M2	152	45.500	62.150	9.446.800	37	35.617	5.413.784	-22	36.400	5.532.800	-20	49.595	7.538.440	9	30.000	4.560.000	-34	38.675	5.878.600	-15
20	72131601-012	Pintura: e- De Cielorraso de urgencias al latex previo enduido	M2	13	49.000	33.561	436.293	-32	34.786	452.218	-29	39.200	509.600	-20	53.410	694.330	9	42.000	546.000	-14	41.650	541.450	-15
21	72131601-012	Pintura: f- Cornisa de yeso media cana	ml	15	26.320	22.996	344.940	-13	23.001	345.015	-13	21.056	315.840	-20	28.689	430.335	9	22.500	337.500	-15	22.372	335.580	-15
22	72131601-012	Pintura: g- Pinturas con esmalte sintético de puertas de madera, incluyen marcos	M2	57	32.100	24.860	1.417.020	-23	31.918	1.819.326	-1	25.680	1.463.760	-20	34.989	1.994.373	9	34.500	1.966.500	7	27.285	1.555.245	-15
23	72131601-012	Pintura: h- Pinturas con esmalte sintético de puertas metálicas incluyen casetas de residuos	M2	20	29.790	24.860	497.200	-17	31.793	635.860	7	23.832	476.640	-20	32.471	649.420	9	34.500	690.000	16	25.322	506.430	-15
24	72131601-012	Pintura: i- Pinturas con esmalte sintético en ventanas metálicas	M2	20	29.790	24.860	497.200	-17	31.793	635.860	7	23.832	476.640	-20	32.471	649.420	9	34.500	690.000	16	25.322	506.430	-15
25	72131601-012	Pintura: j- Pintura exterior al latex de casetas de residuos	M2	42	30.250	31.075	1.305.150	3	27.777	1.166.634	-8	24.200	1.016.400	-20	32.973	1.384.866	9	30.000	1.260.000	-1	25.713	1.079.925	-15
26	92121702-002	Prevención Contra Incendio - PCI: a- Detector Humo-Calor autonomo	Uni	10	271.000	241.190	2.411.900	-11	272.580	2.725.800	1	216.800	2.168.000	-20	257.450	2.574.500	-5	511.900	5.119.000	89	230.350	2.303.500	-15
27	92121702-002	Prevención Contra Incendio - PCI: b- iluminación de Emergencia	Uni	5	276.000	245.640	1.228.200	-11	207.680	1.038.400	-25	220.800	1.104.000	-20	262.200	1.311.000	-5	450.500	2.252.500	63	234.600	1.173.000	-15
28	92121702-002	Prevención Contra Incendio - PCI: c- Señalización de Salidas de Emergencia	Uni	4	221.000	196.690	786.760	-11	221.958	887.832	0	176.800	707.200	-20	209.950	839.800	-5	505.100	2.020.400	129	187.850	751.400	-15
29	46191601-001	Prevención Contra Incendio - PCI: d- Extintor P.Q.S. 4 kgs	Uni	2	251.000	223.390	446.780	-11	268.686	537.372	7	200.800	401.600	-20	238.450	476.900	-5	327.600	655.200	31	213.350	426.700	-15
30	92121702-002	Prevención Contra Incendio - PCI: e- Disyuntor Diferencial	Uni	1	401.000	356.890	356.890	-11	350.460	350.460	-13	320.800	320.800	-20	380.950	380.950	-5	450.500	450.500	12	340.850	340.850	-15
31	82101502-004	Cartel Identificador: a- Cartel Identificador 0.8x4.0 con Nombre del Hospital en letras corporeas metálicas	Uni	1	16.800.000	14.916.000	14.916.000	-11	15.576.000	15.576.000	-7	13.440.000	13.440.000	-20	15.960.000	15.960.000	-5	14.379.300	14.379.300	-14	14.280.000	14.280.000	-15
32	72181601-013	Limpieza de obra: a- Limpieza final de obra	M2	234	5.635	5.015	1.173.510	-11	5.971	1.397.214	6	4.508	1.054.872	-20	5.353	1.252.602	-5	4.500	1.053.000	-20	4.790	1.120.801	-15
33	72131601-9974	Trabajos preliminares: a-Replanteo y marcación	M2	510	5.350	6.215	3.169.650	16	4.543	2.316.930	-15	4.280	2.182.800	-20	5.083	2.592.330	-5	4.500	2.295.000	-16	4.548	2.319.225	-15
34	72141511-001	Movimiento de suelo: a- Excavacion de zapata (para el portico)	m3	2,4	110.635	98.465	236.316	-11	71.390	171.336	-35	88.508	212.419	-20	105.103	252.247	-5	90.100	216.240	-19	94.040	225.695	-15
35	72101703-003	Muralla frontal y tejido perimetral: a- Muralla de ladrillo laminado con sardinel, espesor 15 cm, altura 1.50 m, incluye cimiento y su excavacion, nivelacion, asilacion hidrofuga	ml	45	1.327.500	460.568	20.725.560	-65	969.217	43.614.765	-27	1.062.000	47.790.000	-20	800.000	36.000.000	-40	691.100	31.099.500	-48	1.128.375	50.776.875	-15
36	72101703-007	Muralla frontal y tejido perimetral: b- Tejido perimetral con pilares prefabricados de Hormigón, nivelacion de 30 cm. Altura total 2.50 mts. Incluye excavaciones, asilacion, revocado, terminacion y alambres de pues en la parte superior	ml	54	153.984	137.046	7.400.484	-11	168.610	9.104.940	9	123.187	6.652.098	-20	146.285	7.899.390	-5	131.800	7.117.200	-14	130.886	7.067.865	-15
37	72131601-007	Techo Garage para Ambulacia: a-Techo de chapas de policarbonato color Fume. Incluye pilares cilindricos de 100 mm con dados de Hormigón de 60x60x60 cms. Pendiente 2 por ciento	M2	26,5	240.100	213.689	5.662.758	-11	246.620	6.535.430	3	192.080	5.090.120	-20	261.709	6.935.288	9	205.200	5.437.800	-15	204.085	5.408.252	-15
38	72131601-007	Techo Acceso Area de Servicio: a-Techo de chapas de policarbonato color Fume. Incluye pilares cilindricos de 100 mm con dados de Hormigón de 60x60x60 cms. Pendiente 2 por ciento	M2	26,5	285.230	213.689	5.662.758	-25	288.156	7.636.134	1	228.184	6.046.876	-20	310.901	8.238.876	9	244.100	6.468.650	-14	242.446	6.424.805	-15
39	72101510-005	Desague Pluvial: a-Canaletas aiero moldurada (chapa Nro 26, des 33)	ml	7	83.711	74.503	521.521	-11	76.700	536.900	-8	66.969	468.783	-20	83.711	585.977		71.600	501.200	-14	71.154	498.080	-15
40	72101510-005	Desague Pluvial: b -Bajada externa (chapa Nro 26, des 33)	ml	3,1	83.710	74.502	230.956	-11	76.700	237.770	-8	66.968	207.600	-20	79.525	246.527	-5	71.600	221.960	-14	71.154	220.575	-15
41	72101510-005	Desague Pluvial: c- Registro pluvial 0.30x0.30 c/ rejilla	Uni	1	280.000	249.200	249.200	-11	249.151	249.151	-11	224.000	224.000	-20	266.000	266.000	-5	239.700	239.700	-14	238.000	238.000	-15
42	72101510-005	Desague Pluvial: d- Caneria PVC 100 marron	ml	92	66.211	58.928	5.421.376	-11	51.920	4.776.640	-22	52.969	4.873.148	-20	62.900	5.786.800	-5	56.700	5.216.400	-14	56.279	5.177.700	-15
43	72131601-009	Contrapiso: a- Contrapiso de cascotes en Int. (1:4:16:24) sobre terr. nat.	M2	36	46.527	41.409	1.490.724	-11	34.643	1.247.148	-28	37.222	1.339.992	-20	44.201	1.591.236	5	39.800	1.432.800	-14	39.548	1.423.726	-15
44	72131601-009	Pisos : a- Baldosin de Hormigón 60 X60 para camiñero de acceso	M2	351	121.704	108.141	37.957.491	-11	103.256	36.242.856	-15	97.363	34.174.413	-20	115.619	40.582.269	-5	107.800	37.837.800	-11	103.448	36.310.388	-15

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos - DGAF
M.S.P. y B.S.

Lic. Hermógenes Ibarra Paiva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGAF

Econ. Orlando A. Figueredo O., Jefe
Unidad de Operaciones Financieras
Dirección Financiera / M.S.P. y B.S.

Abog. Walter E. Troxler P.
Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jurídica
Dirección Gral. de Administración y F.
M.S.P. y B.S.

45	72131601-009	Pisos : b- Piso empedrado. recorrido y garage para ambulancias	M2	362	86.400	76.896	27.836.352	-11	76.128	27.558.336	-12	69.120	25.021.440	-20	82.080	29.712.960	-5	82.600	29.901.200	-4	73.440	26.585.280	-15
46	72131601-001	Instalación electrica: a- Bocas de luces	Uni	1	99.964	88.968	88.968	-11	88.500	88.500	-11	79.971	79.971	-20	94.966	94.966	-5	122.900	122.900	23	84.969	84.969	-15
47	72102201-9998	Instalación electrica: b- Artefactos con luminarias de tubo Leed 1x20w	Uni	1	213.267	189.808	189.808	-11	204.140	204.140	-4	170.614	170.614	-20	202.604	202.604	-5	245.700	245.700	15	181.277	181.276	-15
48	72102201-9998	Instalación electrica: c- Alumbrado publico para patio	Uni	4	2.100.000	1.869.000	7.476.000	-11	1.947.000	7.788.000	-3	1.680.000	6.720.000	-20	1.995.000	7.980.000	-5	2.047.600	8.190.400	-2	1.785.000	7.140.000	-15
49	72131601-010	Abertura metálica: a-Porton acceso peatonal 1.5x1.5 y 2 vehicular 3.5x1.5 m. cano verticales pared gruesa de 2mm de 20x30. incluye herrajes y pasadores.	M2	13	331.534	295.065	3.835.845	-11	324.500	4.218.500	-2	265.227	3.447.951	-20	361.372	4.697.836	9	283.800	3.689.400	-14	281.804	3.663.450	-15
50	72131601-010	Abertura metálica: b- Rejas de cano verticales pared gruesa de 2mm de 20x30 mm. con travesanos superior e inferior h igual a 1.50 m. pilares cuadrados de 150x150 mm. mismo material portones rejas y pilares.	M2	50,5	277.200	246.708	12.458.754	-11	259.600	13.109.800	-6	221.760	11.198.880	-20	302.148	15.258.474	9	237.300	11.983.650	-14	235.620	11.898.810	-15
51	72131601-012	Pinturas: a- Pintura de portones y rejas tipo sintetica	M2	64	25.497	24.860	1.591.040	-2	27.972	1.790.208	10	20.398	1.305.472	-20	27.792	1.778.688	9	34.500	2.208.000	35	21.672	1.387.036	-15
52	72131601-012	Pinturas: b- Pintura siliconada para ladrillos laminados.	M2	135	20.597	18.645	2.517.075	-9	21.585	2.913.975	5	16.478	2.224.530	-20	22.451	3.030.885	9	21.800	2.943.000	6	17.507	2.363.505	-15
53	72131601-012	Pinturas: c- Pintura Sintetica en canaletas y canos de bajadas	ml	10	23.086	14.916	149.160	-35	20.321	203.210	-12	18.469	184.690	-20	25.164	251.640	9	18.000	180.000	-22	19.623	196.231	-15
54	72131601-013	Varios: a- Limpieza de obra	Uni	1	1.175.000	1.045.750	1.045.750	-11	1.233.100	1.233.100	5	940.000	940.000	-20	1.116.250	1.116.250	-5	4.500	4.500	-100	998.750	998.750	-15
55	72131601-9974	Trabajos Preliminares: a- Replanteo y marcación	M2	450	4.350	6.215	2.796.750	-43	4.543	2.044.350	4	3.480	1.566.000	-20	4.133	1.859.850	-5	4.500	2.025.000	3	3.698	1.663.875	-15
56	72102905-001	Trabajos Preliminares: b- Relleno apisonado H igual a 0.30 con arena excavacion	m3	144,7	61.340	54.593	7.899.607	-11	44.132	6.385.900	-28	49.072	7.100.718	-20	58.273	8.432.103	-5	67.600	9.781.720	10	52.139	7.544.513	-15
57	72141511-001	Trabajos Preliminares: c- Excavacion cimentacion corrida Prof.0.80	m3	131	41.178	36.648	4.800.888	-11	41.536	5.441.216	1	32.942	4.315.402	-20	39.119	5.124.589	-5	47.800	6.261.800	16	35.001	4.585.170	-15
58	72141511-001	Trabajos Preliminares: d- Excavacion de zapata (para el portico)	m3	3,1	44.680	39.765	123.271	-11	41.536	128.761	-7	35.744	110.806	-20	42.446	131.582	-5	47.800	148.180	7	37.978	117.731	-15
59	72131601-003	Cimiento: a- Piedra bruta blanca (1:2:10)	m3	130,95	511.000	380.552	49.833.284	-26	423.927	55.513.240	-17	408.800	53.532.360	-20	485.450	63.569.677	-5	440.400	57.670.380	-14	434.350	56.878.132	-15
60	72131601-004	Cimiento: a- Viga 0.27x0.27 inferior- pared 15cm	ml	150,67	2.332.500	147.471	22.219.455	-84	180.751	27.233.753	-92	1.866.000	281.150.220	-20	195.000	29.380.650	-92	326.700	49.223.889	-83	1.982.625	298.722.108	-15
61	72131601-004	Cimiento: b- Viga 0.13x0.27 superior-pared 15cm	ml	150,67	2.482.500	122.402	18.442.309	-95	120.680	18.182.855	-95	1.986.000	299.230.620	-20	120.000	18.080.400	-93	284.000	42.790.280	-89	2.110.125	317.932.533	-15
62	72131601-004	Cimiento: c- Encadenado 0.42x0.27 inferior-pared 30cm	ml	157,5	150.376	177.967	28.029.802	18	245.114	38.605.455	63	120.301	18.947.407	-20	142.857	22.499.977	-5	362.600	57.109.500	141	127.820	20.131.587	-15
63	72131601-004	Cimiento: d- Encadenado 0.27x0.27 superior-pared 30cm	ml	157,5	133.778	159.924	25.188.030	20	180.751	28.468.282	35	107.022	16.855.965	-20	127.089	20.016.517	-5	328.500	51.738.750	146	113.711	17.909.529	-15
64	72131601-004	Cimiento: e- Zapata (para el portico)	m3	3,1	2.190.180	2.242.684	6.952.320	2	1.958.526	6.071.430	-11	1.752.144	5.431.646	-20	2.080.671	6.450.080	-5	2.265.000	7.021.500	3	1.861.653	5.771.124	-15
65	72131601-004	Cimiento: f- Tronco (para el portico)	m3	0,26	2.514.350	2.571.000	668.460	2	2.588.653	673.049	3	2.011.480	522.984	-20	2.388.633	621.044	-5	2.937.100	763.646	17	2.137.198	555.671	-15
66	72131601-004	Cimiento: g- Pilar (5 un desde la zapata y 1 desde la viga del portico). Cargado con la Mamposteria	m3	0,94	2.514.350	2.237.772	2.103.505	-11	2.588.653	2.433.333	3	2.011.480	1.890.791	-20	2.388.633	2.245.315	-5	2.937.100	2.760.874	17	2.137.198	2.008.965	-15
67	72131601-006	Aislacion: a- Horizontal pared 015(1-3)	ml	150,7	27.270	24.270	3.657.489	-11	23.559	3.550.341	-14	21.816	3.287.671	-20	25.907	3.904.184	-5	31.400	4.731.980	15	23.180	3.493.150	-15
68	72131601-006	Aislacion: b Horizontal pared 030(1-3)	ml	157,5	42.000	37.380	5.887.350	-11	36.902	5.812.065	-12	33.600	5.292.000	-20	39.900	6.284.250	-5	39.600	6.237.000	-6	35.700	5.622.750	-15
69	72131601-005	Mamposteria: a- Elevación 015 comun (1-2-10)	M2	555,7	105.400	86.852	48.263.656	-18	96.174	53.443.891	-9	84.320	46.856.624	-20	100.130	55.642.241	-5	110.300	61.293.710	5	89.590	49.785.163	-15
70	72131601-005	Mamposteria: b- Elevación 030 comun (1-2-10)	M2	480,69	217.000	170.954	82.175.878	-21	179.227	86.152.626	-17	173.600	83.447.784	-20	206.150	99.094.243	-5	185.700	89.264.133	-14	184.450	88.663.270	-15
71	72131601-005	Mamposteria: c- Elevación a la vista ladrillo ceramico laminado - fachada perimetral	M2	189,7	122.700	109.203	20.715.809	-11	120.130	22.788.661	-2	98.160	18.620.952	-20	116.565	22.112.380	-5	105.000	19.918.500	-14	104.295	19.784.761	-15
72	72131601-005	Mamposteria: d- Armada en dos niveles sobre aberturas	ml	308,2	231.980	57.178	17.622.259	-75	60.746	18.721.917	-74	185.584	57.196.988	-20	150.787	46.472.553	-35	217.200	66.941.040	-6	197.183	60.771.800	-15
73	72131601-008	Revoques: a- Pared interior dos capas	M2	722,9	34.950	29.791	21.535.913	-15	36.539	26.414.043	5	27.960	20.212.284	-20	33.203	24.002.448	-5	51.500	37.229.350	47	29.708	21.475.551	-15
74	72131601-008	Revoques: b- Pared exterior con hidrofugo dos capas(1-4-16)	M2	135,8	35.950	31.345	4.256.651	-13	37.351	5.072.265	4	28.760	3.905.608	-20	34.153	4.637.977	-5	49.600	6.735.680	38	30.558	4.149.708	-15
75	72131601-008	Revoques: c Pared exterior con buna con hidrof (1-4-16)	M2	30,5	49.000	43.610	1.330.105	-11	49.500	1.509.750	1	39.200	1.195.600	-20	46.550	1.419.775	-5	51.500	1.570.750	5	41.650	1.270.325	-15
76	72131601-008	Revoques: d Pared base azulejos con hidrof (1-4-16)	M2	399,56	29.975	31.345	12.524.208	5	29.303	11.708.306	-2	23.980	9.581.448	-20	28.476	11.377.870	-5	27.000	10.788.120	-10	25.479	10.180.289	-15
77	72131601-008	Revoques: e- Revoque de vigas tres caras	M2	221,3	37.450	37.244	8.242.097	-1	34.981	7.741.295	-7	29.960	6.630.148	-20	35.578	7.873.411	-5	51.500	11.396.950	38	31.833	7.044.532	-15
78	72131601-008	Revoques: f- Interior sin aristas. con media cana en las uniones de pared con pared. en sala de parto. lavabo medico. urgencia. pre parto. vestidor. area de laboratorio.	ml	469,56	25.200	22.428	10.531.291	-11	24.597	11.549.767	-2	20.160	9.466.329	-20	23.940	11.241.266	-5	24.000	11.269.440	-5	21.420	10.057.975	-15
79	72131601-007	Techos: a- Techo de chapas termoacusticas autoportantes. correas metálicas para limahoyas. Chapas trapezoidales + poliuretano inyectado 50mm + chapa lisa con ranuras. prepintada en blanco. Pendiente 15 por ciento	M2	559	380.625	360.470	201.502.730	-5	402.380	224.930.420	6	304.500	170.215.500	-20	414.881	231.918.479	8	496.300	277.431.700	30	323.531	180.853.968	-15
80	72131601-009	Contrapiso: a- Cascotes int. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	M2	457,5	47.960	42.684	19.527.930	-11	35.241	16.122.757	-27	38.368	17.553.360	-20	45.562	20.844.615	-5	57.200	26.169.000	19	40.766	18.650.445	-15
81	72131601-009	Contrapiso: b- Cascotes ext. 10 cm terr natural (1-4-16-24)-guarda obra	M2	106,7	47.960	42.684	4.554.382	-11	35.241	3.760.214	-27	38.368	4.093.865	-20	45.562	4.861.465	-5	57.200	6.103.240	19	40.766	4.349.732	-15
82	72131601-009	Piso: a- Mosaico granitico reconstituido 0.40x0.40m	M2	472,8	401.015	205.535	97.176.948	-49	203.728	96.322.598	-49	320.812	151.679.913	-20	186.000	87.940.800	-54	246.200	116.403.360	-39	340.863	161.159.908	-15
83	72131601-009	Piso: b- Mosaico Ceramico PI 5 banos 0.40x0.40m	M2	21,1	131.600	138.222	2.916.484	5	110.135	2.323.848	-16	105.280	2.221.408	-20	125.020	2.637.922	-5	105.100	2.217.610	-20	111.860	2.360.246	-15
84	72131601-009	Piso: c- Baldosones perimetral guarda obra	M2	70,33	137.900	95.711	6.731.354	-31	105.657	7.430.856	-23	110.320	7.758.805	-20	131.005	9.213.581	-5	107.800	7.581.574	-22	117.215	8.243.730	-15
85	72101607-005	Zocalo: a- Zocalo tipo sanitario de granito media cana en todas las areas perimetrales del laboratorio. en sala de parto. lavabo medico. urgencia. pre parto. vestidor. area de laboratorio. sala Rayos X	ml	134,16	68.000	60.907	8.171.283	-10	50.492	6.774.006	-26	54.400	7.298.304	-20	64.600	8.666.736	-5	86.000	11.537.760	26	57.800	7.754.448	-15
86	72102508-999	Muebles con mesada de granito natural: a- Mueble de estructura metálica.cerramiento. puertas y estante inferior en placa de 18 mm con terminacion melaminica. mesada de granito. zocalo de granito una bacha con griteria pico movil de sobreponer. En odontologia-procedimientos - vacunatorio y cocina	ml	33,35	2.086.420	1.856.914	61.928.081	-11	1.947.000	64.932.450	7	1.669.136	55.665.685	-20	1.982.099	66.103.001	-5	1.754.500	58.512.575	-16	1.773.457	59.144.790	-15
87	72102508-999	Muebles con mesada de granito natural: b- Mueble de Admision. Laboratorio y Medicamentos de estructura metálica con terminacion melaminica. con doble mesada de granito moldura pecho paloma con cristal de 6 mm	ml	6,24	1.960.000	1.744.400	10.885.056	-11	1.752.300	10.934.352	-11	1.568.000	9.784.320	-20	1.862.000	11.618.880	-5	1.677.600	10.468.224	-14	1.666.000	10.395.840	-15
88	72101601-002	Cielorraso : a- Cielorraso de yeso junta tomada. en toda el area. con estrutura independiente al techo.	M2	109,2	202.620	180.332	19.692.254	-11	134.343	14.670.255	-34	162.096	17.700.883	-20	150.000	16.380.000	-26	177.500	19.383.000	-12	172.227	18.807.188	-15
89	72101601-002	Cielorraso : b- Cornisa de yeso media cana incluye ss.hh.	ml	135,2	38.485	34.252	4.630.870	-11	33.099	4.474.984	-14	30.788	4.162.537	-20	36.561	4.943.047	-5	34.100	4.610.320	-11	32.712	4.422.696	-15
90	72102508-003	Revestimiento: a-azulejos blancos - a 1: Azulejos blanco 0.30x0.30m con guarda decorada de terminacion SS H.H igual a 2.10	M2	93,4	94.465	84.074	7.852.511	-11	84.616	7.903.134	-10	75.572	7.058.424	-20	89.742	8.381.902	-5	96.900	9.050.460	3	80.295	7.499.576	-15
91	72102508-003	Revestimiento: a-azulejos blancos - a 2: Azulejos blanco 0.30x0.30m en consultorios. sector de lavatorios y pasillo. H: 1.10 m	M2	306,2	94.465	84.074	25.743.458	-11	95.961	29.383.258	2	75.572	23.140.146	-20	89.742	27.479.000	-5	96.900	29.670.780	3	80.295	24.586.405	-15
92	72131601-010	Aberturas de madera: a- P3 0.90x2.10 marco 0.30	Uni	3	1.540.000	1.370.600	4.111.800	-11	1.517.135	4.551.405	-1	1.232.000	3.696.000	-20	1.463.000	4.389.000	-5	1.296.800	3.890.400	-16	1.309.000	3.927.000	-15
93	72131601-010	Aberturas de madera: b- P3 0.90x2.10 marco 0.15	Uni	17	1.330.000	1.183.700	20.122.900	-11	1.193.284	20.285.828	-10	1.064.000	18.088.000	-20	1.263.500	21.479.500	-5	1.228.600	20.886.200	-8	1.130.500	19.218.500	-15
94	72131601-010	Aberturas de madera: c- P4 0.70x2.10 marco 0.15	Uni	4	1.330.000	1.183.700	4.734.800	-11	1.128.384	4.513.536	-15	1.064.000	4.256.000	-20	1.263.500	5.054.000	-5	1.228.600	4.914.400	-8	1.130.500	4.522.000	-15
95	72131601-010	Aberturas de madera: d- P6 1.20x2.10 marco 0.30 sala de internado	Uni	2	1.680.000	1.495.200	2.990.400	-11	1.791.370	3.582.740	7	1.344.000	2.688.000	-20	1.596.000	3.192.000	-5	1.433.300	2.866.600	-15	1.428.000	2.856.000	-15
96	72131601-010	Aberturas de madera: e- P2 0.80x2.10 marco 0.15	Uni	4	1.330.000	1.183.700	4.734.800	-11	1.193.284	4.773.136	-10	1.064.000	4.256.000	-20	1.263.500	5.054.000	-5	1.228.600	4.914.400	-8	1.130.500	4.522.000	-15
97	72131601-010	Aberturas de madera: f- P6 1.20x2.10 marco 0.30	Uni	3	1.680.000	1.495.200	4.485.600	-11	1.791.370	5.374.110	7	1.344.000	4.032.000	-20	1.596.000	4.788.000	-5	1.433.300	4.299.900	-15	1.428.000	4.284.000	-15
98	72131601-010	Aberturas de madera: g- P6 1.20x2.10 marco 0.15	Uni	4	1.680.000	1.495.200	5.980.800	-11	1.564.220	6.256.880	-7	1.344.000	5.376.000	-20	1.596.000	6.384.000	-5	1.433.300	5.733.200	-15	1.428.000	5.712.000	-15

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Director
Dirección de Recursos Físicos - DGAF
M.S.P. / B.S.

Lic. Hermógenes Ibarra Paiva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGAF

Econ. Orlando R. Figueredo C., Jefe
Unidad de Operaciones Financieras
Dirección Financiera / M.S.P. y B.S.

Abog. Walter E. Traxler P.
Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría
Dirección Gral. de Administración y Fin.
M.S.P. y B.S.

99	72131601-010	Aberturas de madera: h- P3 0.90x2.10 marco 0.30, puerta de vaiven en acceso de laboratorio.	Uni	2	1.743.694	1.551.888	3.103.776	-11	1.452.884	2.905.768	-17	1.394.955	2.789.910	-20	1.656.509	3.313.018	-5	1.433.300	2.866.600	-18	1.482.140	2.964.279	-15
100	72131601-010	Aberturas metálicas con perfilería de aluminio : a- V2-Ventana marco de aluminio anodizado con vidrio templado 1.50x1.10	Uni	16	1.091.962	971.846	15.549.536	-11	1.129.260	18.068.160	3	873.570	13.977.120	-20	1.037.364	16.597.824	-5	1.464.100	23.425.600	34	928.168	14.850.683	-15
101	72131601-010	Aberturas metálicas con perfilería de aluminio : b- V1-Ventana marco de aluminio anodizado con vidrio templa 0.60x0.40	Uni	10	445.709	396.681	3.966.810	-11	467.280	4.672.800	5	356.567	3.565.670	-20	423.424	4.234.240	-5	458.700	4.587.000	3	378.853	3.788.526	-15
102	72131601-010	Aberturas metálicas con perfilería de aluminio : c- V3-Ventana marco de aluminio anodizado con vidrio templa 1.20x1.10	Uni	4	821.913	731.503	2.926.012	-11	869.660	3.478.640	6	657.530	2.630.120	-20	780.817	3.123.268	-5	1.171.200	4.684.800	42	698.626	2.794.504	-15
103	72131601-010	Aberturas metálicas con perfilería de aluminio : d- V4-Ventana marco de aluminio anodizado con vidrio templado 1.50x1.10 (rebatible en laboratorio)	Uni	2	928.719	826.560	1.653.120	-11	1.012.440	2.024.880	9	742.975	1.485.950	-20	882.283	1.764.566	-5	1.171.200	2.342.400	26	789.411	1.578.822	-15
104	72131601-010	Aberturas metálicas: a. P1 1.20x2.10 marco 0.30. acceso	Uni	2	3.500.000	3.115.000	6.230.000	-11	2.946.460	5.892.920	-16	2.800.000	5.600.000	-20	3.325.000	6.650.000	-5	3.276.200	6.552.400	-6	2.975.000	5.950.000	-15
105	72131601-010	Aberturas metálicas: b. P3-Puerta de servicio 0.90x2.10	Uni	2	2.100.000	1.869.000	3.738.000	-11	1.947.000	3.894.000	-7	1.680.000	3.360.000	-20	1.995.000	3.990.000	-5	2.184.100	4.368.200	4	1.785.000	3.570.000	-15
106	72131601-010	Aberturas metálicas: c Rejas Horizontales para Ventana de 1.50x1.10	Uni	16	840.000	747.600	11.961.600	-11	772.310	12.356.960	-8	672.000	10.752.000	-20	798.000	12.768.000	-5	719.000	11.504.000	-14	714.000	11.424.000	-15
107	72131601-010	Aberturas metálicas: d Rejas Horizontales para Ventana de 1.20x1.10	Uni	4	700.000	623.000	2.492.000	-11	713.900	2.855.600	2	560.000	2.240.000	-20	665.000	2.660.000	-5	599.100	2.396.400	-14	595.000	2.380.000	-15
108	72131601-010	Aberturas metálicas: e Rejas Horizontales para Ventana de 0.60x0.40	Uni	10	350.000	311.500	3.115.000	-11	298.540	2.985.400	-15	280.000	2.800.000	-20	332.500	3.325.000	-5	299.600	2.996.000	-14	297.500	2.975.000	-15
109	72101510-9998	Artefactos Sanitarios: a- provisión y colocación de Lavatorio mediane con pedestal con su griferia tipo cierre automatico	Uni	12	879.371	782.640	9.391.680	-11	849.601	10.195.212	-3	703.497	8.441.964	-20	835.402	10.024.824	-5	752.700	9.032.400	-14	747.465	8.969.584	-15
110	72101510-9998	Artefactos Sanitarios: b- Artefactos especiales para bano discapacitado. inodoro con cisterna alta y tapa espedal en inodoro	Uni	3	2.660.000	2.367.400	7.102.200	-11	2.867.400	8.602.200	8	2.128.000	6.384.000	-20	2.527.000	7.581.000	5	2.276.700	6.830.100	-14	2.261.000	6.783.000	-15
111	72101510-9998	Artefactos Sanitarios: c- Artefactos especiales para bano discapacitado lavamanos con griferia tipo cierre automatico.	Uni	3	1.680.000	1.495.200	4.485.600	-11	1.711.000	5.133.000	2	1.344.000	4.032.000	-20	1.596.000	4.788.000	-5	1.437.500	4.312.500	-14	1.428.000	4.284.000	-15
112	72101510-9998	Artefactos Sanitarios: d- Barra de sujecion de acero inoxidable (una fija y otra movil)	Uni	3	753.006	670.175	2.010.525	-11	759.330	2.277.990	1	602.405	1.807.215	-20	715.356	2.146.068	-4	644.500	1.933.500	-14	640.055	1.920.165	-15
113	72101510-9998	Artefactos Sanitarios: e- Piletas de acero inoxidable INCL colocación en mesadas	Uni	2	1.260.000	1.121.400	2.242.800	-11	1.144.600	2.289.200	9	1.008.000	2.016.000	-20	1.197.000	2.394.000	-5	1.078.400	2.156.800	-14	1.071.000	2.142.000	-15
114	72101510-9998	Artefactos Sanitarios: f- Accesorios de losa	Uni	4	59.290	52.768	211.072	-11	53.867	215.468	4	47.432	189.728	-20	56.326	225.304	6	50.700	202.800	-14	50.397	201.585	-15
115	72101510-9998	Artefactos Sanitarios: g- Ducha lava ojos tipo manguerita (laboratorio procedimiento)	Uni	1	1.260.000	1.121.400	1.121.400	-11	1.162.299	1.162.299	8	1.008.000	1.008.000	-20	1.197.000	1.197.000	-5	1.078.400	1.078.400	-14	1.071.000	1.071.000	-15
116	72101510-9998	Artefactos Sanitarios: h- provisión y colocación de inodoro con cisterna alta y tapa en sshh.	Uni	4	749.523	667.075	2.668.300	-11	796.501	3.186.004	6	599.618	2.398.472	-20	712.047	2.848.188	-5	641.500	2.566.000	-14	637.095	2.548.378	-15
117	72101510-9998	Artefactos Sanitarios: i- Inodoro terminacion altura de mesada con tapa y cisterna embutida en la pared en lavado y esterilizacion , incluye accesorios de conexion.	Uni	12	882.000	784.980	9.419.760	-11	885.000	10.620.000	8	705.600	8.467.200	-20	837.900	10.054.800	-5	754.900	9.058.800	-14	749.700	8.996.400	-15
118	72101510-002	instalación agua corriente: a- Griferias cromadas para lavatorios - frio solo	Uni	15,6	532.000	473.480	7.386.288	-11	542.800	8.467.680	2	425.600	6.639.360	-20	505.400	7.884.240	-5	455.300	7.102.680	-14	452.200	7.054.320	-15
119	72101510-002	instalación agua corriente: b- Canillas para Piletas de lavar cromadas pico largo movil	Uni	16,9	658.000	585.620	9.896.978	-11	551.650	9.322.885	-16	526.400	8.896.160	-20	625.100	10.564.190	-5	563.200	9.518.080	-14	559.300	9.452.170	-15
120	72101510-002	instalación agua corriente: c- Para Autoclave en Sala de Procedimientos	Uni	1,3	336.000	299.040	388.752	-11	324.500	421.850	-3	268.800	349.440	-20	319.200	414.960	-5	287.600	373.880	-14	285.600	371.280	-15
121	72101510-002	instalación agua corriente: d- Canillas de patio de 1/2 pulgada	Uni	6,5	223.210	198.657	1.291.270	-11	194.700	1.265.550	-13	178.568	1.160.692	-20	212.050	1.378.325	-5	191.000	1.241.500	-14	189.729	1.233.235	-15
122	72101510-002	instalación agua corriente: e- instalación de agua fria en Servicios Higienicos. Incluye paso de llave de 1/2 pulgada	Uni	5,2	363.450	323.471	1.682.049	-11	324.500	1.687.400	-11	290.760	1.511.952	-20	345.278	1.795.445	-5	311.100	1.617.720	-14	308.933	1.606.449	-15
123	72101510-002	instalación agua corriente: f- instalación de agua fria en lavatorios y bachas. Incluye llave de paso de 1/2 pulgada	Uni	32,5	368.554	328.013	10.660.422	-11	336.300	10.929.750	-9	294.843	9.582.397	-20	350.126	11.379.095	-5	315.400	10.250.500	-14	313.271	10.181.304	-15
124	72101510-002	instalación agua corriente: g- instalación de agua corriente en inodoro de lavado y esterilizacion	Uni	1,3	345.370	307.379	399.592	-11	324.500	421.850	-4	276.296	359.184	-20	328.102	426.532	5	295.600	384.280	-14	293.565	381.633	-15
125	72101510-002	instalación agua corriente: h- instalación de agua en Ducha. incluye llave de paso 1/2 pulgada	Uni	3,9	297.940	265.167	1.034.151	-11	265.501	1.035.453	-11	238.352	929.572	-20	283.043	1.103.867	-4	255.000	994.500	-14	253.249	987.671	-15
126	72101519-002	instalación agua corriente: i- Caneria PVC 3/4 pulgada	ml	163,15	29.380	26.148	4.266.046	-11	28.320	4.620.408	-4	23.504	3.834.677	-20	27.911	4.553.679	-4	25.100	4.095.065	-15	24.973	4.074.344	-15
127	72101510-002	instalación agua corriente: j- Caneria PVC 1/2 pulgada	ml	92,56	28.000	24.920	2.306.595	-11	27.140	2.512.078	-3	22.400	2.073.344	-20	26.600	2.462.096	-4	24.000	2.221.440	-14	23.800	2.202.928	-15
128	72101510-006	Desague cloacal: a- Para banos Publicos diferenciados	Uni	5,2	350.000	311.500	1.619.800	-11	348.100	1.810.120	-1	280.000	1.456.000	-20	332.500	1.729.000	-3	299.600	1.557.920	-14	297.500	1.547.000	-15
129	72101510-006	Desague cloacal: b- Para Piletas y Lavatorios	Uni	31,2	350.000	311.500	9.718.800	-11	348.100	10.860.720	-1	280.000	8.736.000	-20	332.500	10.374.000	-3	299.600	9.347.520	-14	297.500	9.282.000	-15
130	72101510-006	Desague cloacal: c- Para inodoro de lavado y esterilizacion	Uni	1,3	350.000	311.500	404.950	-11	348.100	452.530	-1	280.000	364.000	-20	332.500	432.250	-3	299.600	389.480	-14	297.500	386.750	-15
131	72101510-006	Desague cloacal: d- Para ducha sanitaria	Uni	3,9	350.000	311.500	1.214.850	-11	348.100	1.357.590	-1	280.000	1.092.000	-20	332.500	1.296.750	-4	299.600	1.168.440	-14	297.500	1.160.250	-15
132	72101510-006	Desague cloacal: e- Para autoclave	Uni	1,3	562.670	500.776	651.008	-11	493.240	641.212	-12	450.136	585.176	-20	534.537	694.898	-5	481.600	626.080	-14	478.270	621.750	-15
133	72101510-006	Desague cloacal: f- Camara inspeccion 040x040	Uni	18,2	490.000	436.100	7.937.020	-11	436.600	7.946.120	-11	392.000	7.134.400	-20	465.500	8.472.100	-4	419.400	7.633.080	-14	416.500	7.580.300	-15
134	72101510-006	Desague cloacal: g- Camara inspeccion 060x060	Uni	1,3	509.910	453.820	589.966	-11	472.001	613.601	-7	407.928	530.306	-20	484.415	629.739	-5	436.400	567.320	-14	433.424	563.450	-15
135	72101510-006	Desague cloacal: h- Caneria PVC 40mm	ml	78	28.000	24.920	1.943.760	-11	28.320	2.208.960	1	22.400	1.747.200	-20	26.600	2.074.800	-4	30.800	2.402.400	10	23.800	1.856.400	-15
136	72101510-006	Desague cloacal: i- Caneria PVC 50mm	ml	81,9	42.000	37.380	3.061.422	-11	38.940	3.189.186	-7	33.600	2.751.840	-20	39.900	3.267.810	-4	38.800	3.177.720	-8	35.700	2.923.830	-15
137	72101510-006	Desague cloacal: j- Caneria PVC 75mm	ml	42,06	49.000	43.610	1.834.236	-11	47.200	1.985.232	-4	39.200	1.648.752	-20	46.550	1.957.893	-4	40.000	1.682.400	-18	41.650	1.751.799	-15
138	72101510-006	Desague cloacal: k- Caneria PVC 100mm	ml	156	52.465	46.694	7.284.264	-11	49.560	7.731.360	-6	41.972	6.547.632	-20	49.842	7.775.352	-5	42.500	6.630.000	-19	44.595	6.956.859	-15
139	72101510-005	Desague Pluvial: a- Canaleta moldurada Des 040 chapa No 24	ml	89,7	94.040	83.696	7.507.531	-11	93.456	8.383.003	-1	75.232	6.748.310	-20	94.040	8.435.388	-	80.500	7.220.850	-14	79.934	7.170.079	-15
140	72101510-005	Desague Pluvial: b- Bajada esterna Des 040 chapa No 24	ml	35,1	94.040	83.696	2.937.729	-11	93.456	3.280.305	-1	75.232	2.640.643	-20	89.338	3.135.763	-4	80.500	2.825.550	-14	79.934	2.805.683	-15
141	72101510-005	Desague Pluvial: c- Caneria PVC 100 marron	ml	89,25	52.400	46.636	4.162.263	-11	49.324	4.402.167	-6	41.920	3.741.360	-20	49.780	4.442.865	5	42.500	3.793.125	-19	44.540	3.975.195	-15
142	72101510-005	Desague Pluvial: d- Caneria PVC 150 marron	ml	62,4	63.000	56.070	3.498.768	-11	64.900	4.049.760	3	50.400	3.144.960	-20	59.850	3.734.640	-5	57.200	3.569.280	-9	53.550	3.341.520	-15
143	72101510-005	Desague Pluvial: e- Rejilla pluvial 030x030	Uni	3,9	207.900	57.850	225.615	-11	214.170	835.263	3	166.320	648.648	-20	197.505	770.269	-5	177.900	693.810	-14	176.715	689.188	-15
144	72101510-005	Desague Pluvial: f- Rejilla pluvial 030x030	Uni	10,4	351.350	312.702	3.252.100	-11	214.170	2.227.368	-39	601.080	6.251.232	71	333.783	3.471.343	-5	300.700	3.127.280	-14	298.648	3.105.934	-15
145	72131601-001	instalación Electrica: a- Bocas de luces	Uni	81,9	109.850	97.767	8.007.117	-11	103.840	8.504.496	-5	87.880	7.197.372	-20	109.850	8.996.715	-	122.900	10.065.510	12	93.373	7.647.207	-15
146	72131601-001	instalación Electrica: b- Bocas de tomas monofasico	Uni	62,4	113.395	100.922	6.297.532	-11	103.840	6.479.616	-8	90.716	5.660.678	-20	113.395	7.075.848	-	122.900	7.668.960	8	96.386	6.014.470	-15
147	72131601-001	instalación Electrica: c- Bocas de ventilador de techo	Uni	18,2	123.200	109.648	1.995.593	-11	116.820	2.126.124	-5	98.560	1.793.792	-20	123.200	2.242.240	-	122.900	2.236.780	-0	104.720	1.905.904	-15
148	72131601-001	instalación Electrica: d- Bocas de tomas especiales	Uni	28	421.400	375.046	10.501.288	-11	415.360	11.630.080	-1	337.120	9.439.360	-20	421.400	11.799.200	-	395.900	11.085.200	-6	358.190	10.029.320	-15
149	72131601-001	instalación Electrica: e- Linea para Termocalefon	Uni	1	421.400	375.046	375.046	-11	415.360	415.360	-1	337.120	337.120	-20	421.400	421.400	-	395.900	395.900	-6	358.190	358.190	-15
150	72131601-001	instalación Electrica: f- Linea para split	Uni	11	371.137	330.312	3.633.432	-11	350.460	3.855.060	-4	296.910	3.266.010	-20	371.137	4.082.507	-	395.900	4.354.900	7	315.466	3.470.130	-15
151	72102201-9998	instalación Electrica: g- Artefactos con luminarias de tubo Leed 1x20w	Uni	10	262.874	233.958	2.339.580	-11	246.620	2.466.200	-6	210.299	2.102.990	-20	262.874	2.628.740	-	245.700	2.457.000	-7	223.443	2.234.429	-15
152	72102201-9998	instalación Electrica: h- Artefactos con luminarias de tubo Leed 1x40w	Uni	47	262.874	233.958	10.996.026	-11	259.600	12.201.200	-1	210.299	9.884.053	-20	262.874	12.355.078	-	245.700	11.547.900	-7	223.443	10.501.816	-15
153	72102201-9998	instalación Electrica: i- Artefactos con luminarias de tubo Leed 2x40w	Uni	25	490.000	436.100	10.902.500	-11	415.360	10.384.000	-15	392.000	9.800.000	-20	490.000	12.250.000	-	491.400	12.285.000	0	416.500	10.412.500	-15
154	72131601-001	instalación Electrica: j- Linea para Ducha Electrica	Uni	18	421.400	375.046	6.750.828	-11	415.360	7.476.480	-1	337.120	6.068.160	-20	421.400	7.585.200	-	395.900	7.126.200	-6	358.190	6.447.420	-15
155	72131601-001	instalación Electrica: k- Registro electrico	Uni	1	448.000	398.720	398.720	-11	363.440	363.440	-19	358.400	358.400	-20	448.000	448.000	-	477.800	477.800	7	380.800	380.800	-15

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos - DGAF
M.S.P. y B.S.

Lic. Hermógenes Ibarra Paiva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGAF

Econ. Orlando R. Figueredo O., Jefe
Unidad de Operaciones Financieras
Dirección Financiera / M.S.P. y B.S.

Abog. Walter E. Roxler P.
Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

156	72131601-001	Instalación Electrica: l- Pilastra de ladrillo visto cano galv. De 2 1/2 pulgada	Uni	1	1.284.520	1.143.223	1.143.223	-11	1.259.060	1.259.060	-2	1.027.616	1.027.616	-20	1.284.520	1.284.520		1.099.400	1.099.400	-14	1.091.842	1.091.842	-15
157	72131601-001	Instalación Electrica: m- Acometida desde medidor al T.P; Alimentacion subterranea pre ensamblado de 25 mm y mallado a tierra y tensor union con aislacion	ml	43,55	168.000	149.520	6.511.596	-11	171.100	7.451.405	2	134.400	5.853.120	-20	168.000	7.316.400		143.800	6.262.490	-14	142.800	6.218.940	-15
158	72131601-001	Instalación Electrica: n- Tabalinas de cobre 5/8x2.00	Uni	4	560.000	498.400	1.993.600	-11	448.399	1.793.596	-20	448.000	1.792.000	-20	560.000	2.240.000		479.300	1.917.200	-14	476.000	1.904.000	-15
159	72131601-001	Instalación Electrica: o- provisión e instalación de tablero seccional 01 , con provisión e instalación de caja metálica para 40 llaves. 1x3x100A. 8x1x16A . 25x1x25A . barras de cobre. aisladores. identificacion de elementos ,cableado y esquema unifilar de identificacion de circuitos	Uni	1	3.139.920	2.794.529	2.794.529	-11	2.654.999	2.654.999	-15	2.511.936	2.511.936	-20	3.139.920	3.139.920		2.687.500	2.687.500	-14	2.668.932	2.668.932	-15
160	72131601-001	Instalación Efectrica: p- Intalacion de circuito de alimentacion TG-TS01 con conductor NYY Cu 4x35 mm2 + 10 mm2	ml	10	101.666	90.483	904.830	-11	238.702	2.387.020	136	81.333	813.330	-20	101.666	1.016.660		87.000	870.000	-14	86.416	864.161	-15
161	72131601-012	Pinturas: a- Pared exterior al latex previo enduido	M2	135,8	32.270	62.150	8.439.970	93	32.061	4.353.883	-1	25.816	3.505.812	-20	35.174	4.776.629	9	32.800	4.454.240	2	27.430	3.724.926	-15
162	72131601-012	Pinturas: o- Silicona para ladrillos vistos.. previa limpieza	M2	189,7	19.600	18.645	3.536.956	-5	21.585	4.094.674	16	15.680	2.974.496	-20	21.364	4.052.750	9	21.800	4.135.460	11	16.660	3.160.402	-15
163	72131601-012	Pinturas: d- Pared interior al latex vinilico. con enduido	M2	722,9	28.950	31.075	22.464.117	7	32.061	23.176.896	11	23.160	16.742.364	-20	31.556	22.811.832	9	32.800	23.711.120	13	24.608	17.788.761	-15
164	72131601-012	Pinturas: e- Pared interior .epoxica area de sala de parto. lavabo medico, urgencia. pre parto. vestidor. laboratorio.	M2	469,6	50.265	74.580	35.022.768	48	54.581	25.631.237	9	40.212	18.883.555	-20	54.789	25.728.914	9	61.400	28.833.440	22	42.725	20.063.777	-15
165	72131601-012	Pinturas: f- Pintura sintetica para Abertura de madera	M2	72,8	39.180	24.860	1.809.808	-37	33.021	2.403.928	36	31.344	2.281.843	-20	42.706	3.108.996	9	35.500	2.584.400	-9	33.303	2.424.458	-15
166	72131601-012	Pinturas: g- Pintura sintetica para Aberturas y rejas metálicas	M2	45,5	36.872	24.860	1.131.130	-33	38.608	1.756.664	5	29.498	1.342.159	-20	40.190	1.828.645	9	34.500	1.569.750	-6	31.341	1.426.024	-15
167	72131601-012	Pinturas: h- Pintura sintetica para Canaleta y bajada	ml	143	28.811	14.916	2.132.988	-48	20.321	2.905.903	36	23.049	3.296.007	-20	31.404	4.490.772	9	18.000	2.574.000	-38	24.489	3.501.977	-15
168	72131601-012	Pinturas: i- De cielorraso al latex	M2	109,2	45.815	33.561	3.664.861	-27	32.061	3.501.061	30	36.652	4.002.398	-20	49.938	5.453.229	9	42.000	4.586.400	-8	38.943	4.252.548	-15
169	72101607-006	Sala de Rayos X: a- Revoque de pared interior a una capa. con masa baritada. Espesor: 1.5cm. altura.2m.	M2	36	630.000	560.700	20.185.200	-11	613.954	22.102.344	9	504.000	18.144.000	-20	598.500	21.546.000	9	539.200	19.411.200	-14	535.500	19.278.000	-15
170	72102602-005	Sala de Rayos X; b- provisión y colocación de puertas (2 hojas) y marco metalico. Chapa plegada N°18. de 1.2x2.1m. Preparada para macisar. incluye marco y cerradura. Incluye proteccion radiologica con laminas de plomo de X mm.	Uni	1	29.338.400	26.111.176	26.111.176	-11	9.335.216	9.335.216	-68	23.470.720	23.470.720	-20	27.871.480	27.871.480	-5	29.781.500	29.781.500	2	24.937.640	24.937.640	-15
171	72102602-005	Sala de Rayos X: c- provisión y colocación de puerta y marco metalico. Chapa plegada N°18. de 0.8x2.1m. Preparada para macisar. incluye marco y cerradura. Incluye proteccion radiologica con laminas de plomo de X mm. Puerta removida entre Sala de Rayos X y cuarto de comando.	Uni	1	22.568.000	20.085.520	20.085.520	-11	7.268.800	7.268.800	-68	18.054.400	18.054.400	-20	21.439.600	21.439.600	-5	16.500.400	16.500.400	-27	19.182.800	19.182.800	-15
172	72102602-005	Sala de Rayos X: d- provisión y colocación Ventana y marco metalico. Chapa plegada N°18. de 0.4x0.6m.Preparada para macisar. incluye marco y cerradura. Incluye proteccion radiologica con laminas de plomo de X mm. en cuarto de comando.	Uni	1	74.667.600	66.454.164	66.454.164	-11	5.516.500	5.516.500	-93	59.734.080	59.734.080	-20	70.934.220	70.934.220	-5	69.209.900	69.209.900	-7	63.467.460	63.467.460	-15
173	72131601-012	Sala de Rayos X: e- Pared interior al latex con enduido. Todas las paredes	M2	36	29.265	31.075	1.118.700	6	32.061	1.154.196	10	23.412	842.832	-20	27.802	1.000.872	-5	31.400	1.130.400	7	24.875	895.509	-15
174	72131601-012	Sala de Rayos X: f- Aberturas. con esmalte sintético	Uni	10	39.266	24.860	248.600	-37	38.608	386.080	-2	31.413	314.130	-20	37.303	373.030	-5	39.000	390.000	-1	33.376	333.761	-15
175	92121702-002	Prevención CONTRA INCENDIO - PCI: a- Detector Humo-Calor autonomo	Uni	20	392.000	348.880	6.977.600	-11	272.580	5.451.600	-30	313.600	6.272.000	-20	392.000	7.840.000		511.900	10.238.000	31	333.200	6.664.000	-15
176	92121702-002	Prevención CONTRA INCENDIO - PCI: b- iluminación de Emergencia	Uni	13	251.893	224.185	2.914.405	-11	207.680	2.699.840	-18	201.514	2.619.682	-20	251.893	3.274.609		450.500	5.856.500	79	214.109	2.783.417	-15
177	92121702-002	Prevención CONTRA INCENDIO - PCI: c- Señalización de Salidas de Emergencia	Uni	5	223.689	199.083	995.415	-11	221.958	1.109.790	-1	179.095	895.475	-20	223.689	1.118.445		505.100	2.525.500	126	190.136	950.678	-15
178	46191601-001	Prevención CONTRA INCENDIO - PCI: d- Extintor P.Q.S. 4 kgs.	Uni	7	322.000	286.580	2.006.060	-11	268.686	1.880.802	-17	257.600	1.803.200	-20	322.000	2.254.000		327.600	2.293.200	2	273.700	1.915.900	-15
179	46191601-001	Prevención CONTRA INCENDIO - PCI: e- Extintor Alogenado. 4 kgs.	Uni	2	384.991	342.642	685.284	-11	415.360	830.720	8	257.600	515.200	-33	384.991	769.982		450.500	901.000	17	327.242	654.484	-15
180	92121702-002	Prevención CONTRA INCENDIO - PCI: f- Disyuntor Diferencial	Uni	1	346.828	308.677	308.677	-11	350.460	350.460	1	201.600	201.600	-42	346.828	346.828		450.500	450.500	30	294.804	294.803	-15
181	72131601-013	Varios: a- Limpieza final de obra	M2	450	5.761	5.127	2.307.150	-11	5.971	2.686.950	4	3.360	1.512.000	-42	5.473	2.462.850	-5	4.500	2.025.000	-22	4.897	2.203.582	-15
182	40101604-001	a- provisión y colocación de Ventiladores de techo 56 pulgada de 7 velocidades con caja metalica	Uni	11	493.980	439.642	4.836.062	-11	532.180	5.853.980	8	395.184	4.347.024	-20	538.438	5.922.818	9	477.800	5.255.800	-3	419.883	4.618.713	-15
183	40101701-002	b- provisión e instalacion de aires acondicionados para refrigeracion de materiales.Tipo split de 12.000 BTU	Uni	8	3.500.000	3.115.000	24.920.000	-11	3.764.200	30.113.600	8	2.800.000	22.400.000	-20	3.325.000	26.600.000	-5	3.958.800	31.670.400	13	2.975.000	23.800.000	-15
184	40101701-002	c- provisión e instalacion de aires acondicionados para refrigeracion de materiales descartables. hilos y medicamentos vencidos.Tipo split de 24.000 BTU	Uni	3	5.645.000	5.024.050	15.072.150	-11	6.100.600	18.301.800	8	4.516.000	13.548.000	-20	5.645.000	16.935.000		5.323.800	15.971.400	-6	4.798.250	14.394.750	-15
185	30181503-001	d- provisión e instalacion de ducha electrica en Uregencia Adulto	Uni	1	122.543	109.063	109.063	-11	129.800	129.800	6	78.400	78.400	-36	116.416	116.416	-5	104.900	104.900	-14	104.162	104.161	-15
186	40101501-001	e- Extractor de aire de pared con aletas metálicas diametro 0.20cm. Con relai a ser colocados en Laboratorio	Uni	3	560.000	498.400	1.495.200	-11	597.080	1.791.240	7	448.000	1.344.000	-20	532.000	1.596.000	-5	479.300	1.437.900	-14	476.000	1.428.000	-15
187	30181503-003	f- provisión y colocación de Termocalefon de 100Litros	Uni	1	1.960.000	1.744.400	1.744.400	-11	1.821.170	1.821.170	-7	1.568.000	1.568.000	-20	1.862.000	1.862.000	-5	1.774.600	1.774.600	-9	1.666.000	1.666.000	-15
188	72131601-002	Trabajos Preliminares: a- Limpieza de terreno a construir	M2	356	8.400	7.476	2.661.456	-11	7.788	2.772.528	-7	6.720	2.392.320	-20	7.980	2.840.880	-5	7.200	2.563.200	-14	7.140	2.541.840	-15
189	72131601-002	Trabajos Preliminares: b- Remoción de arbol mediano	Uni	1	315.500	280.795	280.795	-11	324.500	324.500	3	218.640	218.640	-31	299.725	299.725	-5	270.000	270.000	-14	268.175	268.175	-15
190	72131601-9974	Trabajos Preliminares: c- Replanteo y marcación	M2	356	4.350	3.872	1.378.432	-11	4.543	1.617.308	4	3.480	1.238.880	-20	4.133	1.471.348	-5	45.000	16.020.000	934	3.698	1.316.310	-15
191	72102905-001	Trabajos Preliminares: d- Relleno y compactacion con arena excavacion	m3	106,8	61.340	54.593	5.830.532	-11	58.410	6.238.188	-5	49.072	5.240.889	-20	58.273	6.223.556	-5	52.500	5.607.000	-14	52.139	5.568.445	-15
192	72141511-001	Trabajos Preliminares: e- Excavacion para cimentacion PB	m3	54	44.800	39.872	2.153.088	-11	41.536	2.242.944	-7	35.840	1.935.360	-20	42.560	2.298.240	-5	38.300	2.068.200	-15	38.080	2.056.320	-15
193	72141511-001	Trabajos Preliminares: f- Excavacion para cimentacion para zapata	m3	60	44.678	39.763	2.385.780	-11	41.536	2.492.160	-7	35.742	2.144.520	-20	42.444	2.546.640	-5	38.200	2.292.000	-14	37.976	2.278.578	-15
194	72131601-003	Cimentacion de PBC con cal- previo estudio de suelo: a- Cimentacion de Piedra Bruta	m3	54	511.000	380.552	20.549.808	-26	423.927	22.892.058	-17	408.800	22.075.200	-20	485.450	26.214.300	-5	440.400	23.781.600	-14	434.350	23.454.900	-15
195	72131601-004	Viga de Hormigon Armado con amarre a Mamposteria existente: a- Inferior 0.15 terminacion como nivelacion	m3	13,5	2.482.500	2.209.425	29.827.237	-11	2.588.653	34.946.815	4	1.986.000	26.811.000	-20	2.358.375	31.838.062	-5	2.586.000	34.911.000	4	2.110.125	28.486.687	-15
196	72131601-004	Viga de Hormigón Armado con amarre a Mamposteria existente: b- Superior sobre Mamposteria 0.15	m3	13,5	2.482.500	2.209.425	29.827.237	-11	2.588.653	34.946.815	4	1.986.000	26.811.000	-20	2.358.375	31.838.062	-5	2.586.000	34.911.000	4	2.110.125	28.486.687	-15
197	72131601-004	Viga de Hormigón Armado con amarre a Mamposteria existente: c- Zapata de H°A°	m3	6	1.815.180	1.615.510	9.693.060	-11	1.958.526	11.751.156	8	1.452.144	8.712.864	-20	1.724.421	10.346.526	-5	2.255.900	13.535.400	24	1.542.903	9.257.418	-15
198	72131601-004	Viga de Hormigón Armado con amarre a Mamposteria existente: d- Fustes de H°A°	m3	2,2	2.514.350	2.237.772	4.923.098	-11	2.588.653	5.695.036	3	2.011.480	4.425.256	-20	2.388.633	5.254.992	-5	2.876.500	6.328.300	14	2.137.198	4.701.834	-15
199	72131601-004	Viga de Hormigón Armado con amarre a Mamposteria existente: e- Pilares de H°A°	m3	2,6	2.514.350	2.237.772	5.818.207	-11	2.588.653	6.730.497	3	2.011.480	5.229.848	-20	2.388.633	6.210.445	-5	2.876.500	7.478.900	14	2.137.198	5.556.713	-15
200	72131601-004	Viga de Hormigón Armado con amarre a Mamposteria existente: f- Losa de H°A° para unir bloques. pen.2 por ciento desde la pared hacia bocas de desague	m3	1,6	2.319.200	2.064.088	3.302.540	-11	2.480.270	3.968.432	3	1.855.360	2.968.576	-20	2.203.240	3.525.184	-5	2.428.200	3.885.120	5	1.971.320	3.154.112	-15
201	72131601-004	Escalera H igual a 0.35: a- Escalera de H°A° para union entre bloques. 2 peldanos de 0.30X 2.40 de huella.	Uni	2	1.609.570	1.432.517	2.865.034	-11	1.691.826	3.383.652	3	1.287.656	2.575.312	-20	1.529.092	3.058.184	-5	1.377.600	2.755.200	-14	1.368.135	2.736.269	-15
202	72131601-006	Aislacion : a- Aislacion hidrofuga horizontal	ml	225	27.265	24.266	5.459.850	-11	28.102	6.322.950	3	21.812	4.907.700	-20	25.902	5.827.950	-5	31.400	7.065.000	15	23.175	5.214.431	-15

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos - DGAF
M.S.P. y B.S.

Lic. Hermógenes Ibarra Paiva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGAF

Ecop. Orlando P. Figueredo O.,Jefe
Unidad de Operaciones Financieras
Dirección Financiera / M.S.P. y B.S.

Abog. Walter E. Troxler P.
Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría J
Dirección Gral. de Administración y F

203	72131601.006	Aislacion : b- Aislacion de losa posterior para unir bloques. desde la pared se dara una imprimacion de aditivo como puente de adherencia a una carpeta de nivelacion formando las pendientes 2 por ciento hacia los platos de desague con una mezcla tipo 9.	M2	16	214.300	190.727	3.051.632	-11	226.631	3.626.096	6	171.440	2.743.040	-20	203.585	3.257.360	-5	183.400	2.934.400	-14	182.155	2.914.480	-15
204	72131601.005	Mamposteria de Elevación 0.15: a- Nivelacion	M2	68	228.900	86.852	5.905.936	-62	192.766	13.108.088	-16	183.120	12.452.160	-20	217.455	14.786.940	-5	165.400	11.247.200	-28	194.565	13.230.420	-15
205	72131601.005	Mamposteria de Elevación 0.15: b- Ladrillo comun	M2	915	105.400	86.852	79.469.580	-18	96.174	87.999.210	-8	84.320	77.152.800	-20	100.130	91.618.950	-5	110.300	100.924.500	5	89.590	81.974.850	-15
206	72131601.005	Mamposteria de Elevación 0.15: c- Elevación a la vista ladrillo ceramico laminado - fachada perimetral. 70ml	M2	119	97.652	158.962	18.916.478	63	120.130	14.295.470	23	78.122	9.296.518	-20	92.769	11.039.511	-5	83.600	9.948.400	-14	83.004	9.877.499	-15
207	72131601.005	Mamposteria de Elevación 0.15: d- Ladrillo convoco de 1ra. Para ventilacion de un ss.hh. a otro. L igual a 1.50x0.40	M2	1,8	172.200	153.258	275.864	-11	157.123	282.821	-9	137.760	247.968	-20	163.590	294.462	-5	147.400	265.320	-14	146.370	263.466	-15
208	72131601.005	Mamposteria de Elevación 0.15: e- Ladrillo convoco de 1ra. Para limitar tendederos. L igual a 13.00ml H igual a 2.00m	M2	26	172.200	153.258	3.984.708	-11	157.123	4.085.198	-9	137.760	3.581.760	-20	163.590	4.253.340	-5	147.400	3.832.400	-14	146.370	3.805.620	-15
209	72131601.008	Revoque con hidrofugo: a- Interior	M2	1.736	34.950	31.345	54.414.920	-10	36.539	63.431.704	5	27.960	48.538.560	-20	33.203	57.640.408	-5	51.500	89.404.000	47	29.708	51.572.220	-15
210	72131601.008	Revoque con hidrofugo: b- Exterior H igual a 1.10 + 16m2	M2	94	35.950	31.345	2.946.430	-13	37.351	3.510.994	4	28.760	2.703.440	-20	34.153	3.210.382	-5	51.500	4.841.000	43	30.558	2.872.405	-15
211	72131601.008	Revoque con hidrofugo: c- Revoque base de azulejos en ss.hh (con guarda decorativa)	M2	84	28.637	31.345	2.632.980	9	29.303	2.461.452	2	22.910	1.924.440	-20	27.205	2.285.220	-5	24.000	2.016.000	-16	24.341	2.044.681	-15
212	72131601.008	Revoque con hidrofugo: d- Revoque base de azulejos detras de lavamanos en Sala de Internacion	M2	4	30.260	31.345	125.380	4	30.601	122.404	1	24.208	96.832	-20	28.747	114.988	-5	24.000	96.000	-21	25.721	102.884	-15
213	72131601.008	Revoque con hidrofugo: e- Revoque base de azulejos en cocina sobre mesada y detras de cocina industrial H igual a 0.60	M2	6	30.260	31.345	188.070	4	30.601	183.606	1	24.208	145.248	-20	28.747	172.482	-5	24.000	144.000	-21	25.721	154.326	-15
214	72131601.007	Techo de chapa: a- Techo de chapas termoacusticas autoportantes. correas metalicas . Chapas trapezoidales + poliuretano inyectado 50mm + chapa lisa con ranuras. prepintada en blanco. A dos aguas.	M2	408	380.625	360.470	147.071.760	-5	402.380	164.171.040	9	304.500	124.236.000	-20	414.881	169.271.448	9	496.300	202.490.400	30	323.531	132.000.750	-15
215	72131601.009	Contrapiso de cascotes: a- Contrapiso de cascotes de 10cm sobre terreno natural incluye piso bajo losa	M2	374	47.959	42.684	15.963.816	-11	35.241	13.180.134	-27	38.367	14.349.258	-20	45.561	17.039.814	-5	57.200	21.392.800	19	40.765	15.246.166	-15
216	72131601.009	Contrapiso de cascotes: b- Contrapiso de cascotes de 10cm sobre terreno natural perimetral para borde de obra	M2	102	47.959	42.684	4.353.768	-11	35.241	3.594.582	-27	38.367	3.913.434	-20	45.561	4.647.222	-5	57.200	5.834.400	19	40.765	4.158.045	-15
217	72131601.009	Piso con carpeta incluida: a- De granito sobre carpeta previa reparacion de base	M2	374	401.013	205.535	76.870.090	-49	203.728	76.194.272	-49	320.810	119.982.940	-20	230.000	86.020.000	-43	246.200	92.078.800	-39	340.861	127.482.032	-15
218	72131601.009	Piso con carpeta incluida: b- Ceramica Esmaltada en ss.hh.	M2	26	131.600	138.222	3.593.772	5	110.135	2.863.510	-16	105.280	2.737.280	-20	125.020	3.250.520	-5	112.600	2.927.600	-14	111.860	2.908.360	-15
219	72131601.009	Piso con carpeta incluida: c- Baldosones de Hormigón para exterior perimetral 0.80 ancho	M2	102	118.950	95.711	9.762.522	-20	105.657	10.777.014	-11	95.160	9.706.320	-20	113.003	11.526.306	-5	101.800	10.383.600	-14	101.108	10.312.965	-15
220	72131601.009	Piso con carpeta incluida: d- Piso de granito en huella y contra huella de escalera para union entre bloques. 2 peldanos de 0.30X 2.40 de huella. Previa preparacion de base de H°A° y carpeta. Para las 2 escaleras	M2	4	401.013	356.902	1.427.608	-11	203.728	814.912	-49	320.810	1.283.240	-20	380.962	1.523.848	-5	343.200	1.372.800	-14	340.861	1.363.444	-15
221	72101607.005	Zocalo: a- Zocalo de granito	ml	410	89.600	55.935	22.933.350	-38	50.492	20.701.720	-44	71.680	29.388.800	-20	85.120	34.899.200	-5	91.500	37.515.000	2	76.160	31.225.600	-15
222	72102508.999	Mesadas - provisión y colocación incluye herrajes: a- De granito pecho paloma ancho 0.60 con zocalo 10 cm sobre mueble de madera maciza con estantes divisorios y puerta con revestido exterior formica. Prever colocación 2 bachas profundas de acero inoxidable en cocina y 2 griferia pico movil c/f	ml	4	2.212.423	1.969.056	7.876.224	-11	2.323.420	9.293.680	5	1.769.938	7.079.752	-20	2.101.802	8.407.208	-5	1.893.600	7.574.400	-14	1.880.560	7.522.238	-15
223	72102602.011	Mesadas - provisión y colocación incluye herrajes: b- Alacena de madera maciza y puerta forrado con formica. En area de cocina	ml	4	1.063.116	946.173	3.784.692	-11	1.038.400	4.153.600	-2	850.493	3.401.972	-20	1.009.960	4.039.840	-5	909.900	3.639.600	-14	903.649	3.614.594	-15
224	72101601.002	Cielorraso : a- Cielorraso de yeso junta tomada. en toda el area. con estrutura independiente al techo.	M2	360	159.060	141.563	50.962.680	-11	134.343	48.363.480	-16	127.248	45.809.280	-20	151.107	54.398.520	-5	177.500	63.900.000	12	135.201	48.672.360	-15
225	72101601.002	Cielorraso : b- Cornisa de yeso media cana incluye ss.hh.	ml	450	38.484	34.251	15.412.950	-11	33.099	14.894.550	-14	30.787	13.854.150	-20	36.560	16.452.000	-5	32.900	14.805.000	-15	32.711	14.720.130	-15
226	72102508.003	Revestimiento: a- Azulejos blancos 15x15 con guarda obra decorada en ss.hh. H igual a 2.10 con guarda decorada.	M2	84	94.466	84.075	7.062.300	-11	84.616	7.107.744	-10	75.573	6.348.132	-20	89.743	7.538.412	-5	96.900	8.139.600	3	80.296	6.744.872	-15
227	72102508.003	Revestimiento: b- Azulejos blancos 15x15 detras de lavamanos	M2	4	93.066	82.829	331.316	-11	84.616	338.464	-9	74.453	297.812	-20	88.413	353.652	-5	96.900	387.600	4	79.106	316.424	-15
228	72102508.003	Revestimiento: c- Azulejos blancos 15X15 en cocina sobre mesada y detras de cocina industrial H igual a 0.60	M2	6	93.066	82.829	496.974	-11	84.616	507.696	-9	74.453	446.718	-20	88.413	530.478	-5	96.900	581.400	4	79.106	474.636	-15
229	72101607.002	Revestimiento: d- Guarda obra de madera ancho 0.15 esp. 2cm en pastillas como terminacion de zocalos a una H igual a 1.20m	ml	55	39.200	34.888	1.918.840	-11	37.201	2.046.055	-5	31.360	1.724.800	-20	37.240	2.048.200	-5	34.100	1.875.500	-13	33.320	1.832.600	-15
230	72131601.010	Aberturas de madera con marco de madera: a- P1-Puertas de cedro 0.70x2.10 incluye visagras. cerradura llave chica incluyen contamarcos en ss.hh.	Uni	3	1.284.066	1.142.819	3.428.457	-11	1.079.450	3.238.350	-16	1.027.253	3.081.759	-20	1.219.863	3.659.589	-5	1.099.000	3.297.000	-14	1.091.456	3.274.368	-15
231	72131601.010	Aberturas de madera con marco de madera: b- P3-Puertas de cedro 0.90x2.10 incluye visagras. se abren hacia afuera para ss.hh. Discapacitados en area de Internados con contramarcos.	Uni	4	1.330.570	1.184.207	4.736.828	-11	1.209.250	4.837.000	-9	1.064.456	4.257.824	-20	1.264.042	5.056.168	-5	1.138.800	4.555.200	-14	1.130.985	4.523.938	-15
232	72131601.010	Aberturas de madera con marco de madera: c- P3-Puertas de cedro 0.90x2.10 incluye visagras incluyen contramarcos	Uni	8	1.330.570	1.184.207	9.473.656	-11	1.209.250	9.674.000	-9	1.064.456	8.515.648	-20	1.264.042	10.112.336	-5	1.138.800	9.110.400	-14	1.130.985	9.047.876	-15
233	72131601.010	Aberturas de madera con marco de madera: d- P6-provisión y colocación de puertas vai-ven con mirilla 1.20x2.10 en Sala Internados	Uni	4	1.918.694	1.707.638	6.830.552	-11	1.914.226	7.656.904	-0	1.534.955	6.139.820	-20	1.822.759	7.291.036	-5	1.642.200	6.568.800	-14	1.630.890	6.523.559	-15
234	72131601.010	Aberturas de madera con marco de madera: e- P8-provisión y colocación de puertas (2 hojas) 1.50x2.10 con mirilla en acceso al bloque y panillo . Incluyen cerraduras y contramarco	Uni	2	2.058.694	1.832.238	3.664.476	-11	1.825.962	3.651.924	-11	1.646.955	3.293.910	-20	1.955.759	3.911.518	5	1.762.100	3.524.200	-14	1.749.890	3.499.779	-15
235	72131601.010	Aberturas metálicas con perfileria de aluminio incluyen vidrios templados: a- V1-Ventana con marcos 0.60x0.40 en ss.hh.	Uni	3	445.709	396.681	1.190.043	-11	467.280	1.401.840	5	356.567	1.069.701	-20	423.424	1.270.272	-5	381.500	1.144.500	-14	378.853	1.136.557	-15
236	72131601.010	Aberturas metálicas con perfileria de aluminio incluyen vidrios templados: b- V2-Ventana con marcos 1.20x1.50	Uni	4	1.105.520	983.913	3.935.652	-11	869.660	3.478.640	-21	884.416	3.537.664	-20	1.050.244	4.200.976	-5	946.200	3.784.800	-14	939.692	3.758.768	-15
237	72131601.010	Aberturas metálicas con perfileria de aluminio incluyen vidrios templados: c- V3-Ventana con marcos 1.50x1.15	Uni	7	1.160.216	1.032.592	7.228.144	-11	1.233.100	8.631.700	6	928.173	6.497.211	-20	1.102.205	7.715.435	-5	993.000	6.951.000	-14	986.184	6.903.285	-15
238	72101510.9998	Artefactos sanitarios : a- Lavamanos medianos con pedestal con griferia tipo accionamiento a pedal. Internados c/f.	Uni	4	879.371	782.640	3.130.560	-11	947.540	3.790.160	8	703.497	2.813.988	-20	835.402	3.341.608	-5	752.700	3.010.800	-14	747.465	2.989.861	-15
239	72101510.9998	Artefactos sanitarios : b- Artefactos sanitarios de ss.hh. discapacitados - lavamanos con griferia agua calente/frio	Uni	4	1.680.000	1.495.200	5.980.800	-11	1.829.000	7.316.000	9	1.344.000	5.376.000	-20	1.596.000	6.384.000	-5	1.437.900	5.751.600	-14	1.428.000	5.712.000	-15
240	72101510.9998	Artefactos sanitarios : c- Artefactos sanitarios de ss.hh. Discapacitados - inodoro especial con cisterna alta. con tapa asiento especial. instalados a 0.90m. como minimo de la pared.	Uni	4	2.660.000	2.367.400	9.469.600	-11	2.867.400	11.469.600	8	2.128.000	8.512.000	-20	2.527.000	10.108.000	-5	2.276.700	9.106.800	-14	2.261.000	9.044.000	-15
241	72101510.9998	Artefactos sanitarios : d- Barras de sujecion para bano discapacitados de 0.75m. una fija y otra movil colocados a 0.32m del centro del inodoro. uno a cada lado.	Uni	8	1.120.000	996.800	7.974.400	-11	1.116.280	8.930.240	-0	896.000	7.168.000	-20	1.064.000	8.512.000	-5	958.600	7.668.800	-14	952.000	7.616.000	-15
242	72101510.9998	Artefactos sanitarios : e- Duchas con griferias caliente/frio en ss.hh. Discapacitados	Uni	4	1.260.000	1.121.400	4.485.600	-11	1.259.060	5.036.240	-0	1.008.000	4.032.000	-20	1.197.000	4.788.000	-5	1.078.400	4.313.600	-14	1.071.000	4.284.000	-15

Msc. Arq. Letidia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos - DGAF
M.S.P. y B.S.

Lic. Agamogenes Ibarra Palva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGAF

Econ. Orlando R. Figueredo O.,Jefe
Unidad de Operaciones Financieras
Dirección Financiera / M.S.P. y B.S.

Abog. Walter E. Troche P.
Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría
Dirección Gral. de Administración y F.
M.S.P. y B.S.

243	72101510-9998	Artefactos sanitarios : f- Asiento revatible para ducha de ss.hh. discapacitados libre a un lado como minimo 0.90m.	Uni	4	1.680.000	1.495.200	5.980.800	-11	1.593.000	6.372.000	-5	1.344.000	5.376.000	-20	1.596.000	6.384.000	-5	1.437.900	5.751.600	-14	1.428.000	5.712.000	-15
244	72101510-9998	Artefactos sanitarios : g- Accesorios para sanitarios de ss.hh. discapacitados - lavamanos	Uni	16	189.000	168.210	2.691.360	-11	165.200	2.643.200	13	151.200	2.419.200	-20	179.550	2.872.800	-9	161.800	2.588.800	-14	160.650	2.570.400	-15
245	72101510-9998	Artefactos sanitarios : h- Lavamanos con pedestal y griferias caliente/frio en ss.hh.-vestidor y sshh. medico	Uni	2	1.141.000	1.015.490	2.030.980	-11	1.121.001	2.242.002	-2	912.800	1.825.600	-20	1.083.950	2.167.900	-8	976.600	1.953.200	-14	969.850	1.939.700	-15
246	72101510-9998	Artefactos sanitarios : i- Inodoros con cisterna alta y tapa antibacteriano en ss.hh.-vestidor y sshh. medico	Uni	2	882.000	784.980	1.569.960	-11	861.401	1.722.802	-2	705.600	1.411.200	-20	837.900	1.675.800	-5	754.900	1.509.800	-14	749.700	1.499.400	-15
247	72101510-9998	Artefactos sanitarios : j- Duchas con griferias caliente/frio en ss.hh.-vestidor y sshh. medico	Uni	2	1.260.000	1.121.400	2.242.800	-11	1.121.001	2.242.002	-11	1.008.000	2.016.000	-20	1.197.000	2.394.000	-8	1.078.100	2.156.200	-14	1.071.000	2.142.000	-15
248	72101510-9998	Artefactos sanitarios : k- Accesorios en ss.hh.en ss.hh.-vestidor y sshh. Medico	Uni	2	84.765	75.441	150.882	-11	85.668	171.336	1	67.812	135.624	-20	80.527	161.054	-5	72.600	145.200	-14	72.050	144.100	-15
249	72101510-9998	Artefactos sanitarios : l- Pileta granitica para remojo de ropas en Lavanderia con griferia frio solo	Uni	4	382.705	340.607	1.362.428	-11	271.400	1.085.600	-29	306.164	1.224.656	-20	363.570	1.454.280	-5	327.600	1.310.400	-14	325.299	1.301.197	-15
250	72101510-002	instalación agua corriente con llave de paso cada artefacto: a- En lavamanos medianos con pedestal con griferia tipo accionamiento a pedal c/f. Internados.	Uni	4	707.871	630.005	2.520.020	-11	765.820	3.063.280	8	566.297	2.265.188	-20	672.477	2.689.908	-5	605.900	2.423.600	-14	601.690	2.406.761	-15
251	72101510-002	instalación agua corriente con llave de paso cada artefacto: b- En artefactos sanitarios de ss.hh. discapacitados - lavamanos con griferia agua calinte/frio	Uni	4	707.871	630.005	2.520.020	-11	767.000	3.068.000	8	566.297	2.265.188	-20	672.477	2.689.908	-5	605.900	2.423.600	-14	601.690	2.406.761	-15
252	72101510-002	instalación agua corriente con llave de paso cada artefacto: c- En artefactos sanitarios de ss.hh. Discapacitados - inodoro especial con cisterna alta. con tapa asiento especial. instalados a 0.90m. como minimo de la pared.	Uni	4	359.480	319.937	1.279.748	-11	330.401	1.321.604	8	287.584	1.150.336	-20	341.506	1.366.024	-5	307.700	1.230.800	-14	305.558	1.222.232	-15
253	72101510-002	instalación agua corriente con llave de pasn cada artefacto: d- Duchas con griferias caliente/frio en ss.hh. Discapacitados	Uni	4	798.000	710.220	2.840.880	-11	743.400	2.973.600	-7	638.400	2.553.600	-20	758.100	3.032.400	-5	683.000	2.732.000	-14	678.300	2.713.200	-15
254	72101510-002	instalación agua corriente con llave de paso cada artefacto: e- En Lavamanos con griferias caliente/frio en ss.hh.-vestidor y sshh. medico	Uni	2	798.000	710.220	1.420.440	-11	743.400	1.486.800	-7	638.400	1.276.800	-20	758.100	1.516.200	-5	683.000	1.366.000	-14	678.300	1.356.600	-15
255	72101510-002	instalación agua corriente con llave de paso cada artefacto: f- En Inodoros con cisterna alta en ss.hh.-vestidor y sshh. medico	Uni	2	798.000	710.220	1.420.440	-11	743.400	1.486.800	-7	638.400	1.276.800	-20	758.100	1.516.200	-5	683.000	1.366.000	-14	678.300	1.356.600	-15
256	72101510-002	instalación agua corriente con llave de paso cada artefacto: g- En duchas con griferias caliente/frio en ss.hh.-vestidor y sshh. medico	Uni	2	798.000	710.220	1.420.440	-11	743.400	1.486.800	-7	638.400	1.276.800	-20	758.100	1.516.200	-5	683.000	1.366.000	-14	678.300	1.356.600	-15
257	72101510-002	instalación agua corriente con llave de pasn cada artefacto: h- En bachas de cocina caliente /frio	Uni	2	585.941	521.487	1.042.974	-11	572.300	1.144.600	-7	468.753	937.506	-20	556.644	1.113.288	-5	501.500	1.003.000	-14	498.050	996.099	-15
258	72101510-002	instalación agua corriente con llave de paso cada artefacto: i- Pileta granitica para remojo de ropas en Lavanderia frio solo	Uni	4	378.000	336.420	1.345.680	-11	306.800	1.227.200	-19	302.400	1.209.600	-20	359.100	1.436.400	-5	232.500	930.000	-38	321.300	1.285.200	-15
259	72101510-002	instalación agua corriente con llave de paso cada artefacto: j- Caneria externa 3/4 pulgada perimetral y conexion al tanque	ml	78	24.479	21.786	1.699.308	-11	24.780	1.932.840	1	19.583	1.527.474	-20	23.255	1.813.890	-5	21.000	1.638.000	-14	20.807	1.622.957	-15
260	83101504-987	instalación agua corriente con llave de paso cada artefacto: k- Tanque elevado con capacidad para 20.000 lt. Tipo copa - Estructura metálica. fundación. montaje. conexiones hidraulicas con motor. Acometida agua y electrica incluido. Excavacion y pozo.	Uni	1	119.000.000	93.225.000	93.225.000	-22	#########	120.324.600	1	95.200.000	95.200.000	-20	#########	113.050.000	5	#########	102.381.500	-14	#########	101.150.000	-15
261	72101510-006	instalación de desague cloacal: a- De lavamanos medianos con pedestal con griferia tipo accionamiento a pedal. Internados	Uni	4	483.871	430.645	1.722.580	-11	371.700	1.486.800	-23	387.097	1.548.388	-20	459.677	1.838.708	-5	414.100	1.656.400	-14	411.290	1.645.161	-15
262	72101510-006	instalación de desague cloacal: b- De artefactos sanitarios de ss.hh. discapacitados - lavamanos	Uni	4	362.085	322.256	1.289.024	-11	318.599	1.274.396	-12	289.668	1.158.672	-20	343.981	1.375.924	-5	309.900	1.239.600	-14	307.772	1.231.089	-15
263	72101510-006	instalación de desague cloacal: c- En artefactos sanitarios de ss.hh. Discapacitados - inodoro especial con cisterna alta	Uni	4	350.000	311.500	1.246.000	-11	348.100	1.392.400	-1	280.000	1.120.000	-20	332.500	1.330.000	-5	299.600	1.198.400	-14	297.500	1.190.000	-15
264	72101510-006	instalación de desague cloacal: d- De duchas en ss.hh. Discapacitados	Uni	4	350.000	311.500	1.246.000	-11	348.100	1.392.400	-1	280.000	1.120.000	-20	332.500	1.330.000	-5	299.600	1.198.400	-14	297.500	1.190.000	-15
265	72101510-006	instalación de desague cloacal: e- De Lavamanos en ss.hh. Medico y de vestidor	Uni	2	350.000	311.500	623.000	-11	348.100	696.200	-1	280.000	560.000	-20	332.500	665.000	-5	299.600	599.200	-14	297.500	595.000	-15
266	72101510-006	instalación de desague cloacal: f- De Inodoros con cisterna alta en ss.hh.medico y de vestidor	Uni	2	483.523	430.335	860.670	-11	348.100	696.200	-28	386.818	773.636	-20	459.347	918.694	-5	413.900	827.800	-14	410.995	821.989	-15
267	72101510-006	instalación de desague cloacal: g- De duchas en ss.hh medico y de vestidor	Uni	2	350.000	311.500	623.000	-11	377.600	755.200	8	280.000	560.000	-20	332.500	665.000	-5	299.600	599.200	-14	297.500	595.000	-15
268	72101510-006	instalación de desague cloacal: h- En bachas de cocina con griferia tipu pico movil	Uni	2	346.941	308.777	617.554	-11	342.201	684.402	1	277.553	555.106	-20	329.594	659.188	-5	297.000	594.000	-14	294.900	589.799	-15
269	72101510-006	instalación de desague cloacal: i- De Pileta granitica para remojo de ropas en Lavanderia	Uni	4	350.000	311.500	1.246.000	-11	348.100	1.392.400	-1	280.000	1.120.000	-20	332.500	1.330.000	-5	299.600	1.198.400	-14	297.500	1.190.000	-15
270	72101510-006	instalación de desague cloacal: j- Caja sifonada 15x15cm.	Uni	12	238.000	211.820	2.541.840	-11	165.200	1.982.400	-32	190.400	2.284.800	-20	226.100	2.713.200	-5	203.700	2.444.400	-14	202.300	2.427.600	-15
271	72101510-006	instalación de desague cloacal: k- Desengrasador redondo N°70. 250 X172X50	Uni	2	245.000	218.050	436.100	-11	212.401	424.802	-13	196.000	392.000	-20	232.750	465.500	-5	209.700	419.400	-14	208.250	416.500	-15
272	72101510-006	instalación de desague cloacal: l- Registros 40X40X40cm con tapa de Hormigón y cano de ventilación de 50mm.	Uni	8	296.950	264.286	2.114.288	-11	277.301	2.218.408	7	237.560	1.900.480	-20	282.103	2.256.824	-5	254.200	2.033.600	-14	252.408	2.019.260	-15
273	72101510-006	instalación de desague cloacal: m- Caneria externa 100mm.	ml	100	48.965	43.579	4.357.900	-11	42.480	4.248.000	-13	39.172	3.917.200	-20	46.517	4.651.700	-5	41.900	4.190.000	-14	41.620	4.162.025	-15
274	72101510-005	Desague pluvial: a- Canaleta chapa doblada N°24	ml	57	94.036	83.692	4.770.444	-11	98.648	5.622.936	9	123.608	7.045.656	31	94.036	5.360.052	-	80.500	4.588.500	-14	79.931	4.556.044	-15
275	72101510-005	Desague pluvial: b- Bandeja de desague	Uni	7	154.510	137.514	962.598	-11	129.800	908.600	-16	123.614	865.298	-20	146.785	1.027.495	-5	132.200	925.400	-14	131.334	919.334	-15
276	72101510-005	Desague pluvial: c- Canaleta Bajada externa N°26	ml	21	94.036	83.692	1.757.532	-11	76.700	1.610.700	-19	75.229	1.579.809	-20	94.036	1.974.756	-	80.500	1.690.500	-14	79.931	1.678.542	-15
277	72101510-005	Desague pluvial: d- Caneria PVC 100 marron	ml	80	61.000	54.290	4.343.200	-11	42.480	3.398.400	-30	48.800	3.904.000	-20	57.950	4.636.000	-5	52.200	4.176.000	-14	51.850	4.148.000	-15
278	72101510-005	Desague pluvial: e- Rejilla pluvial 0.3x0.30 de Mampostería y tapa rejas	Uni	7	275.950	245.596	1.719.172	-11	259.600	1.817.200	-6	220.760	1.545.320	-20	262.153	1.835.071	-5	236.200	1.653.400	-14	234.558	1.641.902	-15
279	72131601-001	instalación electrica: a- Bocas de luces	Uni	43	109.850	97.767	4.203.981	-11	88.500	3.805.500	-19	87.880	3.778.840	-20	109.850	4.723.550	-	122.900	5.284.700	12	93.373	4.015.017	-15
280	72131601-001	instalación electrica: b- Circuitos de Tomacorriente normal	Uni	37	109.850	97.767	3.617.379	-11	88.500	3.274.500	-19	87.880	3.251.560	-20	109.850	4.064.450	-	122.900	4.547.300	12	93.373	3.454.782	-15
281	72131601-001	instalación electrica: c- Circuitos de Tomacorriente especiales tipo chuko	Uni	27	276.577	246.154	6.646.158	-11	177.000	4.779.000	-36	221.262	5.974.074	-20	276.577	7.467.579	-	225.200	6.080.400	-19	235.090	6.347.442	-15
282	72102201-9998	instalación electrica: d- colocación de artefactos fluorescentes de adosar a pared 2x40W con equipo electronico tipo LED. A colocar interior	Uni	36	332.874	296.258	10.665.288	-11	342.201	12.319.236	3	266.299	9.586.764	-20	332.874	11.983.464	-	341.300	12.286.800	3	282.943	10.185.944	-15
283	72102201-9998	instalación electrica: e- colocación de artefactos fluorescentes de adosar a pared 1x20W con equipo electronico tipo LED. A colocar interior	Uni	7	228.110	203.018	1.421.126	-11	188.799	1.321.593	-17	182.488	1.277.416	-20	228.110	1.596.770	-	245.700	1.719.900	8	193.894	1.357.254	-15
284	72131601-001	instalación electrica: f- Circuitos de Termocalefon	Uni	4	339.709	302.341	1.209.364	-11	356.950	1.427.800	5	271.767	1.087.068	-20	339.709	1.358.836	-	395.900	1.583.600	17	288.753	1.155.010	-15
285	72131601-001	instalación electrica: g- Circuitos linea Ventilador de Techo VT	Uni	6	123.208	109.655	657.930	-11	129.800	778.800	5	98.566	591.396	-20	123.208	739.248	-	122.900	737.400	-0	104.727	628.360	-15
286	72131601-001	instalación electrica: h- Circuitos linea Aire Acondicionado	Uni	6	445.848	396.805	2.380.830	-11	460.201	2.761.206	3	356.678	2.140.068	-20	445.848	2.675.088	-	395.900	2.375.400	-11	378.971	2.273.824	-15
287	72131601-001	instalación electrica: i- Ductos para senales debiles	ml	66	76.396	67.992	4.487.472	-11	73.160	4.828.560	-4	61.117	4.033.722	-20	76.396	5.042.136	-	65.400	4.316.400	-14	64.937	4.285.815	-15
288	72131601-001	instalación electrica: j- Bocas para senales debiles	Uni	4	412.078	366.749	1.466.996	-11	424.800	1.699.200	3	329.662	1.318.648	-20	412.078	1.648.312	-	395.900	1.583.600	-4	350.266	1.401.065	-15
289	72131601-001	instalación electrica: k- Registro de 10x10 para paso de cable	Uni	2	302.400	269.136	538.272	-11	188.799	377.598	-30	241.920	483.840	-20	302.400	604.800	-	258.800	517.600	-14	257.040	514.080	-15
290	72131601-001	instalación electrica: l- Circuitos extractor de aire de pared en secado de ropas y ss.hh. Vestuario.	Uni	2	151.894	135.186	270.372	-11	129.800	259.600	-15	121.515	243.030	-20	151.894	303.788	-	130.000	260.000	-14	129.110	258.219	-15
291	72131601-001	instalación electrica: m- Circuitos de maquinas secadora de ropas	Uni	3	421.400	375.046	1.125.138	-11	460.201	1.380.603	9	337.120	1.011.360	-20	421.400	1.264.200	-	395.900	1.187.700	-6	358.190	1.074.570	-15

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos - DGAF
M.S.P. y B.S.

Lic. Hermogenes Ibarra Paiva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGAF

Econ. Orlando R. Arguedo O., Jefe
Unidad de Operaciones Financieras
Dirección Financiera / M.S.P. y B.S.

Abog. Walter E. Troxler P.
Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jurídica
Dirección Gral. de Administración y
M.S.P. y B.S.

292	72131601-001	instalación electrica: n- provisión e instalación de tablero seccional 02 , con provisión e instalación de caja metálica para 40 llaves, 1x3x100A, 8x1x16A , 20x1x25A , barras de cobre, aisladores, identificacion de elementos ,cableado y esquema unifilar de identificacion de circuitos	Uni	1	3.171,078	2.822.259	2.822.259	-11	2.654.999	2.654.999	-16	2.536.862	2.536.862	-20	3.171.078	3.171.078	-	2.714.200	2.714.200	-14	2.695.416	2.695.416	-15
293	72131601-001	instalación electrica: o- Disyuntor Diferencial	Uni	1	654.422	582.436	582.436	-11	448.399	448.399	-31	523.538	523.538	-20	654.422	654.422	-	560.100	560.100	-14	556.259	556.258	-15
294	72131601-001	instalación electrica: p- instalación de circuito de alimentacion TG-T502 con conductor NYY Cu 4x35 mm2 + 10 mm2 - conexion al generador	Uni	48	233.800	208.082	9.987.936	-11	238.702	11.457.696	2	187.040	8.977.920	-20	233.800	11.222.400	-	200.100	9.604.800	-14	198.730	9.539.040	-15
295	72131601-012	Pintura: a- Al latex previo enduido en Mamposteria interior todas las areas	M2	1.736	31.017	31.075	53.946.200	0	32.061	55.657.896	3	24.814	43.077.104	-20	33.809	58.692.424	9	32.500	56.420.000	5	26.364	45.768.685	-15
296	72131601-012	Pintura: b- Al barnis en guarda camilla de madera de pasillo	ml	55	30.911	12.430	683.650	-60	33.021	1.816.155	7	24.729	1.360.095	-20	33.693	1.853.115	9	35.500	1.952.500	15	26.274	1.445.089	-15
297	72131601-012	Pintura: c- Al latex sintético interior previo enduido a lo largo del pasillo y espera H igual a 1.20m	M2	671	31.367	33.561	22.519.431	7	32.061	21.512.931	2	25.094	16.838.074	-20	34.190	22.941.490	9	32.800	22.008.800	5	26.662	17.890.168	-15
298	72131601-012	Pintura: d- Al latex en Mamposteria exterior previo enduido	M2	94	32.270	62.150	5.842.100	94	32.061	3.013.734	-1	25.816	2.426.704	-20	35.174	3.306.356	9	32.800	3.083.200	2	27.430	2.578.373	-15
299	72131601-012	Pintura: e- Pintura tratamiento de ladrillo visto	M2	119	38.300	18.645	2.218.755	-61	21.585	2.568.615	-44	30.640	3.646.160	-20	41.747	4.967.893	9	21.800	2.594.200	-43	32.555	3.874.045	-15
300	72131601-012	Pintura: f- De Cielorraso al latex previo enduido	M2	360	33.871	33.561	12.081.960	-1	32.061	11.541.960	-5	27.097	9.754.920	-20	36.919	13.290.840	9	42.000	15.120.000	24	28.790	10.364.526	-15
301	72131601-012	Pintura: g- Cornisa de yeso al latex	ml	450	34.144	22.996	10.348.200	-33	33.488	15.069.600	-2	27.315	12.291.750	-20	37.217	16.747.650	9	22.500	10.125.000	-34	29.022	13.060.080	-15
302	72131601-012	Pintura: h- Pinturas con esmalte sintético de puertas, incluyen marcos	M2	80	39.182	24.860	1.988.800	-37	33.021	2.641.680	-16	31.346	2.507.680	-20	42.708	3.416.640	8	34.500	2.760.000	-12	33.305	2.664.376	-15
303	72131601-012	Pintura: i- Pinturas con esmalte sintetico de aberturas metálicas incluyen marcos	M2	40	36.301	24.860	994.400	-32	38.608	1.544.320	6	29.041	1.161.640	-20	39.568	1.582.720	8	34.500	1.380.000	-5	30.856	1.234.234	-15
304	72131601-012	Pintura: j- Pinturas con esmalte sintetico de canaletas y canos de bajadas	ml	78	21.540	14.916	1.163.448	-31	20.321	1.585.038	-4	17.232	1.344.096	-20	23.479	1.831.362	9	18.000	1.404.000	-16	18.309	1.428.102	-15
305	92121702-002	Prevención CONTRA INCENDIO - PCI: a- Detector Humo-Calor autonomo	Uni	16	392.000	348.880	5.582.080	-11	212.401	3.398.416	-46	313.600	5.017.600	-20	392.000	6.272.000	-	511.900	8.190.400	31	333.200	5.331.200	-15
306	92121702-002	Prevención CONTRA INCENDIO - PCI: b- iluminación de Emergencia	Uni	7	258.689	230.233	1.611.631	-11	188.799	1.321.593	-27	206.951	1.448.657	-20	258.689	1.810.823	-	450.500	3.153.500	74	219.886	1.539.199	-15
307	92121702-002	Prevención CONTRA INCENDIO - PCI: c- Señalización de Salidas de Emergencia	Uni	2	216.893	193.035	386.070	-11	221.958	443.916	2	173.514	347.028	-20	216.893	433.786	-	505.100	1.010.200	133	184.359	368.718	-15
308	46191601-001	Prevención CONTRA INCENDIO - PCI: d- Extintor P.Q.S. 4 kgs.	Uni	3	322.000	286.580	859.740	-11	268.686	806.058	-17	257.600	772.800	-20	322.000	966.000	-	327.600	982.800	2	273.700	821.100	-15
309	92121702-002	Prevención CONTRA INCENDIO - PCI: e- Disyuntor Diferencial	Uni	1	322.734	287.233	287.233	-11	350.460	350.460	9	258.187	258.187	-20	322.734	322.734	-	450.500	450.500	40	274.324	274.323	-15
310	72131601-013	Varios: a- Limpieza final de obra	M2	356	5.661	5.038	1.793.528	-11	5.971	2.125.676	5	4.529	1.612.324	-20	5.378	1.914.568	-5	4.500	1.602.000	-21	4.812	1.713.018	-15
311	40101604-001	a- provisión y colocación de Ventiladores de techo 56 pulgada de 7 velocidades con caja metálica	Uni	6	493.980	439.642	2.637.852	-11	532.180	3.193.080	8	395.184	2.371.104	-20	538.438	3.230.628	9	422.800	2.536.800	-14	419.883	2.519.298	-15
312	40101701-002	b- provisión e instalación de aires acondicionados para refrigeracion de materiales.Tipo split de 18.000 BTU	Uni	2	4.620.000	4.111.800	8.223.600	-11	4.997.300	9.994.600	8	3.696.000	7.392.000	-20	4.620.000	9.240.000	-	4.368.300	8.736.600	-5	3.927.000	7.854.000	-15
313	40101701-002	c- provisión e instalación de aires acondicionados para refrigeracion de materiales descartables, hilos y medicamentos vencidos.Tipo split de 24.000 BTU	Uni	4	5.645.000	5.024.050	20.096.200	-11	6.100.600	24.402.400	8	4.516.000	18.064.000	-20	5.645.000	22.580.000	-	5.323.800	21.295.200	-6	4.798.250	19.193.000	-15
314	40101501-001	d- Extractor de aire de pared con aletas metálicas diametro 0.20cm. Con relai a ser colocados en secado de ropas-cocina	Uni	2	560.000	498.400	996.800	-11	623.040	1.246.080	11	448.000	896.000	-20	560.000	1.120.000	-	479.300	958.600	-14	476.000	952.000	-15
315	30181503-003	e- provisión y colocación de Termocalefon de 50Litros	Uni	1	1.260.000	1.121.400	1.121.400	-11	1.092.981	1.092.981	-13	1.008.000	1.008.000	-20	1.197.000	1.197.000	-5	1.078.400	1.078.400	-14	1.071.000	1.071.000	-15
316	30181503-003	f- provisión y colocación de Termocalefon de 80Litros	Uni	1	1.820.000	1.619.800	1.619.800	-11	1.352.581	1.352.581	-26	1.456.000	1.456.000	-20	1.729.000	1.729.000	-5	1.557.800	1.557.800	-14	1.547.000	1.547.000	-15
317	30181503-003	g- provision y colocación de Termocalefon de 100Litros	Uni	2	1.960.000	1.744.400	3.488.800	-11	1.821.170	3.642.340	-7	1.568.000	3.136.000	-20	1.862.000	3.724.000	-5	1.677.600	3.355.200	-14	1.666.000	3.332.000	-15
318	72131601-002	Trabajos Preliminares: a- Limpieza de terreno a construir	M2	406	8.700	7.743	3.143.658	-11	7.788	3.161.928	-10	6.960	2.825.760	-20	8.265	3.355.590	-5	7.500	3.045.000	-14	7.395	3.002.370	-15
319	72131601-002	Trabajos Preliminares: b- Remoción de Tanque de Agua con sellado de pozo	Uni	1	1.890.000	1.682.100	1.682.100	-11	1.947.000	1.947.000	3	1.512.000	1.512.000	-20	1.795.500	1.795.500	-5	1.617.700	1.617.700	-14	1.606.500	1.606.500	-15
320	72131601-9974	Trabajos Preliminares: c- Replanteo y marcación	M2	406	17.100	6.215	2.523.290	-64	4.543	1.844.458	-73	13.680	5.554.080	-20	16.245	6.595.470	-5	4.500	1.827.000	-74	14.535	5.901.210	-15
321	72102905-001	Trabajos Preliminares: d- Relleno y compactacion con arena excavación	m3	223	53.800	47.882	10.677.686	-11	44.132	9.841.436	-18	43.040	9.597.920	-20	51.110	11.397.530	-5	46.000	10.258.000	-14	45.730	10.197.790	-15
322	72141511-001	Trabajos Preliminares: e- Excavacion para cimentacion PB	m3	63	52.400	46.636	2.938.068	-11	41.536	2.616.768	-21	41.920	2.640.960	-20	49.780	3.136.140	-5	44.800	2.822.400	-15	44.540	2.806.020	-15
323	72141511-001	Trabajos Preliminares: f- Excavacion para cimentacion para zapata	m3	60	53.400	47.526	2.851.560	-11	41.536	2.492.160	-22	42.720	2.563.200	-20	50.730	3.043.800	-5	45.700	2.742.000	-14	45.390	2.723.400	-15
324	72131601-003	Cimentacion de PBC con cal- previo estudio de suelo: a- Cimentacion de Piedra Bruta	m3	63	511.000	380.552	23.974.776	-26	423.927	26.707.401	-17	408.800	25.754.400	-20	485.450	30.583.350	-5	437.400	27.556.200	-14	434.350	27.364.050	-15
325	72131601-004	Viga de Hormigón Armado con amarre a Mamposteria existente: a- Inferior 0.15 terminacion como nivelacion	m3	28,56	3.282.500	2.921.425	83.435.898	-11	2.588.653	73.931.929	-21	2.626.000	74.998.560	-20	3.118.375	89.060.790	-5	2.754.200	78.659.952	-16	2.790.125	79.685.970	-15
326	72131601-004	Viga de Hormigón Armado con amarre a Mamposteria existente: b- Superior sobre Mamposteria 0.15	m3	28,56	2.665.000	2.371.850	67.740.036	-11	2.588.653	73.931.929	9	2.132.000	60.889.920	-20	2.531.750	72.306.780	-5	2.754.200	78.659.952	3	2.265.250	64.695.540	-15
327	72131601-004	Viga de Hormigón Armado con amarre a Mamposteria existente: c- Zapata de H°A°	m3	6	1.840.180	1.637.760	9.826.560	-11	1.958.526	11.751.156	6	1.472.144	8.832.864	-20	1.748.171	10.489.026	-5	2.255.900	13.535.400	23	1.564.153	9.384.918	-15
328	72131601-004	Viga de Hormigón Armado con amarre a Mamposteria existente: d- Fustes de H°A°	m3	2,7	2.939.350	2.616.022	7.063.259	-11	2.588.653	6.989.363	-12	2.351.480	6.348.996	-20	2.792.383	7.539.434	-5	2.876.500	7.766.550	-2	2.498.448	6.745.808	-15
329	72131601-004	Viga de Hormigón Armado con amarre a Mamposteria existente: e- Pilares de H°A°	m3	2,7	2.939.350	2.616.022	7.063.259	-11	2.588.653	6.989.363	-12	2.351.480	6.348.996	-20	2.792.383	7.539.434	-5	2.876.500	7.766.550	-2	2.498.448	6.745.808	-15
330	72131601-004	Rampa de H°A° pend. 2 por ciento: a- Plataforma de H°A°con dados de Hormigón de 60x60x60 cms.Incluye relleno.	m3	2,48	2.738.400	2.437.176	6.044.196	-11	2.593.420	6.431.681	-5	2.190.720	5.432.985	-20	2.601.480	6.451.670	-5	2.343.800	5.812.624	-14	2.327.640	5.772.547	-15
331	72131601-006	Aislacion : a- Aislacion hidrofuga Horizontal	ml	238	30.600	27.234	6.481.692	-11	28.102	6.688.276	-8	24.480	5.826.240	-20	29.070	6.918.660	-5	34.500	8.211.000	13	26.010	6.190.380	-15
332	72131601-005	Mamposteria de Elevación 0.15: a- Nivelacion	M2	71,4	182.450	86.852	6.201.232	-52	192.766	13.763.492	6	145.960	10.421.544	-20	173.328	12.375.619	-5	143.300	10.231.620	-21	155.083	11.072.890	-15
333	72131601-005	Mamposteria de Elevación 0.15: b- Ladrillo comun	M2	1.059	210.400	86.852	91.976.268	-59	96.174	101.848.266	-54	168.320	178.250.880	-20	130.000	137.670.000	-38	110.300	116.807.700	-48	178.840	189.391.560	-15
334	72131601-005	Mamposteria de Elevación 0.15: c- Elevación a la vista ladrillo ceramico laminado - fachada perimetral	M2	131	112.792	158.962	20.824.022	41	120.130	15.737.030	7	98.234	12.868.654	-13	107.152	14.036.912	-5	96.500	12.641.500	-14	95.873	12.559.389	-15
335	72131601-005	Mamposteria de Elevación 0.15: d- Ladrillo convoco de 1ra. Para ventilación de un ss.hh. a otro, 1 igual a 1.50x0.40. en enfermeria	M2	0,6	160.100	153.258	91.954	-4	157.123	94.273	2	128.080	76.848	-20	152.095	91.257	-5	137.000	82.200	-14	136.085	81.651	-15
336	72131601-008	Revoque con hidrofugo: a- Interior	M2	2.118	38.950	31.345	66.388.710	-20	36.539	77.389.602	6	31.160	65.996.880	-20	37.003	78.372.354	-5	51.500	109.077.000	32	33.108	70.121.685	-15
337	72131601-008	Revoque con hidrofugo: b- Exterior	M2	116	38.950	31.345	3.636.020	-20	37.351	4.332.716	4	31.160	3.614.560	-20	37.003	4.292.348	-5	51.500	5.974.000	32	33.108	3.840.470	-15
338	72131601-008	Revoque con hidrofugo: c- Revoque base de azulejos en ss.hh	M2	44	26.721	31.345	1.379.180	17	29.303	1.289.332	10	21.377	940.588	-20	25.385	1.116.940	-5	24.000	1.056.000	-10	22.713	999.365	-15
339	72131601-008	Revoque con hidrofugo: d- Interior sin aristas, con media cana en las uniones de pared con pared. en sala de parto, lavabo medico, urgencia, pre parto, vestidor, area de laboratorio.	ml	469,56	25.200	18.645	8.754.946	-26	24.597	11.549.767	-2	20.160	9.466.329	-20	23.940	11.241.266	-5	24.000	11.269.440	-5	21.420	10.057.975	-15
340	72131601-007	Techo de chapa-Estructura metálica: a- Techo de chapas termoacusticas autoportantes, correas metálicas , Chapas trapezoidales + poliuretano inyectado 50mm + chapa lisa con ranuras, prepintada en blanco. A dos aguas.	M2	462	438.500	360.470	166.537.140	-18	402.380	185.899.560	-8	350.800	162.069.600	-20	416.575	192.457.650	-5	496.300	229.290.600	13	372.725	172.198.950	-15
341	72131601-007	Techo de chapa-Estructura metálica: b- Estructura metálica para sujecion de Lampara Cialitica en Sala de Quirofano y Sala de Parto.	Uni	2	998.861	888.986	1.777.972	-11	908.600	1.817.200	2	799.089	1.598.178	-20	948.918	1.897.836	-5	854.900	1.709.800	-14	849.032	1.698.063	-15
342	72131601-007	Techo para Rampa peatonal: c- Techo de chapas de policarbonato color Fume. Incluye estructura metálica con pilares cilindricos de 100 mm Pendiente 2 por ciento	M2	44	307.600	348.040	15.313.760	13	288.156	12.678.864	-6	246.080	10.827.520	-20	292.220	12.857.680	-5	263.300	11.585.200	-14	261.460	11.504.240	-15

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos - DGAF
M.S.P. y B.S.

Lic. Hermógenes Ibarra Paiva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGAF

Econ. Orlando R. Figueredo O., Jefe
Unidad de Operaciones Financieras
Dirección Financiera / M.S.P. y B.S.

Abog. Walter E. Troxler P.
Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jurídica
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

343	72131601-009	Contrapiso de cascotes: a- Contrapiso de cascotes de 10cm sobre terreno natural	M2	403	51.850	46.147	18.597.241	-11	35.241	14.202.123	-33	41.480	16.716.440	-20	49.258	19.850.974	-9	44.400	17.893.200	-14	44.073	17.761.217	-15
344	72131601-009	Contrapiso de cascotes: b- Contrapiso de cascotes de 10cm sobre terreno natural perimetral para borde de obra	M2	85	51.850	46.147	3.922.495	-11	35.241	2.995.485	-32	41.480	3.525.800	-20	49.258	4.186.930	-6	44.400	3.774.000	-14	44.073	3.746.162	-15
345	72131601-009	Piso con carpeta incluida: a- De granito carpeta sobre contrapiso. previa reparacion de base	M2	379	202.100	205.535	77.897.765	2	203.728	77.212.912	1	161.680	61.276.720	-20	191.995	72.766.105	-6	213.400	80.878.600	6	171.785	65.106.515	-15
346	72131601-009	Piso con carpeta incluida: b- Ceramica Esmailtada en ss.hh.	M2	24	129.800	138.222	3.317.328	6	110.135	2.643.240	-15	103.840	2.492.160	-20	123.310	2.959.440	-5	166.000	3.984.000	28	110.330	2.647.920	-15
347	72131601-009	Piso con carpeta incluida: c- Baldosones de Hormigón para exterior perimetral 0.80 ancho	M2	85	188.950	95.711	8.135.435	-49	105.657	8.980.845	-44	151.160	12.848.600	-20	179.503	15.257.755	-5	161.700	13.744.500	-14	160.608	13.651.637	-15
348	72131601-009	Piso con carpeta incluida: d- De Hormigón rodillado para rampa peatonal terminacion antideslizante.	M2	26	67.600	60.164	1.564.264	-11	97.353	2.531.178	44	54.080	1.406.080	-20	64.220	1.669.720	-1	57.900	1.505.400	-14	57.460	1.493.960	-15
349	72101607-005	Zocalo: a- Zocalo de granito al raz de la pared tipo sanitario media cana en todas las areas perimetrales del area de Quirofano y Parto y areas de apoyo	ml	208	72.000	60.907	12.668.656	-15	50.492	10.502.336	-30	57.600	11.980.800	-20	68.400	14.227.200	-5	61.600	12.812.800	-14	61.200	12.729.600	-15
350	72101607-005	Zocalo: b- Zocalo de granito	ml	79	108.800	55.935	4.418.865	-49	50.492	3.988.868	-54	87.040	6.876.160	-20	103.360	8.165.440	-4	93.100	7.354.900	-14	92.480	7.305.920	-15
351	72102508-999	Mesadas: a- De granito pecho paloma ancho 0.60 con zocalo 10 cm sobre mueble de madera maciza con estantes divisorios y puerta con revestido esterior formica. Prever colocación 2 bachas profundas de acero inoxidable en Trabajo limpio y areas de esterilizacion	ml	17	2.573.500	2.290.415	38.937.055	-11	2.323.420	39.498.140	10	2.058.800	34.999.600	-20	2.444.825	41.562.025	-9	2.202.700	37.445.900	-14	2.187.475	37.187.075	-15
352	72102508-999	Mesadas: b- De granito pecho paloma ancho 0.60 con zocalo 10 cm sobre mueble de madera maciza con estantes divisorios y puerta forrado con formica. Prever colocación 1 bacha profunda de acero inoxidable en enfermera y mueble para box inodoro de descarga en Trabajo sucio.	ml	2	2.447.500	2.178.275	4.356.550	-11	2.323.420	4.646.840	6	1.958.000	3.916.000	-20	2.325.125	4.650.250	-5	2.094.800	4.189.600	-14	2.080.375	4.160.750	-15
353	72102602-011	Mesadas: c- Alacena de madera maciza y puerta forrado con formica. En area de esterilizacion enfermeria y trabajo sucio.	ml	19	840.000	747.600	14.204.400	-11	1.038.400	19.729.600	24	672.000	12.768.000	-20	798.000	15.162.000	-5	719.000	13.661.000	-14	714.000	13.566.000	-15
354	72102508-999	Mesadas: d- De granito pecho paloma ancho 0.60 sobre mueble de madera maciza con estantes divisorios y puerta forrado con formica en enfermeria	ml	7	2.167.500	1.929.075	13.503.525	-11	2.323.420	16.263.940	7	1.734.000	12.138.000	-20	2.059.125	14.413.875	-5	1.855.200	12.986.400	-14	1.842.375	12.896.625	-15
355	72101601-002	Cielorraso : a- Cielorraso de yeso junta tomada, en todas las areas con estructura independiente del techo	M2	403	162.000	144.180	58.104.540	-11	134.343	54.140.229	-13	129.600	52.228.800	-20	150.000	60.450.000	-7	177.500	71.532.500	10	137.700	55.493.100	-15
356	72101601-002	Cielorraso : b- Cornisa de yeso media cana	ml	319,2	32.500	28.925	9.232.860	-11	33.099	10.565.200	2	26.000	8.299.200	-20	30.875	9.855.300	-5	27.800	8.873.760	-14	27.625	8.817.900	-15
357	72102508-003	Revestimiento: a- Azulejos blancos 15x15 con guarda obra decorada en ss.hh. H igual a 2.10	M2	60	79.020	70.328	4.219.680	-11	84.616	5.076.960	7	63.216	3.792.960	-20	75.069	4.504.140	-5	96.900	5.814.000	23	67.167	4.030.020	-15
358	72102508-003	Revestimiento: b- Azulejos blancos 15x15 detras de lavamanos	M2	2	80.270	71.440	142.880	-11	84.616	169.232	5	64.216	128.432	-20	76.257	152.514	6	96.900	193.800	21	68.230	136.459	-15
359	72101607-002	Revestimiento: c- Guarda obra de madera en pasillos como terminacion de zocalos H igual a 1.20m	ml	43	39.200	34.888	1.500.184	-11	37.201	1.599.643	-6	31.360	1.348.480	-20	37.240	1.601.320	-6	34.100	1.466.300	-13	33.320	1.432.760	-15
360	72131601-010	Aberturas de madera con marco de madera: a- P1-Puertas de cedro 0.70x2.10 incluye visagras cerradura llave chica y contramarco.	Uni	4	997.500	887.775	3.551.100	-11	1.079.450	4.317.800	8	798.000	3.192.000	-20	947.625	3.790.500	-5	853.800	3.415.200	-14	847.875	3.391.500	-15
361	72131601-010	Aberturas de madera con marco de madera: b- P2-Puertas de cedro 0.80x2.10 incluyen visagras y contramarco	Uni	9	1.140.000	1.014.600	9.131.400	-11	1.209.250	10.883.250	6	912.000	8.208.000	-20	1.083.000	9.747.000	-6	975.700	8.781.300	-14	969.000	8.721.000	-15
362	72131601-010	Aberturas de madera con marco de madera: c- P3-Puertas de cedro 0.90x2.10 incluye visagras se abren hacia afuera para ss.hh. Discapacitados en area de Internados con contramarcos.	Uni	3	1.140.000	1.014.600	3.043.800	-11	1.209.250	3.627.750	6	912.000	2.736.000	-20	1.083.000	3.249.000	-6	975.700	2.927.100	-14	969.000	2.907.000	-15
363	72131601-010	Aberturas de madera con marco de madera: d- P4-provisión y colocación de puertas (2 hojas) 0.30+0.90. incluye cerradura y contramarcos	Uni	2	1.811.176	1.611.947	3.223.894	-11	1.914.226	3.828.452	6	1.448.941	2.897.882	-20	1.720.617	3.441.234	-6	1.550.200	3.100.400	-14	1.539.500	3.078.999	-15
364	72131601-010	Aberturas de madera con marco de madera: e- P6-provisión y colocación de puertas vai-ven con mirilla 1.20x2.10 y contramarcos en Sala Internados	Uni	8	1.781.310	1.585.366	12.682.928	-11	1.914.226	15.313.808	7	1.425.048	11.400.384	-20	1.692.245	13.537.960	-5	1.524.600	12.196.800	-14	1.514.114	12.112.908	-15
365	72131601-010	Aberturas de madera con marco de madera: f- P9-provisión y colocación de puertas (2 hojas) 1.50x2.10 sin mirilla en paso al exterior. Incluyen cerraduras y contramarco.	Uni	2	1.692.500	1.506.325	3.012.650	-11	1.825.962	3.651.924	8	1.354.000	2.708.000	-20	1.607.875	3.215.750	-5	1.448.600	2.897.200	-14	1.438.625	2.877.250	-15
366	72131601-010	Aberturas de madera con marco de madera: g- provisión y colocación de mesada revatible 1.00x0.60 en acceso a enfermeria. Incluyen cerraduras.	Uni	1	840.000	747.600	747.600	-11	778.800	778.800	-7	672.000	672.000	-20	798.000	798.000	-5	719.000	719.000	-14	714.000	714.000	-15
367	72131601-010	Aberturas con perfileria de aluminio incluyen vidrios templados: a- V1-Ventana con marcos 0.60x0.40 en ss.hh.	Uni	3	490.000	436.100	1.308.300	-11	467.280	1.401.840	-5	392.000	1.176.000	-20	465.500	1.396.500	-5	419.100	1.257.300	-14	416.500	1.249.500	-15
368	72131601-010	Aberturas con perfileria de aluminio incluyen vidrios templados: b- V2-Ventana con marcos 1.20x1.50	Uni	1	1.162.541	1.034.661	1.034.661	-11	869.660	869.660	-25	930.033	930.033	-20	1.104.414	1.104.414	-5	995.000	995.000	-14	988.160	988.159	-15
369	72131601-010	Aberturas con perfileria de aluminio incluyen vidrios templados: c- V3-Ventana con marcos 1.50x1.15	Uni	4	1.148.250	1.021.943	4.087.772	-11	1.233.100	4.932.400	7	918.600	3.674.400	-20	1.090.838	4.363.352	-5	982.800	3.931.200	-14	976.013	3.904.050	-15
370	72131601-010	Aberturas con perfileria de aluminio incluyen vidrios templados: d- Ventana tipo esclusa 0.60x0.40 con marcos y vidrios corredizos de 6mm a ambos lados.	Uni	5	600.000	534.000	2.670.000	-11	467.280	2.336.400	-22	480.000	2.400.000	-20	570.000	2.850.000	-5	513.500	2.567.500	-14	510.000	2.550.000	-15
371	72131701-019	Aberturas con perfileria de aluminio incluyen vidrios templados: e- Barandas metálicas galvanizado en ambos lados de la rampa peatonal	ml	30	408.100	363.209	10.896.270	-11	415.360	12.460.800	2	326.480	9.794.400	-20	387.695	11.630.850	-4	349.300	10.479.000	-14	346.885	10.406.550	-15
372	72101510-9998	Artefactos sanitarios : a- Lavamanos medianos con pedestal con griferia tipo accionamiento a pedal. Internados c/f.y enfermeria.	Uni	3	1.520.803	1.353.515	4.060.545	-11	1.518.660	4.555.980	0	1.216.642	3.649.926	-20	1.444.763	4.334.289	-5	1.301.700	3.905.100	-14	1.292.683	3.878.047	-15
373	72101510-9998	Artefactos sanitarios : b- Lavamanos de acero inoxidable con pedestal con 3 griferias tipo accionamiento a pedal. Para lavado medico 1.85X0.60	Uni	1	10.248.000	9.120.720	9.120.720	-11	10.513.800	10.513.800	3	8.198.400	8.198.400	-20	9.735.600	9.735.600	-5	8.771.400	8.771.400	-14	8.710.800	8.710.800	-15
374	72101510-9998	Artefactos sanitarios : c- Artefactos sanitarios de ss.hh. discapacitados - lavamanos con griferia agua calente/frio	Uni	3	1.243.500	1.106.715	3.320.145	-11	1.116.280	3.348.840	10	994.800	2.984.400	-20	1.181.325	3.543.975	-5	1.064.300	3.192.900	-14	1.056.975	3.170.925	-15
375	72101510-9998	Artefactos sanitarios : d- Artefactos sanitarios de ss.hh. Discapacitados - inodoro especial con cisterna alta. con tapa asiento especial. instalados a 0.90m. como minimo de la pared.	Uni	3	2.660.000	2.367.400	7.102.200	-11	2.466.200	7.398.600	4	2.128.000	6.384.000	-20	2.527.000	7.581.000	-4	2.276.700	6.830.100	-14	2.261.000	6.783.000	-15
376	72101510-9998	Artefactos sanitarios : e- Barras de sujecion para bano discapacitados de 0.75m..una fija y otra movil colocados a 0.32m del centro del inodoro. uno a cada lado.	Uni	6	963.500	857.515	5.145.090	-11	867.300	5.203.800	-10	770.800	4.624.800	-20	915.325	5.491.950	-5	824.700	4.948.200	-14	818.975	4.913.850	-15
377	72101510-9998	Artefactos sanitarios : f- Duchas con griferias caliente/frio en ss.hh.-Discapacitados	Uni	3	780.000	694.200	2.082.600	-11	830.720	2.492.160	7	624.000	1.872.000	-20	741.000	2.223.000	-6	667.300	2.001.900	-14	663.000	1.989.000	-15
378	72101510-9998	Artefactos sanitarios : g- Asiento revatible para ducha de ss.hh. discapacitados libre a un lado como minimo 0.90m.	Uni	3	1.680.000	1.495.200	4.485.600	-11	1.593.000	4.779.000	5	1.344.000	4.032.000	-20	1.596.000	4.788.000	-6	1.437.900	4.313.700	-14	1.428.000	4.284.000	-15
379	72101510-9998	Artefactos sanitarios : h- Accesorios para sanitarios de ss.hh. discapacitados - lavamanos	Uni	12	292.500	260.325	3.123.900	-11	165.200	1.982.400	44	234.000	2.808.000	-20	277.875	3.334.500	5	250.400	3.004.800	-14	248.625	2.983.500	-15
380	72101510-9998	Artefactos sanitarios : i- Lavamanos con pedestal y griferias caliente/frio en ss.hh.	Uni	2	860.000	765.400	1.530.800	-11	882.640	1.765.280	3	688.000	1.376.000	-20	817.000	1.634.000	-5	736.100	1.472.200	-14	731.000	1.462.000	-15
381	72101510-9998	Artefactos sanitarios : j- Inodoros con cisterna alta y tapa antibacteriano en ss.hh.	Uni	2	882.000	784.980	1.569.960	-11	861.401	1.722.802	-2	705.600	1.411.200	-20	837.900	1.675.800	-5	754.900	1.509.800	-14	749.700	1.499.400	-15
382	72101510-9998	Artefactos sanitarios : k- Duchas con griferias caliente/frio en ss.hh	Uni	2	780.000	694.200	1.388.400	-11	830.720	1.661.440	7	624.000	1.248.000	-20	741.000	1.482.000	-5	667.600	1.335.200	-14	663.000	1.326.000	-15

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos - DGAF
M.S.P. y B.S.

Lic. Hermógenes Ibarra Paiva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGAF

Econ. Orlando R. Figueredo O., Jefe
Unidad de Operaciones Financieras
Dirección Financiera / M.S.P. y B.S.

383	72101510-9998	Artefactos sanitarios : l- Accesorios en ss.hh.	Uni	8	81.518	72.551	580.408	-11	77.880	623.040	-4	65.214	521.712	-20	77.442	619.536	-5	69.800	558.400	-14	69.290	554.322	-15
384	72101510-9998	Artefactos sanitarios : m- Inodoros con cisterna embutida y tapa antibacteriano terminacion al ras de mesada de gratito dentro de un box con puerta 1 hoja en Trabajo Sucio.	Uni	1	631.000	561.590	561.590	-11	638.616	638.616	1	504.800	504.800	-20	599.450	599.450	-5	540.100	540.100	-14	536.350	536.350	-15
385	72101510-002	instalación agua corriente con llave de paso cada artefacto: a- Lavamanos medianos con pedestal con griferia tipo accionamiento a pedal. Internados c/f.y enfermeria.	Uni	3	688.500	612.765	1.838.295	-11	700.920	2.102.760	2	550.800	1.652.400	-20	654.075	1.962.225	-5	589.300	1.767.900	-14	585.225	1.755.675	-15
386	72101510-002	instalación agua corriente con llave de paso cada artefacto: b- Lavamanos de acero inoxidable con pedestal con 3 griferias tipo accionamiento a pedal. Para lavado medico 1.85X0.60	Uni	1	1.063.836	946.814	946.814	-11	1.038.400	1.038.400	-2	850.269	850.269	-20	1.010.644	1.010.644	-5	910.500	910.500	-14	904.261	904.260	-15
387	72101510-002	instalación agua corriente con llave de paso cada artefacto: c- En artefactos sanitarios de ss.hh. discapacitados - lavamanos con griferia agua caliente/frio	Uni	3	688.500	612.765	1.838.295	-11	725.700	2.177.100	5	550.800	1.652.400	-20	654.075	1.962.225	-5	589.300	1.767.900	-14	585.225	1.755.675	-15
388	72101510-002	instalación agua corriente con llave de paso cada artefacto: d- En artefactos sanitarios de ss.hh. Discapacitados - inodoro especial con cisterna alta. con tapa asiento especial. instalados a 0.90m. como minimo de la pared.	Uni	3	300.223	267.198	801.594	-11	259.600	778.800	-14	240.178	720.534	-20	285.212	855.636	-5	257.000	771.000	-14	255.190	765.568	-15
389	72101510-002	instalación agua corriente con llave de paso cada artefacto: e- Duchas con griferias caliente/frio en ss.hh.-Discapacitados	Uni	3	549.000	488.610	1.465.830	-11	518.551	1.555.653	6	439.200	1.317.600	-20	521.550	1.564.650	5	469.900	1.409.700	-14	466.650	1.399.950	-15
390	72101510-002	instalación agua corriente con llave de paso cada artefacto: f- En Lavamanos con griferias caliente/frio en ss.hh.	Uni	2	688.500	612.765	1.225.530	-11	519.200	1.038.400	-25	550.800	1.101.600	-20	654.075	1.308.150	-5	589.300	1.178.600	-14	585.225	1.170.450	-15
391	72101510-002	instalación agua corriente con llave de paso cada artefacto: g- En Inodoros con cisterna alta en ss.hh.	Uni	2	305.631	272.012	544.024	-11	324.500	649.000	6	244.505	489.010	-20	290.349	580.698	-5	261.600	523.200	-14	259.786	519.572	-15
392	72101510-002	instalación agua corriente con llave de paso cada artefacto: h- En duchas con griferias caliente/frio en ss.hh.	Uni	2	688.500	612.765	1.225.530	-11	644.457	1.288.914	5	550.800	1.101.600	-20	654.075	1.308.150	-5	589.300	1.178.600	-14	585.225	1.170.450	-15
393	72101510-002	instalación agua corriente con llave de paso cada artefacto: i- De granito con colocación 2 bachas profundas de acero inoxidable en Trabajo limpio-y areas de esterilizacion c/f	Uni	4	817.000	727.130	2.908.520	-11	873.200	3.492.800	7	653.600	2.614.400	-20	776.150	3.104.600	-5	699.300	2.797.200	-14	694.450	2.777.800	-15
394	72101510-002	instalación agua corriente con llave de paso cada artefacto: j- De granito con colocación 1 bacha profunda de acero inoxidable en enfermeria y con un box inodoro de descarga en Trabajo sucio.c/f	Uni	2	817.000	727.130	1.454.260	-11	873.200	1.746.400	7	653.600	1.307.200	-20	776.150	1.552.300	-5	699.300	1.398.600	-14	694.450	1.388.900	-15
395	72101510-006	instalación de desague cloacal: a- Lavamanos medianos con pedestal con griferia tipo accionamiento a pedal. Internados y enfermeria.	Uni	3	464.500	413.405	1.240.215	-11	460.201	1.380.603	-1	371.600	1.114.800	-20	441.275	1.323.825	-5	397.600	1.192.800	-14	394.825	1.184.475	-15
396	72101510-006	instalación de desague cloacal: b- Lavamanos de acero inoxidable con pedestal con 3 griferias tipo accionamiento a pedal. Para lavado medico 1.85X0.60	Uni	1	841.446	748.887	748.887	-11	460.201	460.201	-45	673.157	673.157	-20	799.374	799.374	-5	720.200	720.200	-14	715.229	715.229	-15
397	72101510-006	instalación de desague cloacal: c- En artefactos sanitarios de ss.hh. discapacitados - lavamanos con grifería agua	Uni	3	464.500	413.405	1.240.215	-11	460.201	1.380.603	-1	371.600	1.114.800	-20	441.275	1.323.825	-5	397.600	1.192.800	-14	394.825	1.184.475	-15
398	72101510-006	instalación de desague cloacal: d- En artefactos sanitarios de ss.hh. Discapacitados - inodoro especial con cisterna alta. con tapa asiento especial. instalados a 0.90m. como minimo de la pared.	Uni	3	464.500	413.405	1.240.215	-11	259.600	778.800	-44	371.600	1.114.800	-20	441.275	1.323.825	-5	397.600	1.192.800	-14	394.825	1.184.475	-15
399	72101510-006	instalación de desague cloacal: e- Duchas en ss.hh.-Discapacitados	Uni	3	464.500	413.405	1.240.215	-11	460.201	1.380.603	-1	371.600	1.114.800	-20	441.275	1.323.825	-5	397.600	1.192.800	-14	394.825	1.184.475	-15
400	72101510-006	instalación de desague cloacal: f- En Lavamanos en ss.hh.	Uni	2	464.500	413.405	826.810	-11	460.201	920.402	1	371.600	743.200	-20	441.275	882.550	-5	397.600	795.200	-14	394.825	789.650	-15
401	72101510-006	instalación de desague cloacal: g- En Inodoros con cisterna alta en ss.hh.	Uni	2	350.000	311.500	623.000	-11	318.599	637.198	9	280.000	560.000	-20	332.500	665.000	-5	299.600	599.200	-14	297.500	595.000	-15
402	72101510-006	instalación de desague cloacal: h- En duchas en ss.hh.	Uni	2	464.500	413.405	826.810	-11	460.201	920.402	1	371.600	743.200	-20	441.275	882.550	-5	397.600	795.200	-14	394.825	789.650	-15
403	72101510-006	instalación de desague cloacal: i- De granito con colocación 2 bachas profundas de acero inoxidable en Trabajo limpio-y areas de esterilizacion	Uni	4	593.000	527.770	2.111.080	-11	623.040	2.492.160	5	474.400	1.897.600	-20	563.350	2.253.400	-5	507.600	2.030.400	-14	504.050	2.016.200	-15
404	72101510-006	instalación de desague cloacal: j- De granito con colocación 1 bacha profunda de acero inoxidable en enfermeria y con un box inodoro de descarga en Trabajo sucio.	Uni	2	593.000	527.770	1.055.540	-11	623.040	1.246.080	5	474.400	948.800	-20	563.350	1.126.700	-5	507.600	1.015.200	-14	504.050	1.008.100	-15
405	72101510-005	Desague pluvial techo area y de techo rampa: a- Canaleta chapa doblada N°24. area quirofano	ml	59,5	91.500	81.435	4.845.382	-11	93.456	5.560.632	2	73.200	4.355.400	-20	91.500	5.444.250	-	78.300	4.658.850	-14	77.775	4.627.612	-15
406	72101510-005	Desague pluvial techo area y de techo rampa: b- Canaleta chapa doblada N°24. techo de rampa	ml	15	91.500	81.435	1.221.525	-11	93.456	1.401.840	2	73.200	1.098.000	-20	86.925	1.303.875	-5	78.300	1.174.500	-14	77.775	1.166.625	-15
407	72101510-005	Desague pluvial techo area y de techo rampa: c- Bandeja de desague	Uni	6	78.321	69.706	418.236	-11	74.340	446.040	-5	62.657	375.942	-20	74.405	446.430	-5	67.000	402.000	-14	66.573	399.437	-15
408	72101510-005	Desague pluvial techo area y de techo rampa: d- Canaleta Bajada externa N°26	ml	18	91.500	81.435	1.465.830	-11	76.700	1.380.600	-16	73.200	1.317.600	-20	91.500	1.647.000	-	78.300	1.409.400	-14	77.775	1.399.950	-15
409	72101510-005	Desague pluvial techo area y de techo rampa: e- Canería PVC 100 marron	Uni	100	64.500	57.405	5.740.500	-11	57.230	5.723.000	-11	51.600	5.160.000	-20	61.275	6.127.500	-5	55.200	5.520.000	-14	54.825	5.482.500	-15
410	72101510-005	Desague pluvial techo area y de techo rampa: f- Rejilla pluvial 0.3x0.30 de Mampostería y tapa rejas	Uni	7	307.322	273.517	1.914.619	-11	265.501	1.858.507	-14	245.858	1.721.006	-20	291.956	2.043.692	-5	263.000	1.841.000	-14	261.224	1.828.565	-15
411	72131601-001	instalación electrica: a- Bocas de luces	Uni	53	98.800	87.932	4.660.396	-11	97.350	5.159.550	1	79.040	4.189.120	-20	98.800	5.236.400	-	122.900	6.513.700	24	83.980	4.450.940	-15
412	72131601-001	instalación electrica: b- Circuitos de Tomacorriente normal	Uni	42	108.800	96.832	4.066.944	-11	97.350	4.088.700	-11	87.040	3.655.680	-20	108.800	4.569.600	-	122.900	5.161.800	13	92.480	3.884.160	-15
413	72131601-001	instalación electrica: c- Circuitos de Tomacorriente especiales tipo chuko	Uni	31	421.400	375.046	11.626.426	-11	246.620	7.645.220	-41	337.120	10.450.720	-20	421.400	13.063.400	-	225.200	6.981.200	-47	358.190	11.103.890	-15
414	72131601-001	instalación electrica: d- colocación de artefactos fluorescentes de adosar a pared 2x40W con equipo electronico tipo LED.	Uni	31	321.500	286.135	8.870.185	-11	342.201	10.608.231	6	257.200	7.973.200	-20	321.500	9.966.500	-	341.300	10.580.300	6	273.275	8.471.525	-15
415	72131601-001	instalación electrica: e- colocación de artefactos fluorescentes de adosar a pared 1x20W con equipo electronico tipo LED.	Uni	17	251.500	223.835	3.805.195	-11	188.799	3.209.583	-25	201.200	3.420.400	-20	251.500	4.275.500	-	245.700	4.176.900	-2	213.775	3.634.175	-15
416	72131601-001	instalación electrica: f- Circuitos linea Ventilador de techo	Uni	9	139.300	123.977	1.115.793	-11	142.780	1.285.020	2	111.440	1.002.960	-20	139.300	1.253.700	-	122.900	1.106.100	-12	118.405	1.065.645	-15
417	72131601-001	instalación electrica: g- Circuitos linea Aire Acondicionado	Uni	12	335.050	298.195	3.578.340	-11	337.480	4.049.760	1	268.040	3.216.480	-20	335.050	4.020.600	-	395.900	4.750.800	18	284.793	3.417.510	-15
418	72131601-001	instalación electrica: h- Ductos para senales debiles sin cableados	ml	25	26.879	23.922	598.050	-11	25.960	649.000	-3	21.503	537.575	-20	26.879	671.975	-	23.000	575.000	-14	22.847	571.178	-15
419	72131601-001	instalación electrica: i- Bocas para senales debiles	Uni	5	172.200	153.258	766.290	-11	176.788	883.940	3	137.760	688.800	-20	172.200	861.000	-	177.500	887.500	3	146.370	731.850	-15
420	72131601-001	instalación electrica: j- Registro de 10x10 para paso de cable	Uni	2	256.700	228.463	456.926	-11	188.799	377.598	-26	205.360	410.720	-20	256.700	513.400	-	219.700	439.400	-14	218.195	436.390	-15
421	72131601-001	instalación electrica: k- Circuitos extractor de aire de pared en esterilizacion	Uni	2	136.925	121.863	243.726	-11	133.629	267.258	7	109.540	219.080	-20	136.925	273.850	-	117.200	234.400	-14	116.386	232.772	-15
422	72131601-001	instalación electrica: l- Circuitos extractor de aire de pared en ss.hh. Vestuario quirofano	Uni	1	161.425	143.668	143.668	-11	155.760	155.760	-4	129.140	129.140	-20	161.425	161.425	-	138.200	138.200	-14	137.211	137.211	-15
423	72131601-001	instalación electrica: m- Circuitos Termocalefon	Uni	5	422.100	375.669	1.878.345	-11	402.380	2.011.900	-5	337.680	1.688.400	-20	422.100	2.110.500	-	395.900	1.979.500	-6	358.785	1.793.925	-15
424	72131601-001	instalación electrica: n- provisión e instalación de tablero seccional 03 , con provisión e instalación de caja metálica para 40 llaves. 1x3x100A. 3x3x25A 8x1x16A . 20x1x25A , barras de cobre. aisladores. identificación de elementos .cableado y esquema unifilar d# identificacion de circuitos	Uni	1	3.690.431	3.284.484	3.284.484	-11	3.115.200	3.115.200	-16	2.952.345	2.952.345	-20	3.690.431	3.690.431	-	3.158.700	3.158.700	-14	3.136.866	3.136.866	-15
425	72131601-001	instalación electrica: o- Disyuntor Diferencial	Uni	1	341.648	304.067	304.067	-11	324.500	324.500	-5	273.318	273.318	-20	341.648	341.648	-	292.400	292.400	-14	290.401	290.400	-15
426	72131601-001	instalación electrica: p- instalación de circuito de alimentacion TG-TS01 con conductor NYY Cu 4x35 mm2 + 10 mm2 - conexiòn al generador	ml	48	391.200	348.168	16.712.064	-11	238.702	11.457.696	-39	312.960	15.022.080	-20	391.200	18.777.600	-	334.800	16.070.400	-14	332.520	15.960.960	-15

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos - DGAF
M.S.P. y B.S.

Lic. Hermógenes Ibarra Paiva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGAF

Econ. Orlando R. Figueredo O.,Jefe
Unidad de Operaciones Financieras
Dirección Financiera / M.S.P. y B.S.

Abog. Walter E. Dexler
Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría
Dirección Gral. de Administración y F.
M.S.P. y B.S.

427	72131601-012	Pintura: a- Epoxi interior previo enduido en Mamposteria interior todas las areas	M2	2.118	70.500	74.580	157.960.440	6	54.581	115.602.558	-25	56.400	119.455.200	-20	76.845	162.757.710	4	73.700	156.096.600	5	59.925	126.921.150	-15
428	72131601-012	Pintura: b- Exterior al Latex previo enduido en Mamposteria perimetral	M2	115,5	59.860	62.150	7.178.325	4	32.061	3.703.045	-46	47.888	5.531.064	-20	56.867	6.568.138	-5	32.800	3.788.400	-45	50.881	5.876.755	-15
429	72131601-012	Pintura: c- Pintura exterior tratamiento de ladrillo visto	M2	131	30.800	18.645	2.442.495	-39	21.585	2.827.635	-30	24.640	3.227.840	-20	29.260	3.833.060	-5	21.800	2.855.800	-39	26.180	3.429.580	-15
430	72131601-012	Pintura: d- Al barnis en guarda camilla de madera en pasillo	ml	9	34.900	12.430	111.870	-64	33.021	297.189	-5	27.920	251.280	-20	33.155	298.395	-5	35.500	319.500	2	29.665	266.985	-15
431	72131601-012	Pintura: e- Al latex sintético interior previo enduido a lo largo del pasillo y espera H igual a 0.80m	M2	671	51.600	33.561	22.519.431	-35	32.061	21.512.931	-38	41.280	27.698.880	-20	49.020	32.892.420	-5	32.800	22.008.800	-36	43.860	29.430.060	-15
432	72131601-012	Pintura: f- De Cielorraso con Epoxi previo enduido	M2	403	67.000	74.580	30.055.740	11	71.844	28.953.132	7	53.600	21.600.800	-20	73.030	29.431.090	9	68.300	27.524.900	2	56.950	22.950.850	-15
433	72131601-012	Pintura: g- Cornisa de yeso con Epoxi	M2	319,2	36.000	29.832	9.522.374	-17	38.070	12.151.944	6	28.800	9.192.960	-20	39.240	12.525.408	9	34.100	10.884.720	-5	30.600	9.767.520	-15
434	72131601-012	Pintura: h- Pinturas con esmalte sintético de puertas	M2	118	42.600	24.860	2.933.480	-42	33.021	3.896.478	-22	34.080	4.021.440	-20	40.470	4.775.460	-5	35.500	4.189.000	-17	36.210	4.272.780	-15
435	72131601-012	Pintura: i- Pinturas con esmalte sintético de aberturas metálicas	M2	20	40.290	24.860	497.200	-38	38.608	772.160	-4	32.232	644.640	-20	38.276	765.520	-5	34.500	690.000	-14	34.247	684.930	-15
436	72131601-012	Pintura: j- Pinturas con esmalte sintético de canaletas y conos de bajadas	ml	92,5	33.300	14.916	1.379.730	-55	20.321	1.879.692	-36	26.640	2.464.200	-20	31.635	2.926.237	-5	18.000	1.665.000	-46	28.305	2.618.212	-15
437	72131601-012	Pintura: k- Pintura sintetica de estructura metálica de rampa peatonal	M2	43	40.290	24.860	1.068.980	-38	38.608	1.660.144	-4	32.232	1.385.976	-20	38.276	1.645.868	-5	34.500	1.483.500	-14	34.247	1.472.599	-15
438	72131601-012	Pintura: l- Pintura sintetica de baranda metálica de rampa peatonal	ml	30	32.800	14.916	447.480	-55	20.321	609.630	-38	26.240	787.200	-20	31.160	934.800	-5	34.500	1.035.000	5	27.880	836.400	-15
439	92121702-002	Prevención CONTRA INCENDIO - PCI: a- Detector Humo-Calor autonomo	Uni	19	252.000	224.280	4.261.320	-11	272.580	5.179.020	8	201.600	3.830.400	-20	252.000	4.788.000	-	511.900	9.726.100	103	214.200	4.069.800	-15
440	92121702-002	Prevención CONTRA INCENDIO - PCI: b- iluminación de Emergencia	Uni	16	324.000	288.360	4.613.760	-11	207.680	3.322.880	-36	259.200	4.147.200	-20	324.000	5.184.000	-	450.500	7.208.000	39	275.400	4.406.400	-15
441	92121702-002	Prevención CONTRA INCENDIO - PCI: c- Señalización de Salidas de Emergencia	Uni	5	208.500	185.565	927.825	-11	227.150	1.135.750	8	166.800	834.000	-20	208.500	1.042.500	-	505.100	2.525.500	142	177.225	886.125	-15
442	46191601-001	Prevención CONTRA INCENDIO - PCI: d- Extintor P.Q.S. 4 kgs.	Uni	2	322.000	286.580	573.160	-11	259.600	519.200	-19	257.600	515.200	-20	322.000	644.000	-	327.600	655.200	2	273.700	547.400	-15
443	92121702-002	Prevención CONTRA INCENDIO - PCI: e- Disyuntor Diferencial	Uni	1	301.895	268.687	268.687	-11	298.540	298.540	-1	241.516	241.516	-20	301.895	301.895	-	450.500	450.500	49	256.611	256.610	-15
444	72131601-013	Varios: a- Limpieza final de obra	M2	406	6.600	5.874	2.384.844	-11	5.971	2.424.226	-10	5.280	2.143.680	-20	6.270	2.545.620	-5	4.500	1.827.000	-32	5.610	2.277.660	-15
445	40101604-001	a- provisión y colocación de Ventiladores de techo 56 pulgada de 7 velocidades con caja metálica	Uni	9	493.980	439.642	3.956.778	-11	532.180	4.789.620	8	395.184	3.556.656	-20	469.281	4.223.529	-5	422.800	3.805.200	-14	419.883	3.778.947	-15
446	40101701-002	b- provisión e instalación de aires acondicionados para refrigeracion de materiales.Tipo split de 12.000 BTU	Uni	3	4.620.000	4.111.800	12.335.400	-11	3.764.200	11.292.600	-19	3.696.000	11.088.000	-20	4.620.000	13.860.000	-	3.958.800	11.876.400	-14	3.927.000	11.781.000	-15
447	40101701-002	c- provisión e instalación de aires acondicionados para refrigeracion de materiales.Tipo split de 18.000 BTU	Uni	7	5.645.000	5.024.050	35.168.350	-11	4.997.300	34.981.100	-11	4.516.000	31.612.000	-20	5.645.000	39.515.000	-	5.323.800	37.266.600	-6	4.798.250	33.587.750	-15
448	40101701-002	d- provisión e instalación de aires acondicionados para refrigeración de materiales descartables, hilos y medicamentos vencidos.Tipo split de 36.000 BTU	Uni	2	13.326.714	11.860.775	23.721.550	-11	13.239.600	26.479.200	-1	10.661.371	21.322.742	-20	12.660.378	25.320.756	-5	15.289.000	30.578.000	15	11.327.707	22.655.413	-15
449	40101501-001	e- Extractor de pared con aletas metálicas diametro 0.20cm. Con relai a ser colocados en ss.hh vestuario y esterilizacion	Uni	2	1.260.000	1.121.400	2.242.800	-11	1.017.632	2.035.264	-19	1.008.000	2.016.000	-20	1.197.000	2.394.000	-5	1.078.400	2.156.800	-14	1.071.000	2.142.000	-15
450	30181503-003	f- provisión y colocación de Termocalefon de 50Litros	Uni	2	1.820.000	1.619.800	3.239.600	-11	1.092.981	2.185.962	-40	1.456.000	2.912.000	-20	1.729.000	3.458.000	-5	1.774.600	3.549.200	-2	1.547.000	3.094.000	-15
451	30181503-003	g- provisión y colocación de Termocalefon de 80Litros	Uni	2	1.960.000	1.744.400	3.488.800	-11	1.352.581	2.705.162	-31	1.568.000	3.136.000	-20	1.862.000	3.724.000	-5	1.911.100	3.822.200	-2	1.666.000	3.332.000	-15
452	30181503-003	h- provisión y colocación de Termocalefon de 100Litros	Uni	1	1.960.000	1.744.400	1.744.400	-11	1.821.170	1.821.170	-7	1.568.000	1.568.000	-20	1.862.000	1.862.000	-5	2.047.600	2.047.600	4	1.666.000	1.666.000	-15
453	72131601-9974	Trabajos preliminares: a-Replanteo y marcación	M2	25	4.350	6.215	155.375	43	4.543	113.575	4	3.480	87.000	-20	4.133	103.325	-5	4.500	112.500	3	3.698	92.437	-15
454	72102905-001	Movimiento de suelo: a- Relleno apisonado H:0 30	m3	5	106.140	94.465	472.325	-11	58.410	292.050	-45	84.912	424.560	-20	100.833	504.165	-5	90.800	454.000	-14	90.219	451.095	-15
455	72131601-003	Fundaciones: a- Cimiento de P.B.C. (Incluye excavacion)	m3	5	555.800	417.842	2.089.210	-25	485.582	2.427.910	-13	444.640	2.223.200	-20	528.010	2.640.050	-5	440.400	2.202.000	-21	472.430	2.362.150	-15
456	72131601-005	Mamposterias: a- Nivelacion de 0 30 armada (2 var de 8 x 2 hil)	M2	6	228.900	203.721	1.222.326	-11	202.358	1.214.148	-12	183.120	1.098.720	-20	217.455	1.304.730	-5	210.500	1.263.000	-8	194.565	1.167.390	-15
457	72131601-005	Mamposterias: b- Elevación de 0.20 ladrillos comunes	M2	55	107.150	86.852	4.776.860	-19	109.162	6.003.910	2	85.720	4.714.600	-20	101.793	5.598.615	-5	110.300	6.066.500	3	91.078	5.009.262	-15
458	72131601-005	Mamposterias: c- Armado de mamp. s/ abert y asiento de tirantes (2 var d/ 8 x 2 hil)	ml	18	32.911	57.178	1.029.204	74	27.063	487.134	-18	26.329	473.922	-20	31.265	562.770	-5	30.000	540.000	-9	27.974	503.538	-15
459	72131601-006	Aislacion: a- Aislacion asfaltica horizonlal de pared 0.15 (en pulgadaU pulgada) 1:3	ml	18	34.859	31.025	558.450	-11	33.229	598.122	-5	27.887	501.966	-20	33.116	596.088	-5	39.000	702.000	12	29.630	533.342	-15
460	72131601-007	Techo: a-Techo de chapas termoacusticas autoportantes. correas metálicas . Chapas trapezoidales + poliuretano inyectado 50mm + chapa lisa con ranuras, prepintada en blanco.	M2	33	380.625	360.470	11.895.510	-3	402.380	13.278.540	6	304.500	10.048.500	-20	414.881	13.691.073	9	496.300	16.377.900	30	323.531	10.676.531	-15
461	72131601-009	Contrapiso: a- Contrapiso de cascotes en Int. (1:9:16:24) sobre terr. nat.	M2	25	47.959	42.684	1.067.100	-11	35.241	881.025	-27	38.367	959.175	-20	45.561	1.139.025	-5	57.200	1.430.000	19	40.765	1.019.128	-15
462	72131601-009	Pisos : a- Ceramico de alto transito, incluye carpeta	M2	25	121.066	138.222	3.455.550	14	132.455	3.311.375	9	96.853	2.421.325	-20	115.013	2.875.325	-5	131.000	3.275.000	8	102.906	2.572.652	-15
463	72101807-005	Zocalos: a- Zocalo ceramico	ml	23	31.674	28.190	648.370	-11	32.126	738.898	1	25.339	582.797	-20	30.090	692.070	-5	26.200	602.600	-17	26.923	619.226	-15
464	72131601-008	Revoques: a- Revoque de pared interior, 1 capa	M2	55	34.950	29.791	1.638.505	-15	33.683	1.852.565	-4	27.960	1.537.800	-20	33.203	1.826.165	-5	51.500	2.832.500	47	29.708	1.633.912	-15
465	72131601-008	Revoques: b- Revoque de pared exterior 2 capas c/ hidrofugo	M2	55	35.950	31.345	1.723.975	-13	37.351	2.054.305	4	28.760	1.581.800	-20	34.153	1.878.415	-5	51.500	2.832.500	43	30.558	1.680.662	-15
466	72131601-008	Revoques: c- Revoque de pared interior c/ hidrofugo p/ base de azulejo	M2	35	28.820	31.345	1.097.075	9	29.303	1.025.605	2	23.056	806.960	-20	27.379	958.265	-5	24.000	840.000	-17	24.497	857.395	-15
467	72102508-003	Revestidos: a- Revestido de azulejos blancos h igual a 2.10m.	M2	35	94.466	31.345	1.097.075	-67	84.616	2.961.560	-10	75.573	2.645.055	-20	89.743	3.141.005	-5	96.900	3.391.500	3	80.296	2.810.363	-15
468	72101510-002	Instalación de agua corriente: a- instalación de agua fria en lavatorio	Uni	1	382.934	340.811	340.811	-11	348.100	348.100	0	306.347	306.347	-20	363.787	363.787	-5	327.800	327.800	-14	325.494	325.493	-15
469	72101510-002	Instalación de agua corriente: b- Caneria PVC 1/2 pulgada	ml	5	25.900	23.051	115.255	-11	27.140	135.700	5	20.720	103.600	-20	24.605	123.025	-5	22.200	111.000	-14	22.015	110.075	-15
470	72101510-002	Instalación de agua corriente: c- Llave de paso 1/2 pulgada	Uni	2	150.382	133.840	267.680	-11	135.701	271.402	1	120.306	240.612	-20	142.863	285.726	-5	128.700	257.400	-14	127.825	255.649	-15
471	72101510-002	Instalación de agua corriente: d- Canillo de patio cromada pico manguera (griferia bronce 1/2 conexion llave de paso)	Uni	1	107.360	95.550	95.550	-11	110.330	110.330	3	85.888	85.888	-20	101.992	101.992	-5	91.900	91.900	-14	91.256	91.256	-15
472	72101510-006	Instalación de desague cloacal: a- Desague lavatorio	Uni	1	346.941	308.777	308.777	-11	348.100	348.100	0	277.553	277.553	-20	329.594	329.594	-5	297.000	297.000	-14	294.900	294.899	-15
473	72101510-006	Instalación de desague cloacal: b- Rejilla de piso corrida, bajo mesada, metálica 4.00x0.10 cm	Uni	1	466.118	414.845	414.845	-11	377.600	377.600	-19	372.894	372.894	-20	442.812	442.812	-5	399.000	399.000	-14	396.200	396.200	-15
474	72101510-006	Instalación de desague cloacal: c- Caneria PVC 50 mm	ml	5	40.600	36.134	180.670	-11	38.940	194.700	-4	32.480	162.400	-20	38.570	192.850	-5	34.700	173.500	-15	34.510	172.550	-15
475	72101510-006	Instalación de desague cloacal: d- Caneria PVC 100 mm interno blanco	ml	5	48.965	43.579	217.895	-11	49.560	247.800	1	39.172	195.860	-20	46.517	232.585	-5	41.900	209.500	-14	41.620	208.101	-15
476	72101510-006	Instalación de desague cloacal: e- Camara de Inspeccion 0.40 x 0.40	Uni	1	355.915	316.764	316.764	-11	351.758	351.758	-1	284.732	284.732	-20	338.119	338.119	-5	304.600	304.600	-14	302.528	302.527	-15
477	72101510-9998	Artefactos sanitarios provisión y colocación: a-provisión y colocación de lavatorio con griferia	Uni	1	1.189.633	1.058.773	1.058.773	-11	991.201	991.201	-17	951.706	951.706	-20	1.130.151	1.130.151	-5	1.018.200	1.018.200	-14	1.011.188	1.011.188	-15
478	72102508-999	Artefactos sanitarios provisión y colocación: a-provisión y colocación de mesada de granito y dos bachas de acero inoxidable. con griferias 4.00 ml	Uni	1	2.395.753	2.132.220	2.132.220	-11	2.531.100	2.531.100	6	1.916.602	1.916.602	-20	2.275.965	2.275.965	-5	2.050.500	2.050.500	-14	2.036.390	2.036.390	-15
479	72101510-005	Instalación de desague pluvial: a- Canaletas aiero moldurada (chapa Nro 26, des 33)	ml	6,8	84.000	74.760	508.368	-11	76.700	521.560	-9	67.200	456.960	-20	84.000	571.200	-	71.900	488.920	-14	71.400	485.520	-15
480	72101510-005	Instalación de desague pluvial: b- Registro pluvial 0.30x0.30 c/ rejilla	Uni	2	330.599	294.233	588.466	-11	259.600	519.200	-21	264.479	528.958	-20	314.069	628.138	-5	283.000	566.000	-14	281.009	562.018	-15
481	72101510-005	Instalación de desague pluvial: c- Caneria pvc 100 mm	ml	10	57.638	51.298	512.980	-11	49.560	495.600	-14	46.110	461.100	-20	54.756	547.560	-5	49.300	493.000	-14	48.992	489.923	-15
482	72101510-005	Instalación de desague pluvial: d- Bajada externa (chapa Nro 26, des 33)	ml	5	127.614	113.576	567.880	-11	76.700	383.500	-40	102.091	510.455	-20	121.233	606.165	-5	109.200	546.000	-14	108.472	542.359	-15
483	72131601-001	Instalación electrica: a- Bocas de luces	Uni	4	109.850	97.767	391.068	-11	88.500	354.000	-19	87.880	351.520	-20	109.850	439.400	-	122.900	491.600	12	93.323	373.490	-15
484	72131601-001	Instalación electrica: b- Bocas de lomas	Uni	3	113.393	100.920	302.760	-11	88.500	265.500	-12	90.714	272.142	-20	113.393	340.179	-	122.900	368.700	8	96.384	289.152	-15

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos - DGAF
M.S.P. y B.S.

Lic. Hermógenes Ibarra Paiva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGAF

Econ. Orlando R. Rguecredo O., Jefe
Unidad de Operaciones Financieras
Dirección Financiera / M.S.P. y B.S.

Abog. Walter S. Troxler P.
Asesor Jurídico - Dpto. de Abogacía
Dirección Gral. de Administración y
M.S.P. y B.S.

485	72102201-9998	instalación electrica: c- Artefactos fluorescentes de 2x40	Uni	4	332.689	296.093	1.184.372	-11	342.201	1.368.804	3	266.151	1.064.604	-20	332.689	1.330.756	-	341.300	1.365.200	3	282.786	1.131.142	-15
486	72131601-001	instalación electrica: d- Tablero para la caseta 1 llave TM y llave de corte	Uni	1	1.176.078	1.046.709	1.046.709	-11	1.097.399	1.097.399	-7	940.862	940.862	-20	1.176.078	1.176.078	-	1.006.600	1.006.600	-14	999.666	999.666	-15
487	72131601-001	instalación electrica: e- Linea para Aire Acondicionado	Uni	1	371.487	330.623	330.623	-11	376.420	376.420	1	297.190	297.190	-20	371.487	371.487	-	395.900	395.900	7	315.764	315.763	-15
488	72131601-001	instalación electrica: f- Linea trifasica desde el medidor al Tablero alimentacion subterranea y mallado a tierra con tensor de union con aislacion	ml	15	110.467	98.316	1.474.740	-11	97.939	1.469.085	-11	88.374	1.325.610	-20	110.467	1.657.005	-	94.500	1.417.500	-14	93.897	1.408.454	-15
489	72131601-010	Abertura metálica: a- Puerta doble de chapa doblada 1.50x2.10 c/ marco de 15 cm y cerradura	Uni	2	1.702.693	1.515.397	3.030.794	-11	1.830.180	3.660.360	7	1.362.154	2.724.308	-20	1.617.558	3.235.116	-5	1.457.400	2.914.800	-14	1.447.289	2.894.578	-15
490	72131601-010	Abertura metálica: b- Balancin matalico con tela metálica (incluir vidrio) 1.40x0.40	Uni	1	438.709	390.451	390.451	-11	389.400	389.400	-11	350.967	350.967	-20	416.774	416.774	6	375.500	375.500	-14	372.903	372.902	-15
491	72131601-012	Pinturas: a- Pintura de paredes interior al latex c/ enduido	M2	55	24.347	31.075	1.709.125	28	32.061	1.763.355	32	19.478	1.071.290	-20	26.538	1.459.590	9	32.800	1.804.000	35	20.695	1.138.222	-15
492	72131601-012	Pinturas: b- Pintura de paredes exteriores al latex s/ enduido	M2	55	32.830	62.150	3.418.250	89	21.806	1.199.330	-34	17.416	957.880	-47	23.729	1.305.095	9	19.500	1.072.500	-10	18.505	1.017.747	-15
493	72131601-012	Pinturas: c- Pintura de aberturas metálicas en sintético	M2	5	38.611	24.860	124.300	36	38.608	193.040	0	30.889	154.445	-20	42.086	210.430	9	34.500	172.500	-11	32.819	164.096	-15
494	72131601-012	Pinturas: d- Pintura de canaletas y bajadas pluviales en sintético	ml	15	21.540	14.916	223.740	-31	20.321	304.815	-6	17.232	258.480	-20	23.479	352.185	9	18.000	270.000	-16	18.309	274.635	-15
495	72131601-013	Varios: a- Limpieza de obra	M2	25	6.300	5.607	140.175	-11	5.971	149.275	-5	5.040	126.000	-20	5.985	149.625	-5	4.500	112.500	-29	5.355	133.875	-15
							4.261.095.853			4.386.801.337			4.658.119.610			4.745.299.606			5.012.814.733			4.942.513.167	

Msc. Arq. Letidia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos - DGAF
M.S.P. y B.S.

Hermógenes Ibarra Paiva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGAF

Econ. Orlando R. Figueredo O., Jefe
Unidad de Operaciones Financieras
Dirección Financiera / M.S.P. y B.S.

Abog. Walter E. Troxler R.
Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría
Dirección Gral. de Administración y