Gobernación de Itapúa
Comité de Evaluación

DICTAMEN DE EVALUACION N° 68 /2022

FECHA	22 **de** noviembre **de 2022**
CONVOCANTE	**Gobernación del Departamento de Itapúa**
MODALIDAD Y N°	**Contratación Directa N° 30/2022**
DESCRIPCION DEL LLAMADO	**"Construcción de Aula Inicial en el Colegio Técnico Santa Clara del Distrito de Coronel Bogado - Plurianual"**
ID	**N° 421.005**

Elevamos a la Máxima Autoridad de la Institución el informe resultante del análisis de las ofertas presentadas en el marco del mencionado llamado, en cumplimiento a lo establecido en el Art. 27° de la Ley N° 2051/2003.

En ese sentido, primeramente, resulta importante destacar que el Comité de Evaluación de ofertas ha sido constituido por Resolución del Ejecutivo Departamental N° 770/2021 de fecha 19 de noviembre del año 2021, conformado por los siguientes titulares firmantes de la presente evaluación: **el Abog. Walter Hurtado, Director de la Dirección de Asesoría Jurídica de la Gobernación de Itapúa; la Lic. Myrian Elizabeth Falcón, Contadora General de la Gobernación de Itapúa; el Ing. Nelson Tyrakowski, Secretario de Obras Públicas de la Gobernación de Itapúa.-**

Una vez verificadas las ofertas, y de conformidad a lo establecido en el Decreto Reglamentario pasamos a expresar cuanto sigue:

Que, forma parte del presente dictamen de evaluación el Acta de Apertura de Ofertas electrónico, el cual fue comunicado a través del SICP de conformidad a lo dispuesto en la Resolución DNCP N° 1205/2021, cuyo contenido se transcribe a continuación:.."

ACTA DE APERTURA

1. Datos del acta:

ID	421005				
NOMBRE DE LA LICITACIÓN	Construcción de Aula Inicial en el Colegio Técnico Santa Clara del Distrito de Coronel Bogado -Paraguay				
ENTIDAD CONVOCANTE	Gobierno Departamental de Itapua / Uoc Itapua				
FECHA DE APERTURA	7-Noviembre-2022	HORA APERTURA	10:30	HORA FIN	10:50
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	Contratación Directa				
LUGAR DE APERTURA	Avda. Irazabal c/ Spto Recarchon y Cptan Caballero - Segunda Planta - UOC				
PRESIDE EL ACTO POR PARTE DE LA CONVOCANTE	Sr. Rubén Romero - Asistente de la U.O.C				
FUNCIONARIOS QUE PARTICIPAN DEL ACTO	Lic. Yessica González - Asistente de la U.O.C				

2. Ofertas no abiertas;

Seguidamente, se deja constancia que – en atención a lo establecido en el ART. 57 DEL DECRETO 2992/19 – ninguna oferta fue declara tardía, tampoco se han presentado solicitudes de retiro, modificación o sustitución de ofertas.

3. Apertura de las ofertas presentadas en la fecha y hora indicada en el PBC

En virtud a lo establecido en el SICP, se procede a la apertura de sobres, dejándose expresa constancia de las siguientes ofertas abiertas en el presente acto:

1	80044675-5	Servicios Electricos y Metalurgicos S.A	jean@armesa.com.py
2	80094725-8	A&F INGENIERÍA, CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN S.R.L.	ayf.ingenieriasrl@gmail.com
3	1706456-2	FEDERICO DAVID FLEITAS ROA	fd_fleitas@yahoo.com

4. Verificación cuantitativa de los documentos presentados:

Una vez detalladas las ofertas presentadas en tiempo, se procede a la verificación del contenido de las mismas. Resulta importante destacar que, de conformidad a lo establecido en el Art. 24° de la Ley N° 2051/03 y el ART. 57 DEL DECRETO 2992/19, la verificación realizada en este acto es de carácter preliminar y meramente cuantitativa, correspondiendo al Comité

Rubén Eduardo Romero
Unidad Ofert. de Contrataciones
Gobernación - Itapua

de Evaluación de Ofertas realizar el análisis respecto al contenido de las mismas y su cumplimiento respecto a lo requerido en las bases de la contratación. La verificación cuantitativa de los documentos presentadas es detallada a continuación:

Oferentes	Formulario de Oferta debidamente Firmado	Documento que acredita la identidad y la representación del firmante de la oferta	Declaración Jurada del Artículo 40	Garantía de Mantenimiento de Oferta
Servicios Electricos y Metalurgicos S.A.	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 189.454.240 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** La Consolidada S.A. **Monto total asegurado Gs.:** 11.300.000 **Vigencia de la Póliza:** De 7/11/2022 a 25/02/2023, 110 días
A&F INGENIERIA, CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN S.R.L.	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 174.454.305 **Tipo de Garantía:** DECLARACION JURADA
FEDERICO DAVID FLEITAS ROA	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 194.053.732 **Tipo de Garantía:** DECLARACION JURADA

Oferentes	Páginas foliadas	Constancia del SIPE N°	Muestras
Servicios Electricos y Metalurgicos S.A.	59	1719883	NO
A&F INGENIERÍA, CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN S.R.L.	72	1722873	NO
FEDERICO DAVID FLEITAS ROA	23		NO

5. **Constancia de las observaciones realizadas por terceros asistentes al acto:**

No hubo observaciones de terceros.

Habiéndose procedido al cumplimiento de las directrices establecidas en la Ley N° 2051/03 y sus disposiciones reglamentarias para la realización del presente acto, se da lectura al contenido de la presente Acta, con lo cual se da por terminado el Acto de Apertura de Sobres, siendo las 10:50 horas, firmando los presentes en prueba de conformidad de todo lo actuado y labrado en el presente instrumento.

Lic. Rosalba González M.
Unidad Operativa de Contrataciones
Municipalidad de Itauguá

Ruben Orlando Romero
Unidad Operativa de Contrataciones
Municipalidad de Itauguá

Sic..

EVALUACION DE LAS OFERTAS POR PARTE DEL COMITÉ EVALUADOR

1- Análisis por parte del Comité Evaluador de las observaciones presentadas en el Acto de Apertura de Ofertas:

Conforme Consta en el Acta de Apertura de Ofertas no se han realizado observaciones.

2- Verificación del Cumplimiento de los Requisitos de Carácter Sustancial:

Posteriormente, se ha procedido a la verificación del cumplimiento de la/s oferta/s respecto al cumplimiento de las documentaciones básicas de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido en la legislación vigente y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas, observándose lo siguiente:

OFERENTE	Formulario de oferta	Documento que acredita la existencia legal y representación suficiente del firmante de la oferta.	Garantía de mantenimiento de oferta	Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones del Art. 40° (1) y (2)
AY F INGENIERÍA Y CONSULTORA SRL	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
SERVICIOS ELECTRICOS Y METALURGICAS S.A	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
FEDERICO FLEITAS ROA	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE

De conformidad a lo plasmado más arriba la Empresas Servicios Eléctricos y Metalúrgicos S.A Cumple con las documentaciones de carácter sustancial.

Igualmente se verifica que la oferta presentada por la EMPRESA A y F Ingeniería Consultoría y Construcción y la empresa del Arq. Federico Fleitas Roa no cumple con las documentaciones sustanciales al no presentar la póliza de garantía de mantenimiento de oferta, motivo por el cual corresponde la descalificación de las ofertas presentadas por dichas empresas.-

3- Tabla comparativa de precios de las ofertas ajustada por errores aritméticos:

De conformidad a la disposición contenida en el Decreto Reglamentario, se ha procedido a la verificación de las Listas de Precios presentada por la única firma oferente que ha cumplido con la documentación de carácter sustancial; se verifica que el oferente no posee errores aritméticos en su oferta.

Aplicación del margen de preferencia:

Este Comité procedió a verificar los registros oficiales del Ministerio de Industria y Comercio a través del VUE (Ventanilla Única de Exportación). Considerando que el llamado es en la Modalidad de Contratación Directa y se expide un Certificado de Origen General. No individualizado por ID. La empresa Servicios Eléctricos y Metalúrgicas S.A no presenta Certificado de Origen Nacional.-

4- Comparación de la única oferta susceptible de análisis:

ITEM	EMPRESA	MONTO TOTAL DE LA OFERTA GS.
2	SERVICIOS ELECTRICOS Y METALURGICAS S.A	189.454.247

Debiendo ser el sistema de adjudicación **POR LOTE TOTAL** y de conformidad al cuadro comparativo de ofertas se procede a analizar la oferta única oferta susceptible de análisis que cumple con la documentación sustancial y cuyo precio se encuentra dentro de los parámetros establecidos, que corresponde a la **EMPRESA SERVICIOS ÉLECTRICOS Y METALURGICAS S.A,** y de dicho análisis se han realizado las siguientes consideraciones.

A) **CALIFICACIÓN LEGAL;** la oferta presenta, la declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones y limitaciones establecidas en el artículo 40 de la Ley 2051/03; se han verificado a través del SINARH y el propietario de la empresa no se encuentra registrado actualmente como funcionario público.

INFORME DEL SINARH				
VERIFICACIÓN DE DATOS DE LOS OFERENTES EN EL SINARH				
Nº	Empresa	Representante legal	C.I Nº	SINARH
1	SERVICIOS ÉLECTRICOS Y METALURGICAS S.A	JEAN RIBEIRO BIANECK	3.437.813	No Figura.-

DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA

Requisitos documentales para evaluación de las condiciones de participación

1. Formulario de Oferta (*)	CUMPLE
2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*)	CUMPLE
3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. (**)	CUMPLE
4. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)	NO POSEE
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.(**)	NO APLICA
6. Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)	CUMPLE
7. Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**)	CUMPLE
8. Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios (**)	CUMPLE
9. Documentos legales	
9.1. Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.	
• Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*)	CUMPLE
• Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes (RUC (*)	CUMPLE
• Fotocopia simple de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	CUMPLE
• Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*)	NO APLICA

Visita de ejecución al sitio de la obra:

Este Comité procedió a verificar los documentos presentados donde se observa que se han presentado las siguientes empresas:

Nº	Empresa	Representante
1	SERVICIOS ELÉCTRICOS Y METALURGICAS S.A	Abelardo Cano
2	LAPACHO CONSTRUCCIONES	Fredys Vera
3	AY F INGENIERIA S.R.L	Fabio Fernández
4	ARQ. FEDERICO FLEITAS	Moisés Nita

Observación 1: Por nota UOC se le ha solicitado al oferente la presentación en un plazo no mayor a 24 horas a partir de la remisión de la misma, las siguientes documentaciones:

- Formulario N° 1- Composición de precios unitario.-
- Formularios 1,5,7,8,9 según la carta de invitación.-

Que en tiempo y forma la empresa ha remitido la totalidad de las documentaciones requeridas, en el plazo establecido, dando continuidad a la verificación y análisis de las mismas y ha aceptado el error aritmético en la sumatoria total de su oferta.-

Capacidad Financiera
SERVICIOS ELECTRICOS Y METALURGICOS S.A

Periodo	(1)Act. Circulante	(2)Pas. Circulante	(1)/(2)Resultado	Promedio de los tres últimos años
31/12/2019	8.057.479.393	3.952.790.655	2,04	1,64
31/12/2020	12.095.534.590	7.373.023.490	1,64	
31/12/2021	17.843.333.830	14.388.538.262	1,24	

COEFICIENTE DE SOLVENCIA

Periodo	(1)Pas. Total	(2)Act. Total	(1)/(2)Resultado	
31/12/2019	4.775.599.922	13.431.755.431	0,36	0,45
31/12/2020	8.685.166.357	20.072.712.683	0,43	
31/12/2021	15.748.064.112	27.812.514.036	0,57	

1- Coeficiente de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente
Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio en los años (2019; 2020 ,2021).
2- Coeficiente de Solvencia: pasivo total / activo total
No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los años (2019; 2020,2021)
Obs.: La Empresa Servicios Eléctricos y Metalúrgicos S.A. cumple con lo solicitado en el PBC.-

Activos Líquidos
SERVICIOS ELECTRICOS Y METALURGICAS S.A
Coeficiente de Liquidez

Periodo	(1)Act. Circulante	(2)Pas. Circulante	(1)-(2)Resultado	Monto Ofertado
31/12/2021	17.843.333.830	14.388.538.262	3.454.795.568	189.454.240
Total Activo Líquido			**3.454.795.568**	
Compromisos Contractuales Vigentes (Form. 9)				
Activo Liquido			**3.454.795.568**	
Deberá ser como mínimo el 60% del total de la Oferta.-			113.672.544	

La Empresa SERVICIOS ELECTRICOS Y METALURGICOS S.A. cumple con lo solicitado en el PBC

EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS

Requisitos Mínimos	
• Haber generado, durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años (2011-2021), en promedio un volumen anual de facturación igual o superior a 70 % (setenta por ciento) del monto total de su oferta.	**CUMPLE**
• 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.	**CUMPLE**

Oferente: SERVICIOS ELECTRICOS Y METALURGICAS S.A.

FACTURACIÓN Y/O CONTRATO/AÑO	Monto
2020	342.505.661
2021	274.004.529
Total	**616.510.190**

Oferta Total Presentada
189.454.240

Promedio de 70% de Su oferta
132.617.968

Facturación de los últimos años
205.503.397

Obs.: la Facturación de los mejores 3 años de los últimos 5 años de la Empresa SERVICIOS ELECTRICOS Y METALURGICOS S.A. cumple con lo solicitado en el PBC.-

EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN OBRAS

Requisitos Mínimos	
• Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos tres **[3]** contratos, durante los últimos cinco **[5]** años, similares a las obras propuestas.	**CUMPLE**
• La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en la Sección Descripción de la Obra.	**CUMPLE**
• A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un **70%** por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio.	**CUMPLE**
• Contar con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el período **2011-2021** en las siguientes actividades clave: Edificio, Aulas, Baños sexado.-	**CUMPLE**

CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL

Requisitos Mínimos	
• Residente de Obra: Deberá contar con un Arquitecto o Ingeniero Civil, con una experiencia mínima de 3 años, el cual diariamente deberá controlar la zona de obra (residente de obra), el mismo deberá justificar su relación laboral con la empresa la cual será justificada con la presentación de como mínimo un documento en donde ha certificado con su firma como Residente de Obra (ya sea Acta de Inicio, Acta de Recepción Final o libro de obra, o certificación de obra).	**CUMPLE**
Para acreditar el cumplimiento el oferente deberá presentar FORMULARIO DE LISTA DE PERSONAL PROPUESTO PARA LA OBRA, acompañado de currículo de los profesionales asignados (Ingeniero o Arquitecto).-	**CUMPLE**

CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS

Requisitos Mínimos	
Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican:	
Camión volquete para traslado de materiales	**CUMPLE**
Camioneta 4x4	**CUMPLE**
Los equipos mínimos necesarios presentados por los oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras.	**CUMPLE**

- En cuanto a los Requerimientos adicionales requeridos en el PBC la Empresa ha presentado la totalidad de los mismos; por ende, cumple con dichos requisitos.
- En cuanto a las Especificaciones Técnicas requeridas de conformidad al análisis efectuado a la oferta presentada, la misma cumple con las especificaciones técnicas requeridas para el presente llamado a Licitación.
- Igualmente, se procedió a realizar la verificación de los precios referenciales con la oferta presentada por el oferente, estando todos los ítems dentro de los parámetros porcentuales dispuestos por la normativa respecto a los precios referenciales.

LA DIFERENCIA PORCENTUAL ENTRE EL PRECIO REFERENCAL Y PRECIO OFERTADO SEGÚN RESOLUCION 1890/20 DE LA DNCP, SE ADJUNTA AL PRESENTE DICTAMEN COMO ANEXO.

Recomendación de Adjudicación:

Por tanto, y atendiendo a lo establecido en el Art. 28° de la Ley N° 2051/03, se recomienda la **Adjudicación** de la **Licitación por Concurso de Ofertas N° 30/2022 "Construcción de Aula Inicial en el Colegio Técnico Santa Clara del Distrito de Coronel Bogado - Plurianual", ID N° 421.005,** a favor de la **EMPRESA SERVICIOS ÉLECTRICOS Y METALURGICAS S.A, representado por el Sr. JEAN RIBEIRO BIANECK,** Por el **TOTAL** de los Ítems, siendo la adjudicación la suma de **Gs. 189.454.240 (guaraníes ciento ochenta y nueve millones cuatrocientos cincuenta y cuatro mil doscientos cuarenta).**----------

Según Planilla de Cómputo Métrico y Precios

					SERVICIOS ELECTRICOS Y METALURGICAS S.A	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131601-002	Preparación de obra	Unidad	1		
1.1		Cartel de Obra	Unidad	1	1.099.917	1.099.917
1.2		Vallado de obra	Metros cuadrados	70	60.080	4.205.600
1.3		Placa de inauguración	Metros cuadrados	1	1.081.431	1.081.431
1.4		Limpieza inicial de obra	Metros cuadrados	128	8.411	1.076.608
1.5		Obrador	Unidad Medida Global	1	3.003.975	3.003.975
1.6		Enmarcación y replanteo	Metros cuadrados	71	5.453	387.163
2	72131601-003	Cimiento	Unidad	1		
2.1		Excavación para zapatas	Metros cúbicos	2,8	56.937	159.424
2.2		Relleno y compactación	Metros cúbicos	35	60.080	2.102.800
2.3		Excavación para cimientos de PBC	Metros cúbicos	12	56.937	683.244
3	72131601-004	Colocación de hormigón armado	Unidad	1		
3.1		Zapatas de H°A°, fck 210 kg/cm2	Metros cúbicos	0,6	2.140.864	1.284.518
3.2		Columnas de HºAº fck=210Kg/cm2 en galeria	Metros cúbicos	0,45	2.140.864	963.389
3.3		Encadenado inferior de H° A° fck=210Kg/cm2	Metros cúbicos	2,2	2.140.864	4.709.901
3.4		Encadenado superior de H° A° fck=210Kg/cm2 - incluye viga de galeria	Metros cúbicos	2,2	2.140.864	4.709.901
3.5		Losas de H° A° fck=210Kg/cm2 (losetas+capiteles)	Metros cúbicos	0,16	2.140.864	342.538
3.6		Cimiento de Piedra Bruta Colocada	Metros cúbicos	12	477.863	5.734.356
4	72131601-005	Mamposteria	Unidad	1		
4.1		Mamp de Ladrillo común para revoque interior / exterior - Esp 0,45m	Metros cuadrados	6,1	19.225	117.273
4.2		Mamp de Ladrillo común para revoque interior / exterior - Esp 0,30m	Metros cuadrados	10	158.055	1.580.550
5	72131601-006	Aislacion	Unidad	1		
5.1		Aislación horizontal en U, sobre mamp de 0,15 m	Metro lineal	32,5	21.074	684.905
5.2		Aislación horizontal en U, sobre mamp de 0,30 m	Metro lineal	11	29.485	324.335
5.3		Aislación vertical - azotada impermeable para cantero	Metros cuadrados	2,2	20.427	44.939
6	72131601-005	Mamposteria	Unidad	1		
6.1		Mamp de Ladrillo común semi-prensado visto una cara - Esp 0,15m - ver detalles	Metros cuadrados	61	126.167	7.696.187
6.2		Mamp de Ladrillo común para revoque interior/exterior - Esp 0,15m - ver detalles	Metros cuadrados	85	102.135	8.681.475
6.3		Mamp de Ladrillo común semi-prensado tipo sardinel- visto - ver detalles	Metro lineal	3	66.087	198.261
6.4		Pilares de 0,45x0,45m - de ladrillo común semi-prensado visto.	Metro lineal	9,2	126.167	1.160.736
7	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		-
7.1		Techo de chapa zinc trapezoidal N° 27 prepintada s/ membrana de termoespuma aluminizada 10mm una cara, y correas perfil ¨C¨ 75X40x2mm, Sobre vigas reticuladas (ver detalles)	Metros cuadrados	91	245.058	22.300.278
7.2		Cielorraso de machimbre de madera de pino, suspendido - ver detalles	Metros cuadrados	77	96.933	7.463.841
8	72131601-008	Revoques	Unidad	1		-

8.1		Revoque Exteriores / Interiores a dos manos, dosaje 1:4:16, con hidrofugo de masa	Metros cuadrados	210	34.199	7.181.790
8.2		Revoque de vigas de galeria	Metro lineal	6,05	34.199	206.904
8.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas	Metro lineal	51	27.729	1.414.179
8.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	50	27.729	1.386.450
9	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos	Unidad	1		-
9.1		Contrapiso tipo empatonado de 10 cm (interior - exterior)	Metros cuadrados	61	47.139	2.875.479
10	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		-
10.1		Carpeta alisada de cementos para colocación de pisos	Metros cuadrados	61	26.435	1.612.535
11	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos	Unidad	1		-
11.1		Piso cerámica esmaltada P.E.I 5 - antideslizante	Metros cuadrados	61	103.337	6.303.557
12	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos	Unidad	1		-
12.1		Zócalo cerámico	Metro lineal	37	18.024	666.888
13	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Unidad	1		-
13.1		Revestimientos tipo azulejo 30x60 - (para sanitarios y lavatorios - color blanco)	Metros cuadrados	25	112.395	2.809.875
14	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		-
14.1		Provisión y colocación de Puerta placa de madera, med 0,70x2.10 m (incluye marco, contramarco, cerradura y herrajes)	Unidad	1	660.875	660.875
14.2		Provisión y colocación de Puerta placa de madera, med 0,90x2.10 m (incluye marco, contramarco, cerradura y herrajes)	Unidad	1	660.875	660.875
14.3		Provisión y colocación de Puerta placa de madera, med 0,65x1,50 m (incluye marco, contramarco, cerradura y herrajes)	Unidad	2	480.636	961.272
15	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		-
15.1		Provisión y colocación de Puerta metálica, med 1,10x2,50 m (incluye marco, contramarco, cerradura y herrajes, vidrios 4mm fijo)	Unidad	1	1.441.908	1.441.908
15.2		Provisión y colocación de ventanas tipo balancín (V1), med 1,50x1,70 m	Unidad	6	822.627	4.935.762
15.3		Provisión y colocación de ventanas tipo balancín (V2), med 1,50X0,50 m	Unidad	3	415.935	1.247.805
16	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		-
16.1		Pintura Interior / exterior látex, con enduido	Metros cuadrados	205	33.275	6.821.375
16.2		Pintura de estructuras metálicas	Metros cuadrados	23	44.459	1.022.557
16.3		Pintura de canaletas y bajadas	Metro lineal	37	16.268	601.916
16.4		Pintura tipo barniz para madera	Metros cuadrados	77	42.703	3.288.131
16.5		Pintura tipo pizarron, ver detalles	Metros cuadrados	5,25	48.064	252.336
16.6		Tratamiento de ladrillo vistos	Metros cuadrados	61	16.360	997.960
17	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		-
17.1		Caño PVC rígido de 3/4" - conexión a la red existente	Metro lineal	12	20.427	245.124
17.2		Caño PVC rígido de1/2"	Metro lineal	20	14.327	286.540
17.3		Llave de paso de 3/4" cromado con campana	Unidad	1	139.384	139.384

17.4		Llave de paso de 1/2" cromado con campana	Unidad	3	113.781	341.343
18	72101510-007	Construccion de desague cloacal	Unidad	1		-
18.1		Rejilla de piso Sifonada de PVC, diámetro 15 cm	Metro lineal	3	45.106	135.318
18.2		Caño PVC de 40 mm	Metro lineal	11	29.485	324.335
18.3		Caño PVC de 50 mm	Metro lineal	8	31.056	248.448
18.4		Caño PVC de 100 mm	Metro lineal	11	47.139	518.529
18.5		Registro 60x60x30 a con tapa ciega de H°A°	Unidad	2	475.275	950.550
18.6		Cámara Séptica (Ver detalles)	Unidad	1	2.703.578	2.703.578
18.7		Pozo ciego (Ver detalles)	Unidad	1	4.385.804	4.385.804
19	72101510-005	Construccion de desague pluvial	Unidad	1		-
19.1		Canaleta de Chapa Galvanizada n°24, desarrollo 0,50 m	Metro lineal	20	114.151	2.283.020
19.2		Bajadas de chapa galvanizada - desarrollo 0,50 m	Metro lineal	17	114.151	1.940.567
19.3		Caño PVC de 100 mm para desagüe pluvial	Metro lineal	26	32.443	843.518
19.4		Registro pluvial 60x60x30 abierto con rejilla	Unidad	4	490.896	1.963.584
20	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios	Unidad	1		-
20.1		Lavatorio tipo pedestal, color blanco -- incluye accesorios de sujeción y conexión	Unidad	1	258.342	258.342
20.2		Inodoro con cisterna baja para adultos, incluye accesorios de conexión	Unidad	1	444.588	444.588
20.3		Inodoro con cisterna baja para niños	Unidad	2	666.882	1.333.764
20.4		Lavatorio con mesada de granito (Ver planos) para entrada 1 bacha y para sanitarios 3 bachas - incluye accesorios de sujeción y conexión.	Unidad Medida Global	1	4.205.565	4.205.565
20.5		Canilla pico bajo, cromado, tipo fv	Unidad	1	102.135	102.135
20.6		Jaboneras de adosar, metalico inox	Unidad	3	30.040	90.120
20.7		Porta rollo de adosar, metalico inox	Unidad	3	30.040	90.120
20.8		Canilla pico alto, cromado, tipo fv	Unidad	4	146.594	586.376
20.9		Ducha electrica de 5500 W (icluye brazo metalico)	Unidad	1	270.358	270.358
21	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		-
21.1		Instalación de tablero metálico con barras monofasico 12 módulos	Unidad	1	663.370	663.370
21.2		Instalación de disyuntor termomagnetico monofásico	Unidad	7	72.650	508.550
21.3		Instalación de disyuntor diferencial monofasico	Unidad	1	412.330	412.330
21.4		Puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Medida Global	1	508.735	508.735
21.5		Registro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	1	459.654	459.654
21.6		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	2	138.368	276.736
21.7		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	3	138.368	415.104
21.8		Alimentación de circuito de Ventilador de techo	Unidad	2	155.375	310.750
21.9		Tomas corrientes comun	Unidad	3	22.645	67.935

21.10		Interruptor unipolar	Unidad	5	22.645	113.225
21.11		interruptor bipolar	Unidad	2	59.525	119.050
21.12		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	209.262	418.524
21.13		Instalación de fotocélula	Unidad	1	94.001	94.001
21.14		Artefactos Led tipo fluorescentes 1x20W	Unidad	7	81.708	571.956
21.15		Artefactos Led tipo fluorescentes 3x20W	Unidad	4	189.389	757.556
21.16		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 6 mm2	Unidad	80	68.028	5.442.240
22	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos	Unidad	1		-
22.1		Cerco de tejido de alambre malla de 2" con poste de hormigon , h = 1,50 m	Metro lineal	12	110.916	1.330.992
22.2		Piso conector, de 1 m de ancho, con baldosas de hormigón 45x45, limpieza, nivelación y contrapiso	Metros cuadrados	32	88.409	2.829.088
22.3		Mueble de madera enchapada, con repisa (para baño bajo mesada)	Unidad Medida Global	1	1.566.041	1.566.041
22.4		Espejo de 1,75x0,40 m, espesor minimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad Medida Global	1	369.720	369.720
22.5		Extintor PQS ABC de 4 kilos	Unidad Medida Global	1	355.856	355.856
23	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad	1		-
23.1		Limpieza final	Unidad Medida Global	1	18.023.850	18.023.850
					Precio Total	**189.454.240**

Estando los montos ofertados dentro de la disponibilidad presupuestaria para la ejecución de las obras y en virtud a las consideraciones expuestas en el exordio del presente informe, haciendo mención que la evaluación se desarrolló con transparencia e independencia de criterio y en presencia total de los miembros del Comité quienes sugieren al Señor Gobernador la adjudicación del presente llamado a la Empresa citada más arriba, según se desprende de la documentación arrimada, sumado a los criterios analizados anteriormente.-

ES NUESTRO DICTAMEN…

Atentamente

Abog. Walter Hurtado
Dirección Jurídica
Gobernación de Itapúa

Lic. Myrian Elizabeth Falcón
Contadora General
Gobernación de Itapúa

Ing. Nelson Tyrakowski
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa