Gobernación de Itapúa
Comité de Evaluación

DICTAMEN DE EVALUACION N° 36 /2022

FECHA	07 **de** noviembre **de 2022**
CONVOCANTE	**Gobernación del Departamento de Itapúa**
MODALIDAD Y N°	**Concurso de Ofertas N° 10/2022**
DESCRIPCION DEL LLAMADO	**"Construcción de Techo y Pista de Baldosones de Hormigón en la Esc. Básica N° 304 Juana María Lara del Distrito de General Delgado - Plurianual"**
ID	**N° 419.960**

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	419960				
NOMBRE DE LA LICITACIÓN	Construcción de Techo y Pista de Baldosones de Hormigón en la Esc. Básica N° 304 Juana María Lara del Distrito de General Delgado - Plurianual				
ENTIDAD CONVOCANTE	Gobierno Departamental de Itapua / Uoc Itapua				
FECHA DE APERTURA	27-Octubre-2022	**HORA APERTURA**	09:00	**HORA FIN**	09:15
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	Concurso de Ofertas				
LUGAR DE APERTURA	Gobernación de Itapúa, oficina de U.O.C				
PRESIDE EL ACTO POR PARTE DE LA CONVOCANTE	SR RUBÉN MENDOZA				
FUNCIONARIOS QUE PARTICIPAN DEL ACTO	LIC.YESSICA GONZÁLEZ				

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	3005414-1	NOELIA ELISA LEDESMA OCAMPOS	noelialedesma950@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 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:

IMPACTO CONSTRUCTORA
RUC: 3005414-1

Lic. Yessica González M.
Unidad Opra. de Contrataciones
Gobernación - Itapúa

Rubén Orlando Romero
Unidad Opra. de Contrataciones
Gobernación - Itapúa

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
NOELIA ELISA LEDESMA OCAMPOS	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 370.108.200 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** La Consolidada S.A. **Monto total asegurado Gs.:** 20.000.000 **Vigencia de la Póliza:** De 27/10/2022 a 4/02/2023, 100 días

Oferentes	Páginas foliadas	Constancia del SIPE Nº	Muestras
NOELIA ELISA LEDESMA OCAMPOS	110	1717688	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 Nº 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 09:15 horas, firmando los presentes en prueba de conformidad de todo lo actuado y labrado en el presente instrumento.

IMPACTO CONSTRUCTORA RUC: 3005411-1

Lic. Yessica Gonzalez M.
Unidad Opva. de Contrataciones
Gobernación - Itapúa

Ruben Orlando Romero
Unidad Opva. de Contrataciones
Gobernación - Itapúa

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)
Noelia Elisa Ledesma Ocampos	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

De conformidad a lo plasmado más arriba la Empresa Cumple con las documentaciones 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 la firma oferente que han cumplido con la documentación de carácter sustancial; se verifica que no posee errores aritméticos en la oferta presentada.

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 Impacto Constructora de Noelia Elisa Ledesma Ocampos con Certificado Nº 142573 ha obtenido el Certificado de Origen y Empleo Nacional; en este contexto siendo la única oferta no corresponde realizar la aplicación del Margen de Preferencia que le otorga tener el Certificado de Origen y Empleo Nacional.-

4- Comparación de las ofertas presentadas:

ITEM	EMPRESA	MONTO TOTAL DE LA OFERTA GS.
1	Noelia Elisa Ledesma Ocampos	370.108.200

Debiendo ser el sistema de adjudicación **POR EL 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, que corresponde a la empresa **Impacto Constructora de Noelia Elisa Ledesma Ocampos**, 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	**Impacto Constructora**	Noelia Elisa Ledesma Ocampos	3.005.414	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. (**)	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	
9.2. Oferentes Individuales. Personas Jurídicas	
a) 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
b) Constancia de Inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC.	CUMPLE

c) Fotocopia simple de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	CUMPLE
d) 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. **(*)**	CUMPLE

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	Impacto Constructora	Noelia Elisa Ledesma Ocampos
2	Arq. Fabio López Curtido.	Sr. Eric López
2	JL y Compañía S.A.	Vicente Torres

Capacidad Financiera

Impacto Constructora de Noelia Ledesma

Periodo	(1)Act. Circulante	(2)Pas. Circulante	(1)/(2)Resultado	Promedio de los tres últimos años
31/12/2019	897.503.151	406.142.749	2,21	
31/12/2020	642.675.922	92.404.567	6,96	62,874
31/12/2021	562.447.220	3.134.150	179,46	

COEFICIENTE DE SOLVENCIA

Periodo	(1)Pas. Total	(2)Act. Total	(1)/(2)Resultado	
31/12/2019	510.716.815	1.042.554.520	0,4899	
31/12/2020	170.211.066	753.087.601	0,2260	0,259
31/12/2021	37.992.216	634.425.160	0,0599	

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 cumple con lo solicitado en el PBC.-

Activos Liquidos

Noelia Ledesma

Coeficiente de Liquidez

Periodo	(1)Act. Circulante	(2)Pas. Circulante	(1)-(2)Resultado	Monto Ofertado
31/12/2021	562.447.220	3.134.150	559.313.070	370.108.200

Compromisos contractuales según formulario 9	10.000.000
Total Activo Líquido	**549.313.070**

1 Activos Liquidos: activo corriente - pasivo corriente.

Debera ser como minimo el 60% del total de la Oferta.-	222.064.920

La Empresa Impacto Constructora de Noelia Ledesma cumple con lo solicitado en el PBC

Experiencia y Capacidad Técnica
Oferente: Noelia Ledesma

FACTURACIÓN Y/O CONTRATO/AÑO	Monto	Oferta Total Presentada
		370.108.200
2019	684.465.595	Promedio de 70% de Su oferta 259.075.740
2020	338.163.892	Promedio facturación de los mejores 3 de los 5 últimos años
Total	**1.022.629.487**	340.876.496

Obs.: la Facturación de los mejores 3 años de los 5 ultimos años de la Empresa Noelia Ledesma cumple con lo solicitado en el PBC.-

EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS

Requisitos Mínimos	
• Haber generado, durante los mejores tres (3) años de los últimos cinco (5) años (2017-2021), 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 (3) años señalado en el párrafo precedente.	**CUMPLE**

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]** contrato, durante los últimos cinco **[05]** 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 **2017-2021** en las siguientes actividades clave: **Construcción de Tinglados, Baños Sexados, Polideportivos.-**	**CUMPLE**

CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL

Requisitos Mínimos	
• Residente de Obras: Un ingeniero Civil o Arquitecto con experiencia de 3 (tres) años en obras.	**CUMPLE**
• Como mínimo deberá contar con un Jefe o Superintendente de Obras con [3 años] de experiencia en obras de naturaleza y complejidad similares..	**CUMPLE**
• 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.	**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: - 1 camión Tumba	**CUMPLE**
1 camión hormigonera	**CUMPLE**
1 camioneta con carrocería	**CUMPLE**
Los equipos mínimos necesarios presentados por los oferentes no deberán Estar comprometidos en otras obras.	

- 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** del **Concurso de Oferta N° 10/2022 "Construcción de Techo y Pista de Baldosones de Hormigón en la Esc. Básica N° 304 Juana María Lara del Distrito de General Delgado - Plurianual", ID N° 419.960,** a favor de la empresa **IMPACTO CONSTRUCTORA representado por la Sra. Noelia Elisa Ledesma Ocampos,** Por el **TOTAL** de los Ítems, siendo la adjudicación la suma de **Gs. 370.108.200 (guaraníes trescientos setenta millones ciento ocho mil doscientos).----------**

Según Planilla de Cómputo Métrico y Precios.-

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	Preparación de obra	Unidad	1		0
1.1		Desmonte de columnas existentes	Unidad	7	250.000	1.750.000
1.2		Cartel de obra (Estructura metálica con chapa nro. 24) 2,00x1,50m con impresión adhesiva.	Unidad	1	1.200.000	1.200.000
1.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	3.000.000	3.000.000
1.4		Vallado de obra 1,80 m de altura de chapas con postes de madera 3"x3" cada 3,00 metros.	Metro lineal	35	75.000	2.625.000
1.5		Replanteo y marcación.	Metros cuadrados	482,8	6.500	3.138.200

1.6		Excavación (para nivelación, viga cadena y zapata).	Metros cúbicos	68	75.000	5.100.000
1.7		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad	1	1.200.000	1.200.000
2	72131601-004	Colocación de hormigón armado	Unidad	1		-
2.1		Zapata de Hº Aº fck=210 kg/cm2. (detalles en planos).	Metros cúbicos	12,7	2.300.000	29.210.000
2.2		Encadenado inferior de HºAº 0,20x0,30cm fck=210 kg/cm2.	Metros cúbicos	5	2.300.000	11.500.000
2.3		Columnas de HºAº fck=210 kg/cm2.	Metros cúbicos	15,3	2.500.000	38.250.000
2.4		Encadenado superior de HºAº 20x40cm fck=210 kg/cm2.	Metros cúbicos	6,6	2.300.000	15.180.000
3	72131601-005	Mamposteria	Unidad	1		-
3.1		Mamposteria de nivelacion de 0,30 cm ladrillos comunes	Metros cuadrados	17	165.000	2.805.000
3.2		Relleno de tierra y compactacion manual	Metros cúbicos	7	70.000	490.000
4	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado - Techos y Canaletas	Unidad	1		-
4.1		Techo de chapa trapezoidall Nº 26 S/ estructura metalica reticulada de perfiles. incluye provision y colocacion de cumbrera y bordes laterales tipo cenefa de chapa doblada Nº 26, Pintura de estructura con base antioxido y esmalte sintetico 8 ver detalle de estructura segun plano	Metros cuadrados	509	300.000	152.700.000
4.2		Canaleta de chapa Nº26 con desarrollo 55 cm incluye base antioxido y pintura sintética	Metro lineal	57,2	95.000	5.434.000
4.3		Bajada de caños de PVC 100mm	Metro lineal	62	70.000	4.340.000
5	72131601-008	Revoques- De pared existente bajo graderias, nivelaciones, a una capa espesor 1,5 cm con hidrofugo incluye azotada	Metros cuadrados	85	38.000	3.230.000
6	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		-
6.1		contrapiso de hormigon de cascotes de 10cm	Metros cuadrados	77	38.000	2.926.000
6.2		carpeta hidrofuga de cemento de 3cm (1:3) terminacion rodillo	Metros cuadrados	77	40.000	3.080.000
6.3		piso de baldosones de hormigon 40x40cm	Metros cúbicos	480	95.000	45.600.000
7	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		-
7.1		Pared exterior al latex, color arenado (minimi 2 manos) incluye graderias. columnas, vigas y nivelacion	Metros cuadrados	285	30.000	8.550.000
7.2		Pintura y marcacion de cancha con pintura sintetica para piso	Metros cuadrados	350	26.000	9.100.000
8	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		-

8.1		suministro e instalacion de tablero metalico externo monofasico de 12 modulos, incluye llaves TM puesta a tierra con jabalina de 1,20m	Unidad	1	750.000	750.000
8.2		Alimentacion electrica aerea con cable preensamblado 2 x4mm2 desde tablero principal a tablero seccional	Metro lineal	30	25.000	750.000
8.3		suministro e instalación de reflector LED de 400w	Unidad	6	1.100.000	6.600.000
8.4		suministro e instalacion de artefacto luminico tipo Ap, abierto con lamparas Led de 70w	Unidad	7	600.000	4.200.000
9	72131601-010	Aberturas - Varios	Unidad	1		-
9.1		Provision de arcos metalicos de caños redondos de 2 1/2" con pintura base antioxido y esmalte sintetico blando incluye red	Unidad	1	2.500.000	2.500.000
9.2		Reparacion de graderia existente	Unidad	1	2.500.000	2.500.000
10	72131601-013	Limpieza de obra- limpieza final y retiro de escombros de la zona de obras	Unidad	1	2.400.000	2.400.000
					Precio Total	**370.108.200**

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

Diferencia Porcentual entre precio Referencial y Precio Ofertado Según Resolución N°1890/2019 de la DNCP

Construcción de Techo y Pista de Baldosones de Hormigón en la Esc. Básica N° 304 Juana María Lara del Distrito de General Delgado - Plurianual con ID: 419960

						IMPACTO CONSTRUCTORA DE NOELIA LEDESMA		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Referencial	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	CUMPLE / NO CUMPLE
1	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad	1			0	
1.1		Desmonte de columnas existentes	Unidad	7	250.000	250.000	1.750.000	CUMPLE
1.2		Cartel de obra (Estructura metálica con chapa nro. 24) 2,00x1,50m con impresión adhesiva.	Unidad	1	1.200.000	1.200.000	1.200.000	CUMPLE
1.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	3.000.000	3.000.000	3.000.000	CUMPLE
1.4		Vallado de obra 1,80 m de altura de chapas con postes de madera 3"x3" cada 3,00 metros.	Metro lineal	35	75.000	75.000	2.625.000	CUMPLE
1.5		Replanteo y marcación.	Metros cuadrados	482,8	6.500	6.500	3.138.200	CUMPLE
1.6		Excavación (para nivelación, viga cadena y zapata).	Metros cúbicos	68	75.000	75.000	5.100.000	CUMPLE
1.7		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad	1	1.200.000	1.200.000	1.200.000	CUMPLE
2	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1			-	CUMPLE
2.1		Zapata de Hº Aº fck=210 kg/cm2. (detalles en planos).	Metros cúbicos	12,7	2.300.000	2.300.000	29.210.000	CUMPLE
2.2		Encadenado inferior de HºAº 0,20x0,30cm fck=210 kg/cm2.	Metros cúbicos	5	2.300.000	2.300.000	11.500.000	CUMPLE
2.3		Columnas de HºAº fck=210 kg/cm2.	Metros cúbicos	15,3	2.500.000	2.500.000	38.250.000	CUMPLE
2.4		Encadenado superior de HºAº 20x40cm fck=210 kg/cm2.	Metros cúbicos	6,6	2.300.000	2.300.000	15.180.000	CUMPLE
3	72131601-005	Mamposteria	Unidad	1			-	CUMPLE
3.1		Mamposteria de nivelacion de 0,30 cm ladrillos comunes	Metros cuadrados	17	165.000	165.000	2.805.000	CUMPLE
3.2		Relleno de tierra y compactacion manual	Metros cúbicos	7	70.000	70.000	490.000	CUMPLE
4	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado - Techos y Canaletas	Unidad	1			-	
4.1		Techo de chapa trapezoidall Nº 26 S/ estructura metalica reticulada de perfiles. incluye provision y colocacion de cumbrera y bordes laterales tipo cenefa de chapa doblada Nº 26, Pintura de estructura con base antioxido y esmalte sintetico 8 ver detalle de estructura segun plano	Metros cuadrados	509	300.000	300.000	152.700.000	CUMPLE
4.2		Canaleta de chapa Nº26 con desarrollo 55 cm incluye base antioxido y pintura sintética	Metro lineal	57,2	95.000	95.000	5.434.000	CUMPLE
4.3		Bajada de caños de PVC 100mm	Metro lineal	62	70.000	70.000	4.340.000	CUMPLE
5	72131601-008	Revoques- De pared existente bajo graderias, nivelaciones, a una capa espesor 1,5 cm con hidrofugo incluye azotada	Metros cuadrados	85	38.000	38.000	3.230.000	CUMPLE
6	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1			-	
6.1		contrapiso de hormigon de cascotes de 10cm	Metros cuadrados	77	38.000	38.000	2.926.000	CUMPLE
6.2		carpeta hidrofuga de cemento de 3cm (1:3) terminacion rodillo	Metros cuadrados	77	40.000	40.000	3.080.000	CUMPLE
6.3		piso de baldosones de hormigon 40x40cm	Metros cúbicos	480	95.000	95.000	45.600.000	CUMPLE
7	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1			-	
7.1		Pared exterior al latex, color arenado (minimi 2 manos) incluye graderias. columnas, vigas y nivelacion	Metros cuadrados	285	30.000	30.000	8.550.000	CUMPLE
7.2		Pintura y marcacion de cancha con pintura sintetica para piso	Metros cuadrados	350	26.000	26.000	9.100.000	CUMPLE
8	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1			-	
8.1		suministro e instalacion de tablero metalico externo monofasico de 12 modulos, incluye llaves TM puesta a tierra con jabalina de 1,20m	Unidad	1	750.000	750.000	750.000	CUMPLE
8.2		Alimentacion electrica aerea con cable preensamblado 2 x4mm2 desde tablero principal a tablero seccional	Metro lineal	30	25.000	25.000	750.000	CUMPLE
8.3		suministro e instalación de reflector LED de 400w	Unidad	6	1.100.000	1.100.000	6.600.000	CUMPLE
8.4		suministro e instalacion de artefacto luminico tipo Ap, abierto con lamparas Led de 70w	Unidad	7	600.000	600.000	4.200.000	CUMPLE
9	72131601-010	Aberturas - Varios	Unidad	1			-	
9.1		Provision de arcos metalicos de caños redondos de 2 1/2" con pintura base antioxido y esmalte sintetico blando incluye red	Unidad	1	2.500.000	2.500.000	2.500.000	CUMPLE
9.2		Reparacion de graderia existente	Unidad	1	2.500.000	2.500.000	2.500.000	CUMPLE
10	72131601-013	Limpieza de obra- limpieza final y retiro de escombros de la zona de obras	Unidad	1	2.400.000	2.400.000	2.400.000	CUMPLE
						Precio Total	370.108.200	