Gobernación de Itapúa
Comité de Evaluación

DICTAMEN DE EVALUACION N° 59 /2022

FECHA	17 **de** noviembre **de 2022**
CONVOCANTE	**Gobernación del Departamento de Itapúa**
MODALIDAD Y N°	**Concurso de Ofertas N° 30/2022**
DESCRIPCION DEL LLAMADO	**"Construcción de un Polideportivo, en el Colegio Nacional San Buenaventura del Distrito de Itapúa Poty- Plurianual"**
ID	**N° 420.466**

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, y la Resolución del Ejecutivo Departamental N°720/2022 de fecha 07 de noviembre del año 2022, conformado por los siguientes miembros firmantes de la presente evaluación: **el Abog. Walter Hurtado, Director de la Dirección de Asesoría Jurídica de la Gobernación de Itapúa; la Lic. María Belén Chaparro, Jefa de Rendición de cuentas, 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	420466				
NOMBRE DE LA LICITACIÓN	Construcción de un Polideportivo, en el Colegio Nacional San Buenaventura del Distrito de Itapúa Poty- Plurianual				
ENTIDAD CONVOCANTE	Gobierno Departamental de Itapua / Uoc Itapua				
FECHA DE APERTURA	7-Noviembre-2022	HORA APERTURA	09:30	HORA FIN	09:38
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	Concurso de Ofertas				
LUGAR DE APERTURA	Avda. Irrazabal e/ Sgto Reverchon y Cptan Caballero - Segunda Planta - UOC				
PRESIDE EL ACTO POR PARTE DE LA CONVOCANTE	Sr. Derlis Mendoza				
FUNCIONARIOS QUE PARTICIPAN DEL ACTO	Lic. Adalberto Osorio				

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 tardia, 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	2990080-8	DARIO SAINGER LOPEZ	dariosainger@hotmail.com
2	3224237-9	DANIEL QUINTANA FARIÑA	quintanadaniel979@gmail.com
3	1736600-3	JORGE OMAR GARCIA ROLIN	mpconstructora00@gmail.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

CONSTRUCTORA DAVAMY
RUC: 2990080 - 8

METALURGICA PIRAPO
CONSTRUCCIÓN EN GRAL
RUC: 1736600-3

ARTES EN METALES
DE DANIEL QUINTANA
RUC: 3224237 - 9

de Evaluación de Ofertas realizar el análisis respecto al contenido de los mismos y su cumplimiento respecto a lo requerido en las bases de la contratación. La verificación cuantitativa de los documentos presentados 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
DARIO SAINGER LOPEZ	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 764.076.813 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** ASEPASA Seguros **Monto total asegurado Gs.:** 43.700.000 **Vigencia de la Póliza:** De 7/11/2022 a 7/03/2023, 120 días
DANIEL QUINTANA FARIÑA	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 748.970.079 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** Regional Seguros **Monto total asegurado Gs.:** 43.661.532 **Vigencia de la Póliza:** De 7/11/2022 a 17/03/2023, 130 días
JORGE OMAR GARCIA ROLIN	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 873.000.245 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** Regional Seguros **Monto total asegurado Gs.:** 48.050.000 **Vigencia de la Póliza:** De 7/11/2022 a 15/02/2023, 100 días

Oferentes	Páginas foliadas	Constancia del SIPE N°	Muestras
DARIO SAINGER LOPEZ	203	1722592	NO
DANIEL QUINTANA FARIÑA	435	1713718	NO
JORGE OMAR GARCIA ROLIN	163	1722850	NO

Ninguna

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

Ninguna

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 09:38 horas, firmando los presentes en prueba de conformidad de todo lo actuado y labrado en el presente instrumento.

CONSTRUCTORA DAVAMY RUC: 2990080 - 8

METALURGICA PIRAPO CONSTRUCCIÓN EN GRAL. RUC: 1736600-3

ARTES EN METALES DE DANIEL QUINTANA RUC: 3224237 - 9

Fabián Mendoza Jefe de U.O.C. GOBERNACIÓN DE ITAPUA

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)
DARIO SAINGER LÓPEZ	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
JORGE OMAR GARCÍA ROLIN	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
DANIEL QUINTANA FARIÑA	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

El comité de evaluación ha verificado que la planilla de precios presentada por la empresa del **Sr. Daniel Quintana Fariña** posee decimales en sus precios unitarios, por ende su oferta esta indebidamente completado de conformidad a lo dispuesto en el artículo 47 del Decreto 2992/19 y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas...*Art. 47.- Moneda de la oferta. En los procedimientos de contrataciones públicas se podrá utilizar moneda extranjera en los casos expresamente contemplados en la Ley y otras en disposiciones legales vigentes.* ***Las ofertas expresadas en moneda nacional deberán ser cotizadas en números enteros, sin décimos ni céntimos****. En ningún caso se admitirán ofertas totales o unitarias con valor cero o sin cotización en la planilla de precios ofertados. Cuando la naturaleza de la contratación así lo requiera, las cotizaciones podrán expresarse en porcentajes. La moneda de oferta, deberá mantenerse como la moneda de pago....* **Por lo tanto, al no encontrarse debidamente completado el formulario de oferta y siendo ésta una documentación de carácter sustancial, corresponde la descalificación de la oferta presentada por la empresa del Sr. Daniel Quintana Fariña.**

Las demás empresas han cumplido con la presentación de la documentación de carácter sustancial

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 las firmas oferentes que han cumplido con la documentación de carácter sustancial; se verifica que no se han presentado errores aritméticos en las ofertas presentadas.

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). Donde se ha constatado que el oferente **Dario Sainger López** con Certificado Nº 143655 y el oferente **Jorge Omar García Rolin** con Certificado Nº 143480 han obtenido el Certificado de Origen y Empleo Nacional, se anexa informe.

VUE VENTANILLA ÚNICA DE EXPORTACIÓN — TETÃ MBA'E'APOPY HA ÑEMU INDUSTRIA Y COMERCIO — TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

Cerrar sesión

Tipo Solicitud	Nro Certificado	Id Licitacion	Nro Tramite		Estado	Fechaevento	RUC Empresa	Razon Social
Servicio	143666	420466	809187	VerCertificado	Autorizado,	04/11/2022 17:34:52	32242379	QUINTANA FARI?A DANIEL
Servicio	143655	420466	809777	VerCertificado	Autorizado,	04/11/2022 17:25:38	29900808	SAINGER LOPEZ DARIO
Servicio	143604	420466	809503	VerCertificado	Autorizado,	03/11/2022 21:27:02	41124251	LOPEZ CURTIDO FABIO ARMANDO
Servicio	143480	420466	809181	VerCertificado	Autorizado,	03/11/2022 18:36:26	17366003	JORGE OMAR GARCIA ROLIN
Servicio	142735	420466	806369	VerCertificado	Autorizado,	26/10/2022 22:16:22	800391780	MAGOMEC S.R.L

Orden	Empresa	Monto de Oferta	Margen de Preferencia Nacional 40%	Monto Total
1	DARIO SAINGER LÓPEZ	764.076.813	Posee	764.076.813
2	JORGE OMAR GARCÍA ROLIN	873.000.245	Posee	873.000.245

4- <u>Comparación de las ofertas presentadas:</u>

ITEM	EMPRESA	MONTO TOTAL DE LA OFERTA GS.
1	DARIO SAINGER LÓPEZ	764.076.813
2	JORGE OMAR GARCÍA ROLIN	873.000.245

Debiendo ser el sistema de adjudicación POR LOTE TOTAL y de conformidad al cuadro comparativo de ofertas se procede a analizar la oferta más baja que cumple con la documentación sustancial y cuyo precio se encuentra dentro de los parámetros establecidos en la Disponibilidad Presupuestaria, que corresponde a la empresa del **Sr. Darío Sainger López**, 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 ha recurrido a las bases de datos del SINARH, habiendo constatado que el representante legal de la empresa Davami Constructora, el Sr. Darío Sainger López registra datos como Docente en el Ministerio de Educación. Conforme anexo acompañamos al presente dictamen.

En ese sentido transcribimos lo dispuesto en el art. 40 de la norma, que en su parte pertinente dice: Artículo 40 – PROHIBICIONES Y LIMITACIONES PARA PRESENTAR PROPUESTAS O PARA CONTRATAR. *No podrán presentar propuestas en los procedimientos de contratación previstos en esta ley, ni contratar con los organismos, entidades y municipalidades:*

a) *los funcionarios o empleados públicos que intervengan en cualquier etapa del procedimiento de contratación, y que tengan interés personal, familiar o de negocios con el proveedor o contratista, incluyendo aquellas personas con las que pueda resultar algún beneficio para ellos, su cónyuge o sus parientes consanguíneos o afines hasta el cuarto grado, o para terceros con los que tenga relaciones profesionales, laborales o de negocios, o para socios, accionistas o sociedades de las que el funcionario o empleado público o las personas antes referidas formen o hayan formado parte en los últimos seis meses.*"-

En ese sentido podemos observar que la misma no tiene intervención en ninguna etapa del proceso de contratación, donde el mismo cumple función de Docente, en el Ministerio de Educación y Ciencias y por ende es de criterio de este Comité que la misma no tienen ninguna limitación para presentar oferta en la Institución y cumplir con las obligaciones que pudieran derivarse con la firma del Contrato y que la misma afecte sus funciones principales.

VERIFICACIÓN DE DATOS DE LOS OFERENTES EN EL SINARH

Nº	Empresa	Representante legal	C.I Nº	SINARH
1	Constructora Davami	Darío Sainger López	2.990.080	Figura como docente en el MEC

B) 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. (**)	CUMPLE
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 Físicas.	
• Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta (*)	CUMPLE
• Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes (RUC) y fotocopia simple de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.. (*)	CUMPLE
• 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. (*)	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
1	DARIO SAINGER LÓPEZ
2	JORGE OMAR GARCÍA ROLIN
3	DANIEL QUINTANA FARIÑA

CAPACIDAD FINANCIERA

Oferente: Constructora Davamy de Dario Sainger

Periodo	(1)Act. Circulante	(2)Pas. Circulante	(1)/(2)Resultado	Promedio de los tres ultimos años
31/12/2019	247.500.000	0	-	
31/12/2020	365.000.000	0	-	2,24
31/12/2021	2.017.000.000	900.000.000	2,24	
	COEFICIENTE DE SOLVENCIA			
Periodo	**(1)Pas. Total**	**(2)Act. Total**	**(1)/(2)Resultado**	
31/12/2019	0	1.782.500.000	-	
31/12/2020	0	2.799.000.000	-	0,17
31/12/2021	900.000.000	5.447.000.000	0,17	
1- Coeficiente de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente				
Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los tres últimos años (2019, 2020,2021).				
2- Coeficiente de Solvencia: pasivo total / activo total				
No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los tres últimos años (2019, 2020,2021)				
Obs.: La Empresa del Constructora Davamy de Dario Sainger cumple con lo solicitado en el PBC.-				

Activos Liquidos

Constructora Davamy de Dario Sainger

Coeficiente de Liquidez

Periodo	(1)Act. Circulante	(2)Pas. Circulante	(1)-(2)Resultado	Monto de la Oferta
31/12/2021	2.017.000.000	900.000.000	1.117.000.000	764.076.813
Total de Activos Liquidos			1.117.000.000	

1 Activos Liquidos: activo corriente - pasivo corriente.

Debera ser como minimo el 60% del total de la Oferta.-	458.446.088

La Empresa Constructora Davamy de Dario Sainger 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, 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**

Experiencia y Capacidad Técnica		
Oferente: Constructora Davamy de Dario Sainger		
FACTURACIÓN Y/O CONTRATO/AÑO	Monto	Monto de la Oferta 764.076.813
2018	1.285.100.000	Promedio de 70% del llamado
2020	463.479.180	534.853.769
2021	1.541.340.131	Promedio facturación de los mejores 5 años de los últimos 10 años
Total	**3.289.919.311**	**657.983.862**
Obs.: la Facturación de los mejores 5 años de los 10 últimos años de la Constructora Davamy de Dario Sainger 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 un **[1]** contratos, durante los últimos cinco **[5]** años, similares a las obras propuestas. • 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. • 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** **CUMPLE** **CUMPLE**
• Contar con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el período **2017-2021** en las siguientes actividades clave: Refacción y Construcciones de Polideportivos, Edificios, Aulas, Baños, Viviendas.-	**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). Como mínimo deberá contar con un Jefe o Superintendente de Obras con 2 años de experiencia en obras de naturaleza y complejidad similares.	**CUMPLE** **CUMPLE**

CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS

Requisitos Mínimos	**CUMPLE / NO CUMPLE**
Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican:	
· Camioneta 4x4 o 4x2 con carrocería	**CUMPLE**
▪ Camión hormigonera	**CUMPLE**
· Retropala.	**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 un Polideportivo, en el Colegio Nacional San Buenaventura del Distrito de Itapúa Poty-Plurianual", ID N° 420.466,** a favor de la empresa **CONSTRUCTORA DAVAMY representado por el Sr. Darío Sainger López,** Por el **TOTAL** de los Ítems, siendo la adjudicación la suma de **Gs. 764.076.813 (guaraníes setecientos sesenta y cuatro millones setenta y seis mil ochocientos trece).** ----------

Según Planilla de Cómputo Métrico y Precios

Construcción de un Polideportivo, en el Colegio Nacional San Buenaventura del Distrito de Itapúa Poty- Plurianual con ID: 420466					Constructora Davamy de Dario Sainger	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad	1		
1.1		Obrador (3x5 m)	Unidad Medida Global	1	4.141.025	4.141.025
1.2		Cartel de obra	Unidad Medida Global	1	1.047.784	1.047.784
1.3		Vallado de obra, h= 1,50	Metros cuadrados	210	30.464	6.397.440
1.4		Replanteo	Metros cuadrados	615	6.111	3.758.265
1.5		Limpieza y preparación de terreno	Metros cuadrados	900	6.152	5.536.800
1.6		Placa de inauguración (40x30 cm) según PBC	Unidad Medida Global	1	1.052.573	1.052.573
2	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno	Unidad	1		
2.1		Relleno y compactacion de terreno	Metros cúbicos	282	64.062	18.065.484
3	72131601-003	Cimiento	Unidad	1		
3.1		Excavación para cimientos de H°A° (Zapatas y encadenado Inferior)	Metros cúbicos	82	64.062	5.253.084
4	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1		
4.1		Zapatas de hormigón (Según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	15,8	2.174.786	34.361.619
4.2		Columnas de hormigón de cara vista (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	24,7	2.174.786	53.717.214
4.3		Viga inferior de hormigón (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	11,3	2.174.786	24.575.082
4.4		Viga Intermedia de cara vista (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	9,5	2.174.786	20.660.467
4.5		Viga Superior de cara vista (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cuadrados	7,3	2.174.786	15.875.938
4.6		Graderías (incluye losa, vigas y zapatas de la gradería, según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	24	2.174.786	52.194.864
4.7		Piso de hormigón de 0,10 m, alisado con helicóptero fck=210 kg/cm2	Metros cuadrados	420	141.256	59.327.520
5	72131601-005	Mamposteria	Unidad	1		
5.1		Mampostería de nivelación de 0,30 de ladrillos comunes	Metros cuadrados	42	108.689	4.564.938
6	72131601-006	Aislacion	Unidad	1		

6.1		Aislación horizontal de 0.15 en U	Metro lineal	52	19.204	998.608
7	72131601-005	Mamposteria	Unidad	1		
7.1		Mampostería de elevación de 0,15m de ladrillos laminados de 21 agujeros	Metros cuadrados	168,45	105.906	17.839.866
7.2		Mampostería de elevación de 0,15 ladrillo común. (Paredes interiores y recogida)	Metros cuadrados	154	74.134	11.416.636
7.3		Mampostería de elevación de 0,30 ladrillo común prensado. (Paredes de escenario)	Metros cuadrados	22	149.691	3.293.202
7.4		Mampostería de elevación de 0,15 de ladrillos convoco	Metros cuadrados	10,23	79.132	809.520
8	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		
8.1		Techo de Chapa trapezoidal N° 26 pre-pintada sobre clavadores de perfil "C" y estructura metálica tipo Cabriada - Pend.15% - Sector Polideportivo (Según detalle de estructura)	Metros cuadrados	565,8	267.237	151.202.695
8.2		Techo de Chapa trapezoidal pre-pintada N° 26, con membrana aluminizada de 10mm ambos lados, sobre vigas de perfil doble "C" 120X40X20X2mm y correas de perfil "C" de 75x40x15x2mm - Pend. 15%	Metros cuadrados	91,7	253.445	23.240.907
8.3		Cenefa metálica hecho con chapa galv n° 26 (55 desarrollo)	Metro lineal	49,2	69.431	3.416.005
8.4		Cumbrera de chapa galvanizada N° 25 prepintada sobre encuentro de chapas (55 desarrollo)	Metro lineal	28,6	57.107	1.633.260
9	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad	1		
9.1		Provisión y colocación de canaletas aereas de chapa N° 24 - desarrollo 60cm	Metro lineal	76	74.844	5.688.144
9.2		Provisión y colocación de Caños de bajada de PVC de 100 mm	Metro lineal	112	31.624	3.541.888
10	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		
10.1		Contrapiso de 0,10m de espesor (sector baños, deposito, escenario y bajo graderias)	Metros cuadrados	174	33.563	5.839.962
10.2		Carpeta hidrófuga de 2cm de espesor (sector baños, deposito, escenario y bajo graderias)	Metros cuadrados	174	32.511	5.656.914
10.3		Piso cerámico PI5 antideslizante (sector baños, deposito y escenario)	Metros cuadrados	65	105.827	6.878.755
10.4		Zócalo cerámico	Metro lineal	26	18.393	478.218
11	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Unidad	1		
11.1		Revestimientos cerámicos, color blanco	Metros cuadrados	84	105.304	8.845.536
12	72131601-008	Revoques	Unidad	1		
12.1		Revoque con hidrófugo-interior/exterior	Metros cuadrados	357	34.696	12.386.472
12.2		Alfeizar de ventanas	Metro lineal	17	26.160	444.720
13	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		
13.1		Suministro e Instalación de tablero metálico con barras Trifásico 24 módulos	Unidad	1	1.286.521	1.286.521

13.2		Alimentación eléctrica subterránea a 40 cm de profundidad en caño electroducto de 2" con protección mecánica, cable subterráneo tipo NYY 4x16mm2	Metro lineal	80	70.211	5.616.880
13.3		Registro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	5	482.437	2.412.185
13.4		Puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Medida Global	1	352.327	352.327
13.5		Suministro e Instalación de disyuntor termomagnético trifásico 3x40A	Unidad	2	197.228	394.456
13.6		Suministro e Instalación de disyuntor diferencial trifásico 3x50A	Unidad	1	336.625	336.625
13.7		Suministro e Instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	14	120.373	1.685.222
13.8		Suministro e instalación de Reflector LED mínimo 20000Lm, máx. 400W	Unidad	13	1.532.012	19.916.156
13.9		Suministro e instalación de Reflector LED mínimo 9000 Lm, máx. 200W	Unidad	3	1.234.055	3.702.165
13.10		Suministro e instalación de panel led tipo adosar luz fría 24W (sector baños, deposito y escenario)	Unidad	15	116.738	1.751.070
13.11		Suministro e instalación de artefacto lumínico tipo led de adosar para pared 24 W	Unidad	10	116.503	1.165.030
13.12		Suministro e instalación de artefacto lumínico tipo A.P. led 70 W con brazo de caño galvanizado 2" para exterior	Unidad	6	1.461.501	8.769.006
13.13		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama incluye cableado	Unidad	47	118.014	5.546.658
13.14		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama incluye cableado	Unidad	19	118.014	2.242.266
13.15		Tomas corrientes común, incluye placa	Unidad	14	74.519	1.043.266
13.16		Tomas corriente tipo shuko, incluye placa	Unidad	3	83.017	249.051
13.17		Tomas corriente trifásico 3x32A con conductores sección mínima 6 mm2, incluye placa	Unidad	2	81.480	162.960
13.18		Suministro e instalación de fotocélula	Unidad	4	65.613	262.452
14	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		
14.1		Aprovisionamiento de agua (incluye conexión a la red de suministro, 1 llave de paso general, 4 llaves de paso internos. Tuberías según plano de instalación sanitaria.)	Unidad Medida Global	1	2.176.598	2.176.598
14.2		Desagüe cloacal (incluye tuberías de desagüe hasta el primer registro para 6 inodoros, 3 mingitorios, 5 RPS de 15 cm.)	Unidad Medida Global	1	2.506.196	2.506.196
14.3		Artefactos sanitarios (5 inodoros con cisterna alta, 1 inodoro cisterna baja, 3 mingitorios 1 una ducha electrica)	Unidad Medida Global	1	2.184.303	2.184.303

14.4		Mesada de granito color ocre, con 3 bachas de porcelana blanca, zocalos y pollera	Unidad Medida Global	2	2.410.905	4.821.810
14.5		Accesorios (6 jaboneras de adosar, 6 porta papeleras de adosar)	Unidad Medida Global	1	371.201	371.201
14.6		Registro cloacales (0,60x0,60)	Unidad	4	482.172	1.928.688
14.7		Cámara séptica 1.40X2,20X1,00m (incluye conexión de tuberías)	Unidad	1	1.963.605	1.963.605
14.8		Pozo absorbente 2,00x3,00 (incluye conexión de tuberías)	Unidad	1	2.844.942	2.844.942
15	72102304-005	Construccion de desague pluvial	Unidad	1		
15.1		Registro 40x40,con rejilla metálica	Unidad	18	476.980	8.585.640
15.2		Caños pvc de 100 mm doble, con protección mecánica de ladrillo común- hasta la calle	Metro lineal	120	31.161	3.739.320
16	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		
16.1		Ventiluz 1,00x0,50/1,60m	Unidad	5	407.593	2.037.965
16.2		Ventiluz 0,50x0,50/1,60m	Unidad	2	308.372	616.744
16.3		Puerta metálica de 0,80x2,10 m (marco de chapa #18, bastidor 40x40x1,20, y enchapado con chapa # 20)	Unidad	3	1.006.421	3.019.263
16.4		Puerta metálica de 0,90x2,10 m (marco de chapa #18, bastidor 40x40x1,20, y enchapado con chapa # 20)	Unidad	1	1.008.732	1.008.732
16.5		Puerta Placa de madera de 0,70x2,10 para baño de oficina de profesores	Unidad	1	660.625	660.625
16.6		Puerta vaiven de 0,65x1,60 para boxes,	Unidad	4	608.125	2.432.500
17	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		
17.1		Pintura al látex interior/exterior sin enduido (paredes de mampostería revocadas)	Metros cuadrados	275	24.870	6.839.250
17.2		Pintura al látex sin enduido (sector graderias y pilares de hormigón)	Metros cuadrados	395	24.870	9.823.650
17.3		Tratamiento de ladrillo visto (limpieza y siliconado)	Metros cuadrados	273	28.718	7.840.014
17.4		De aberturas de madera con base sellador y terminación con barniz	Metros cuadrados	9	28.394	255.546
17.5		De estructuras metálicas de techo, con pintura sintética	Metros cuadrados	565,8	23.888	13.515.830
17.6		De Canaletas aereas y cenefas con base antioxido y pintura sintética	Metro lineal	125	34.580	4.322.500
17.7		Pintura de cancha y marcación (fondos y líneas de área) según plano	Metros cuadrados	258	37.056	9.560.448
18	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal	Unidad	1		
18.1		Guarda obra de baldosones hormigon 40x40x0,03m, incluye contrapiso	Metros cuadrados	126	109.384	13.782.384
18.2		Contrapiso de 0,10m de espesor, en acceso al polideportivo	Metros cuadrados	42	33.688	1.414.896
18.3		Piso de baldosones de hormigon 40x40x0,03m en acceso al polideportivo	Metros cuadrados	42	78.431	3.294.102

18.4		Rampa peatonal en acceso, incluye contrapiso y piso de hormigón de 0,10 m	Unidad Medida Global	1	2.548.359	2.548.359
18.5		Escalera y rampa de acceso al escenario	Unidad Medida Global	1	2.905.359	2.905.359
18.6		Arcos metálicos para futbol (según diseño - incluye red de arco) - 2 unidades	Unidad Medida Global	1	2.563.750	2.563.750
18.7		Poste para red de vóley (Caño galvanizado de 3"-según diseño)	Unidad Medida Global	1	1.535.030	1.535.030
18.8		Barandas y pasamanos de caño metálico para gradería, escalera y rampa (escenario y acceso) según planos.	Metro lineal	43,7	57.944	2.532.153
18.9		Cielo raso de PVC (color blanco - (sector baños, deposito, escenario)	Metros cuadrados	65	78.750	5.118.750
18.10		Espejo para baños con bordes de de madera (2,00x0,60, - 0,80x0,60 - 0,80x0,60 - 2,00x0,60)	Metros cuadrados	3,4	127.243	432.626
18.11		Vidrios de 4mm para ventanas	Metros cuadrados	3	107.231	321.693
19	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Unidad	1		
19.1		Servicio de retiro de vallado	Metros cuadrados	210	3.714	779.940
20	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad	1		
20.1		Limpieza de obra	Metros cuadrados	900	3.063	2.756.700
						764.076.813

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

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Rendición de Cuentas

Lic. María Belén Chaparro
Jefa de Rendición de Cuentas
Gobernación de Itapúa

Ing. Nelson Tyrakowski
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

Diferencia porcentual entre precio Referencial y Precio Ofertado según Resolución N° 1890 de la DNCP

n de un Polideportivo, en el Colegio Nacional San Buenaventura del Distrito de Itapúa Poty- Plurianual cor

						Constructora Davamy de Dario Sainger		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO REFERNCIAL	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cumple / No Cumple
1	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad	1				
1.1		Obrador (3x5 m)	Unidad Medida Global	1	4.732.600	4.141.025	4.141.025	Cumple
1.2		Cartel de obra	Unidad Medida Global	1	1.198.460	1.047.784	1.047.784	Cumple
1.3		Vallado de obra, h= 1,50	Metros cuadrados	210	34.816	30.464	6.397.440	Cumple
1.4		Replanteo	Metros cuadrados	615	6.984	6.111	3.758.265	Cumple
1.5		Limpieza y preparación de terreno	Metros cuadrados	900	7.031	6.152	5.536.800	Cumple
1.6		Placa de inauguración (40x30 cm) según PBC	Unidad Medida Global	1	1.202.943	1.052.573	1.052.573	Cumple
2	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno	Unidad	1				
2.1		Relleno y compactacion de terreno	Metros cúbicos	282	73.214	64.062	18.065.484	Cumple
3	72131601-003	Cimiento	Unidad	1				
3.1		Excavación para cimientos de H°A° (Zapatas y encadenado Inferior)	Metros cúbicos	82	73.214	64.062	5.253.084	Cumple
4	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1				
4.1		Zapatas de hormigón (Según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	15,8	2.485.470	2.174.786	34.361.619	Cumple
4.2		Columnas de hormigón de cara vista (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	24,7	2.485.470	2.174.786	53.717.214	Cumple
4.3		Viga inferior de hormigón (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	11,3	2.485.470	2.174.786	24.575.082	Cumple
4.4		Viga Intermedia de cara vista (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	9,5	2.485.470	2.174.786	20.660.467	Cumple
4.5		Viga Superior de cara vista (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cuadrados	7,3	2.485.470	2.174.786	15.875.938	Cumple
4.6		Graderías (incluye losa, vigas y zapatas de la gradería, según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	24	2.485.470	2.174.786	52.194.864	Cumple
4.7		Piso de hormigón de 0,10 m, alisado con helicóptero fck=210 kg/cm2	Metros cuadrados	420	161.435	141.256	59.327.520	Cumple
5	72131601-005	Mamposteria	Unidad	1				
5.1		Mampostería de nivelación de 0,30 de ladrillos comunes	Metros cuadrados	42	124.216	108.689	4.564.938	Cumple
6	72131601-006	Aislacion	Unidad	1				
6.1		Aislación horizontal de 0.15 en U	Metro lineal	52	21.947	19.204	998.608	Cumple
7	72131601-005	Mamposteria	Unidad	1				
7.1		Mampostería de elevación de 0,15m de ladrillos laminados de 21 agujeros	Metros cuadrados	168,45	121.035	105.906	17.839.866	Cumple
7.2		Mampostería de elevación de 0,15 ladrillo común. (Paredes interiores y recogida)	Metros cuadrados	154	84.725	74.134	11.416.636	Cumple
7.3		Mampostería de elevación de 0,30 ladrillo común prensado. (Paredes de escenario)	Metros cuadrados	22	171.075	149.691	3.293.202	Cumple
7.4		Mampostería de elevación de 0,15 de ladrillos convoco	Metros cuadrados	10,23	90.436	79.132	809.520	Cumple
8	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1				
8.1		Techo de Chapa trapezoidal N° 26 pre-pintada sobre clavadores de perfil "C" y estructura metálica tipo Cabriada - Pend.15% - Sector Polideportivo (Según detalle de estructura)	Metros cuadrados	565,8	305.414	267.237	151.202.695	Cumple

8.2		Techo de Chapa trapezoidal pre-pintada N° 26, con membrana aluminizada de 10mm ambos lados, sobre vigas de perfil doble "C" 120X40X20X2mm y correas de perfil "C" de 75x40x15x2mm - Pend. 15%	Metros cuadrados	91,7	289.651	253.445	23.240.907	Cumple
8.3		Cenefa metálica hecho con chapa galv n° 26 (55 desarrollo)	Metro lineal	49,2	79.350	69.431	3.416.005	Cumple
8.4		Cumbrera de chapa galvanizada N° 25 prepintada sobre encuentro de chapas (55 desarrollo)	Metro lineal	28,6	65.265	57.107	1.633.260	Cumple
9	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad	1				
9.1		Provisión y colocación de canaletas aereas de chapa N° 24 - desarrollo 60cm	Metro lineal	76	85.536	74.844	5.688.144	Cumple
9.2		Provisión y colocación de Caños de bajada de PVC de 100 mm	Metro lineal	112	36.142	31.624	3.541.888	Cumple
10	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1				
10.1		Contrapiso de 0,10m de espesor (sector baños, deposito, escenario y bajo graderias)	Metros cuadrados	174	38.358	33.563	5.839.962	Cumple
10.2		Carpeta hidrófuga de 2cm de espesor (sector baños, deposito, escenario y bajo graderias)	Metros cuadrados	174	37.155	32.511	5.656.914	Cumple
10.3		Piso cerámico PI5 antideslizante (sector baños, deposito y escenario)	Metros cuadrados	65	120.945	105.827	6.878.755	Cumple
10.4		Zócalo cerámico	Metro lineal	26	21.020	18.393	478.218	Cumple
11	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Unidad	1				
11.1		Revestimientos cerámicos, color blanco	Metros cuadrados	84	120.347	105.304	8.845.536	Cumple
12	72131601-008	Revoques	Unidad	1				
12.1		Revoque con hidrófugo-interior/exterior	Metros cuadrados	357	39.652	34.696	12.386.472	Cumple
12.2		Alfeizar de ventanas	Metro lineal	17	29.897	26.160	444.720	Cumple
13	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1				
13.1		Suministro e Instalación de tablero metálico con barras Trifásico 24 módulos	Unidad	1	1.470.310	1.286.521	1.286.521	Cumple
13.2		Alimentación eléctrica subterránea a 40 cm de profundidad en caño electroducto de 2" con protección mecánica, cable subterráneo tipo NYY 4x16mm2	Metro lineal	80	80.241	70.211	5.616.880	Cumple
13.3		Registro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	5	551.356	482.437	2.412.185	Cumple
13.4		Puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Medida Global	1	402.659	352.327	352.327	Cumple
13.5		Suministro e Instalación de disyuntor termomagnético trifásico 3x40A	Unidad	2	225.403	197.228	394.456	Cumple
13.6		Suministro e Instalación de disyuntor diferencial trifásico 3x50A	Unidad	1	384.714	336.625	336.625	Cumple
13.7		Suministro e Instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	14	137.569	120.373	1.685.222	Cumple
13.8		Suministro e instalación de Reflector LED mínimo 20000Lm, máx. 400W	Unidad	13	1.750.871	1.532.012	19.916.156	Cumple
13.9		Suministro e instalación de Reflector LED mínimo 9000 Lm, máx. 200W	Unidad	3	1.410.348	1.234.055	3.702.165	Cumple

13.10		Suministro e instalación de panel led tipo adosar luz fria 24W (sector baños, deposito y escenario)	Unidad	15	133.415	116.738	1.751.070	Cumple
13.11		Suministro e instalación de artefacto lumínico tipo led de adosar para pared 24 W	Unidad	10	133.146	116.503	1.165.030	Cumple
13.12		Suministro e instalación de artefacto lumínico tipo A.P. led 70 W con brazo de caño galvanizado 2" para exterior	Unidad	6	1.670.287	1.461.501	8.769.006	Cumple
13.13		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama incluye cableado	Unidad	47	134.873	118.014	5.546.658	Cumple
13.14		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama incluye cableado	Unidad	19	134.873	118.014	2.242.266	Cumple
13.15		Tomas corrientes común, incluye placa	Unidad	14	85.165	74.519	1.043.266	Cumple
13.16		Tomas corriente tipo shuko, incluye placa	Unidad	3	94.876	83.017	249.051	Cumple
13.17		Tomas corriente trifásico 3x32A con conductores sección mínima 6 mm2, incluye placa	Unidad	2	93.120	81.480	162.960	Cumple
13.18		Suministro e instalación de fotocélula	Unidad	4	74.986	65.613	262.452	Cumple
14	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1				
14.1		Aprovisionamiento de agua (incluye conexión a la red de suministro, 1 llave de paso general, 4 llaves de paso internos. Tuberías según plano de instalación sanitaria.)	Unidad Medida Global	1	2.487.540	2.176.598	2.176.598	Cumple
14.2		Desagüe cloacal (incluye tuberías de desagüe hasta el primer registro para 6 inodoros, 3 mingitorios, 5 RPS de 15 cm.)	Unidad Medida Global	1	2.864.224	2.506.196	2.506.196	Cumple
14.3		Artefactos sanitarios (5 inodoros con cisterna alta, 1 inodoro cisterna baja, 3 mingitorios 1 una ducha electrica)	Unidad Medida Global	1	2.496.346	2.184.303	2.184.303	Cumple
14.4		Mesada de granito color ocre, con 3 bachas de porcelana blanca, zocalos y pollera	Unidad Medida Global	2	2.755.320	2.410.905	4.821.810	Cumple
14.5		Accesorios (6 jaboneras de adosar, 6 porta papeleras de adosar)	Unidad Medida Global	1	424.230	371.201	371.201	Cumple
14.6		Registro cloacales (0,60x0,60)	Unidad	4	551.054	482.172	1.928.688	Cumple
14.7		Cámara séptica 1.40X2,20X1,00m (incluye conexión de tuberías)	Unidad	1	2.244.120	1.963.605	1.963.605	Cumple
14.8		Pozo absorbente 2,00x3,00 (incluye conexión de tuberías)	Unidad	1	3.251.362	2.844.942	2.844.942	Cumple
15	72102304-005	Construccion de desague pluvial	Unidad	1				
15.1		Registro 40x40,con rejilla metálica	Unidad	18	545.120	476.980	8.585.640	Cumple
15.2		Caños pvc de 100 mm doble, con protección mecánica de ladrillo común-hasta la calle	Metro lineal	120	35.612	31.161	3.739.320	Cumple
16	72131601-010	Aberturas	Unidad	1				
16.1		Ventiluz 1,00x0,50/1,60m	Unidad	5	465.820	407.593	2.037.965	Cumple
16.2		Ventiluz 0,50x0,50/1,60m	Unidad	2	352.425	308.372	616.744	Cumple
16.3		Puerta metálica de 0,80x2,10 m (marco de chapa #18, bastidor 40x40x1,20, y enchapado con chapa # 20)	Unidad	3	1.150.195	1.006.421	3.019.263	Cumple
16.4		Puerta metálica de 0,90x2,10 m (marco de chapa #18, bastidor 40x40x1,20, y enchapado con chapa # 20)	Unidad	1	1.152.836	1.008.732	1.008.732	Cumple

16.5		Puerta Placa de madera de 0,70x2,10 para baño de oficina de profesores	Unidad	1	755.000	660.625	660.625	Cumple
16.6		Puerta vaiven de 0,65x1,60 para boxes,	Unidad	4	695.000	608.125	2.432.500	Cumple
17	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1				
17.1		Pintura al látex interior/exterior sin enduido (paredes de mampostería revocadas)	Metros cuadrados	275	28.423	24.870	6.839.250	Cumple
17.2		Pintura al látex sin enduido (sector graderias y pilares de hormigón)	Metros cuadrados	395	28.423	24.870	9.823.650	Cumple
17.3		Tratamiento de ladrillo visto (limpieza y siliconado)	Metros cuadrados	273	32.820	28.718	7.840.014	Cumple
17.4		De aberturas de madera con base sellador y terminación con barniz	Metros cuadrados	9	32.450	28.394	255.546	Cumple
17.5		De estructuras metálicas de techo, con pintura sintética	Metros cuadrados	565,8	27.300	23.888	13.515.830	Cumple
17.6		De Canaletas aereas y cenefas con base antioxido y pintura sintética	Metro lineal	125	39.520	34.580	4.322.500	Cumple
17.7		Pintura de cancha y marcación (fondos y líneas de área) según plano	Metros cuadrados	258	42.350	37.056	9.560.448	Cumple
18	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal	Unidad	1				
18.1		Guarda obra de baldosones hormigon 40x40x0,03m, incluye contrapiso	Metros cuadrados	126	125.010	109.384	13.782.384	Cumple
18.2		Contrapiso de 0,10m de espesor, en acceso al polideportivo	Metros cuadrados	42	38.500	33.688	1.414.896	Cumple
18.3		Piso de baldosones de hormigon 40x40x0,03m en acceso al polideportivo	Metros cuadrados	42	89.635	78.431	3.294.102	Cumple
18.4		Rampa peatonal en acceso, incluye contrapiso y piso de hormigón de 0,10 m	Unidad Medida Global	1	2.912.410	2.548.359	2.548.359	Cumple
18.5		Escalera y rampa de acceso al escenario	Unidad Medida Global	1	3.320.410	2.905.359	2.905.359	Cumple
18.6		Arcos metálicos para futbol (según diseño - incluye red de arco) - 2 unidades	Unidad Medida Global	1	2.930.000	2.563.750	2.563.750	Cumple
18.7		Poste para red de vóley (Caño galvanizado de 3"-según diseño)	Unidad Medida Global	1	1.754.320	1.535.030	1.535.030	Cumple
18.8		Barandas y pasamanos de caño metálico para gradería, escalera y rampa (escenario y acceso) según planos.	Metro lineal	43,7	66.222	57.944	2.532.153	Cumple
18.9		Cielo raso de PVC (color blanco - (sector baños, deposito, escenario)	Metros cuadrados	65	90.000	78.750	5.118.750	Cumple
18.10		Espejo para baños con bordes de de madera (2,00x0,60, - 0,80x0,60 - 0,80x0,60 - 2,00x0,60)	Metros cuadrados	3,4	145.420	127.243	432.626	Cumple
18.11		Vidrios de 4mm para ventanas	Metros cuadrados	3	122.550	107.231	321.693	Cumple
19	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Unidad	1				
19.1		Servicio de retiro de vallado	Metros cuadrados	210	4.245	3.714	779.940	Cumple
20	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad	1				
20.1		Limpieza de obra	Metros cuadrados	900	3.500	3.063	2.756.700	Cumple
							764.076.813	