MUNICIPALIDAD DE EDELIRA
Av. Padre Daniel Linch e/ Av. San José Obrero
Itapúa - Paraguay
Telef. 0213270407 – 0213270408
Email. edelirauoc@gmail.com

DICTAMEN DE ESTIMACION DE PRECIO –

DE:	ABG BARTOLO GOMEZ - RESPONSABLE DE U.O.C.
A:	DIRECCION NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS (DNCP)
ASUNTO:	REMITIR DICTAMEN DE PRECIO DE REFERENCIA - "CONSTRUCCIÓN DE SS.HH. TIPO DE 4,40 x 6,15 EN EL COLEGIO NACIONAL 1ro. DE MARZO - PIRAPEY KM 85" ID 428021
FECHA:	10 DE MARZO DE 2.023

Atento a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/2020 por la cual se regula la Estimación de Precios y su Publicidad en los Procedimientos de Contrataciones Públicas en el marco de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, previo a la implementación de la Licitación por Contratación Directa L.C.D. "CONSTRUCCIÓN DE SS.HH. TIPO DE 4,40 x 6,15 EN EL COLEGIO NACIONAL 1ro. DE MARZO - PIRAPEY KM 85" ID 428021, La Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) procedió a elaborar los precios referenciales en los términos que siguen:

1. ANTECEDENTES

La Secretaria General a través de Nota de Pedido Interno de fecha 01 de marzo de 2.023 en la que, por autorización del Intendente Municipal, solicita a la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) para Licitación por Contratación Directa L.C.D. "CONSTRUCCIÓN DE SS.HH. TIPO DE 4,40 x 6,15 EN EL COLEGIO NACIONAL 1ro. DE MARZO - PIRAPEY KM 85" ID 428021. Con financiamiento del Presupuesto de FONACIDE del Presupuesto General de la Municipalidad de Edelira correspondiente al Ejercicio Fiscal 2.023, y con base a la composición de productos que acompaña con su presentación.

2. MARCO NORMATIVO:

El Art. 4° de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas consagra los principios de Economía y Eficacia, según los cuales las necesidades Públicas deben ser satisfechas con la oportunidad de calidad y costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.

El Art. 15 de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas establece la estimación del costo de cada operación, los organismos, las entidades y

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA
Unidad Operativa de Contrataciones
MUNICIPALIDAD DE EDELIRA
Abog. Bartolo Edel Gómez
Responsable de UOC

las municipalidades tomarán en cuenta, desde el momento de la convocatoria al procedimiento de adjudicación que corresponda, todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para su operación, los fletes, los seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que deba erogarse como consecuencia de la contratación.

El Art. 1° de la Resolución DNCP N° 1890/2020 dispone que los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán ajustarse a las directrices emitidas para la construcción de los Precios Referenciales y su Publicidad en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas en base a la normativa legal vigente, la presente Resolución y la Guía para la Elaboración de Precios de Referencia que la conforma.

3. ASPECTOS CONSIDERADOS:

Para la elaboración de los precios referenciales se ha tenido en cuenta costos obtenidos a través de solicitudes de presupuesto y sus respuestas, así como de precios de contratos adjudicados y publicados en el SIPC con características comparables.

4. METODO PARA LA ELABORACION

La selección de los precios se ha obtenido mediante la comparación de

a) Precios de potenciales oferentes: mediante solicitud de cotización de productos a dos potenciales oferentes, quienes mediante sendas de notas de respuesta han elevados sus costos respectivos.
b) Precios adjudicados por otras Instituciones Públicas en el SICP con características comparables que se reflejan a continuación:

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA
Abog. Bartolo Edel Gómez
Responsable de UOC

				P. 1 C.A. CONSTRUCTORA	P. 2 CONSTRUCTORA J.S.	P. 3 ID: 415172		TOTAL	*Precio de referencia
N°	RUBRO	U/M	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	N ITEMS	P. UNITARIO		
	Preparación de la obra								
1	Limpieza y preparación del terreno	M2	27,10	7.000	7.200	1.1	6.733	20.933	6.978
2	Replanteo	M2	27,10	6.000	6.200	1.2	5.713	11.713	3.904
3	Vallado, Obrador (chapa).	GL	1,00	2.500.000	2.650.000	1.3	2.475.000	7.625.000	2.541.667
4	Cartel de obra (estructura metálica y chapa n° 24) 2.00 x 1,50 m con impresión adhesiva.	UN	1,00	1.250.000	1.280.000	1.4	1.239.333	3.769.333	1.256.444
	Excavación y carga de cimiento con PBC.							-	-
5	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	9,00	550.000	560.000	2	533.333	1.643.333	547.778
	Estructura de H° A° :							-	-
6	Encadenados de H° A°	M3	1,90	2.200.000	2.000.000	3.1	2.386.633	6.586.633	2.195.544
	Muros de nivelación :							-	-
7	De 0,30 cm.	M2	11,00	195.000	200.000	4.1	201.596	596.596	198.865
	Relleno y apisonado de interiores							-	-
8	Relleno y apisonado de interiores	M3	7,20	95.000	100.000	5	113.333	308.333	102.778
	Aislación asfáltica :							-	-
9	De paredes	M2	5,50	90.000	92.000	6.1	95.000	277.000	92.333
	Muros de elevación :							-	-
10	De 0,15 para revocar	M2	63,00	105.000	106.000	7.1	104.660	315.660	105.220
11	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	M2	50,64	145.000	145.000	7.2	138.333	428.333	142.778
12	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML.	15,60	22.000	24.000	7.3	24.793	70.793	23.598
	Techo :							-	-
13	Provisión y colocación de techo de chapa termo acústica de 4 cm prepintado, clavaderos de caño industrial de 30 x 50 y pared de 1,20 c/ 1,00m,tirantes de madera dura 2" x 6" con terminación c/ 0,80 m. Incluye provisión y colocación de cumbrera y bordes laterales de chapa doblada N° 26.-	M2	43,00	360.000	370.000	8.1	358.533	1.088.533	362.844
14	Provisión y colocación de viga cumbrera de perfil "U" de 100 con reticulado de ángulo de 1 1/4 x 1/8 cada 30 cm.-	ML	3,95	305.000	318.000	8.2	292.650	915.650	305.217
	Revoques :							-	-
15	De paredes interior y exterior a una capa	M2	135,00	32.000	33.000	9.1	31.000	96.000	32.000
16	Moldura lineal en balancines	ML.	20,40	28.000	29.000	9.2	27.000	84.000	28.000
	Pisos							-	-
17	Contrapiso de hormigón pobre de 10 cm.	M2	27,10	35.000	34.000	10.1	38.000	107.000	35.667
18	Carpeta de cemento con hidrófugo, dosg: (1:3) de 2 cm.	M2	27,10	32.000	31.000	10.2	30.660	93.660	31.220
19	Piso cerámico color marrón de primera.	M2	27,10	95.000	95.000	10.3	89.667	279.667	93.222
20	Zócalo cerámico h: 8 cm.	ML.	2,60	28.000	29.000	10.4	28.000	85.000	28.333
	Aberturas metálicas y de maderas							-	-

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA
Abog. Bartolo Edel Gómez
Responsable de UOC

21	Puerta tablero de 0,90 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	UN.	1,00	1.650.000	1.700.000	11.1	1.066.633	4.416.633	1.472.211
22	Puerta tablero de 0,80 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	UN.	2,00	1.250.000	1.200.000	11.2	1.216.667	3.666.667	1.222.222
23	Puerta para boxes enchapados en formica con marco	UN.	4,00	585.000	580.000	11.3	426.333	1.591.333	530.444
24	Ventanas tipo balancines.-	M2	3,17	325.000	320.000	11.4	344.966	989.966	329.989
25	Ventanas tipo balancines (Colocación).	UN.	6,00	85.000	90.000	11.5	81.333	256.333	85.444
	Guarda obra							-	-
26	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M2	9,95	90.000	94.000	12	83.333	267.333	89.111
	Caminero							-	-
27	Caminero: contrapiso de 10cm hormigón de cascotes, carpeta de cemento 2cm y cordón de ladrillo común.	M2	25,00	90.000	94.000	13	84.000	268.000	89.333
	Rampa para acceso de discapacitado.							-	-
28	Rampa para acceso de discapacitado.	UN.	1,00	450.000	460.000	14	563.300	1.473.300	491.100
	Alfeizar de ventanas :							-	-
29	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	18,00	18.000	20.000	15.1	17.167	55.167	18.389
	Pinturas :							-	-
30	De aberturas de madera con barniz sintético	M2	16,20	27.000	28.000	16.1	26.330	81.330	27.110
31	De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	3,17	27.000	28.000	16.2	29.333	84.333	28.111
32	De ladrillos vistos prensado con resina acrílica transparente.	M2	50,64	24.000	25.000	16.3	22.833	71.833	23.944
33	De tirantes de madera al barniz.	GL.	1,00	350.000	365.000	16.4	323.333	1.038.333	346.111
34	Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	ML.	17,50	24.000	25.000	16.5	22.667	71.667	23.889
	Revestimientos :							-	-
35	De azulejos de 0,15 x 0,15 cm.	M2	82,00	95.000	96.000	17.1	92.333	283.333	94.444
	Vidrios dobles							-	-
36	Vidrios dobles	M2	3,17	185.000	190.000	18	183.333	558.333	186.111
	Desagüe Pluvial							-	-
37	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	17,50	85.000	88.000	19.1	74.610	247.610	82.537
	Instalación eléctrica							-	-
38	Instalación del tablero TS de 3 AG.	un	2,00	110.000	114.000	20.1	111.667	335.667	111.889
39	Alimentación de los circuitos de luces	un	10,00	115.000	114.000	20.2	115.000	344.000	114.667
	Artefactos eléctricos							-	-
40	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Un.	10,00	145.000	150.000	21.1	135.000	430.000	143.333
41	Tablero TS de 3 AG. con barra de fase y neutro	Un.	1,00	115.000	120.000	21.2	111.667	346.667	115.556
	Instalación sanitaria :							-	-
42	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitarios completo.-	GL.	1,00	18.400.000	18.500.000	22.1	18.800.000	55.700.000	18.566.667
43	Cámara séptica tipo 3 de 1,50 x 3,00, incluye cañería externa y registros según plano general.	GL.	1,00	9.500.000	9.000.000	22.2	11.166.667	29.666.667	9.888.889
44	Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00.	UN.	1,00	6.350.000	6.200.000	22.3	7.016.667	19.566.667	6.522.222
	Barras de asiento							-	-
45	Barras de asiento	UN.	2,00	535.000	560.000	23	460.000	1.555.000	518.333
	Limpieza final							-	-
46	Limpieza final y retiro de escombros.	M2	27,10	7.000	7.200	24	7.000	21.200	7.067
	Precio referencial es el promedio de la suma de la opción 3 y la opción 4; P1,+P2+P3+p4=Total/3=PR								

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA
Unidad Operativa de Contratación

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA
Abog. Bartolo Edel Gómez
Responsable de UOC

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA
Av. Padre Daniel Linch e/ Av. San José Obrero
Itapúa - Paraguay
Telef. 0213270407 – 0213270408
Email. edelirauoc@gmail.com

Por lo tanto, teniendo en cuenta lo establecido en la Resolución DNCP No 1890/2020 se procede a utilizar la **metodología para seleccionar es el promedio.**

Se deja esta los apartados legales enunciados más arriba la Unidad Operativa de Contrataciones U.O.C. de la Municipalidad de Edelira emite el siguiente Dictamen. –

Es mi dictamen, salvo mejor parecer.

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA · Unidad Operativa de Contratación ·

Responsable U.O.C.

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA
Abog. Bartolo Edel Gómez
Responsable de UOC

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA

Av. Padre Daniel Linch e/ Av. San José Obrero
Itapúa - Paraguay

Telef. 0213270407

Email. edelirauoc@gmail.com

SOLICITUD DE PRESUPUESTO

Edelira, 09 de marzo de 2.023.-

Señora:
HERMELINDA ARRUA LOPEZ
C.A. CONTRUCTORA
Correo: hermeyatytay1@gmail.com
P R E S E N T E:

En nombre de la Municipalidad de Edelira, venimos a solicitar presupuesto para la REPARACIÓN DE UN BLOQUE DE 03 AULAS EN EL COLEGIO NACIONAL NUESTRA SRA. DE LA ASUNCIÓN de acuerdo planilla de cómputo métricos:

N°	RUBRO	U/M	CANTIDAD
1	**PREPARACIÓN DE OBRA**		
1.1	Limpieza y preparación de la zona obra para ejecución de los trabajos.	m2	231,50
1.2	Replanteo y Marcación.	m2	231,50
1.3	Vallado de obra de chapa zinc y obrador.	gl	1,00
1.4	Cartel de obra (estructura metálica y chapa n° 24) 2.00 x 1,50 m con impresión adhesiva.	un	1,00
2	**DESMONTE Y DEMOLICION**		
2.1	Desmonte de techo con recuperación de tejas y maderamen (tirantes). Incluye machimbre.	m2	277,80
2.2	Desmonte de instalación eléctrica y artefactos. Por ambiente.	un	3,00
2.3	Desmonte de aberturas; puerta de madera con marcos.	un	3,00
2.4	Demolición de piso de baldosa calcárea.	m2	231,50
2.5	Demolición de zócalo de baldosa calcárea.	ml	106,00
3	**ALBAÑILERIA**		
3.1	Reparación de fisuras verticales y horizontales con varillas de hierro de 8 mm en forma de Z.	ml	45,00
3.2	Mampostería de elevación 0,15 de ladrillo común para soporte de techo.	m2	12,20
3.3	Revoque exteriores con hidrofugo a 1 capa de 1,5 cm.	m2	186,35
4	**PISOS Y GUARDA OBRA**		

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA · Unidad Operativa de Contratación

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA
Abog. Bartolo Edel Gómez
Responsable de UOC

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA

Av. Padre Daniel Linch e/ Av. San José Obrero
Itapúa - Paraguay

Telef. 0213270407 Email. edelirauoc@gmail.com

4.1	Piso cerámico antideslizante de 1ra calidad. Incluye regularización de base en zonas necesarias.	m2	231,50
4.2	Zócalo cerámico de 8 cm de altura.	ml	106,00
4.3	Guarda Obra de 0,80m: contrapiso de 10 cm, hormigón de cascotes, carpeta de cemento 2 cm con junta de dilatación asfáltica de 1 cm y cordón de ladrillo común.	m2	9,60
4.4	Reparación de Guarda Obra existente: Regularización de base, carpeta de cemento 2 cm con junta de dilatación asfáltica de 1 cm y cordón de ladrillo común en zonas necesarias.	m2	45,55
5	**TECHO**		
5.1	Provisión y colocación de techo de chapa termoacústica de 4mm, clavaderos de caño industrial de 30x50 sobre tirantes de madera existente. Incluye provisión y colocación de cumbrera y bordes laterales de chapa doblada Nº 26 desarrollo 40 cms pintado al sintético.	m2	277,80
5.2	Canaleta de chapa Nº 26. desarrollo 40 cms, con pintura sintética.	ml	66,20
5.3	Caño de bajada de chapa Nº 26 con pintura sintética.	ml	26,00
6	**ABERTURAS.**		
6.1	Provisión y colocación de puerta tipo tablero con hoja de 1,00 m. con marco , provisión de cerraduras de primera línea, herrajes(dobladitas). Incluye, contramarco y pintura al barniz.-	un	3,00
6.2	Mantenimiento de ventanas tipo balancines; Incluye retiro total de vidrios y reposición del mismo (100% nuevos); colocación de vidrios con silicona y limpieza de estructura metálica; pintura sintética de estructura metálica con reparación de manijas.	m2	51,40
7	**PINTURA.**		
7.1	De paredes interiores y exteriores revocadas al látex acrílico con pintura de 1ra línea color arena. Incluye columnas de galería.	m2	410,50
7.2	De paredes interiores y exteriores revocadas al sintético color tabaco, hasta antepecho de ventanas, h: 0,90m. Incluye columnas.	m2	147,50
7.3	De nivelación y guarda obra al sintético.	m2	20,50
8	**INSTALACION ELECTRICA.**		
8.1	Alimentación de toma corriente alto y bajo.	un	17,00
8.2	Alimentación para foco de bajo consumo 105w con campana acrílica d:50 cm.	un	12,00
8.3	Alimentación para foco de bajo consumo 60w en galería.	un	3,00
8.4	Alimentación para foco de bajo consumo 60w exteriores.	un	5,00

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA · Unidad Operativa de Contratación ·

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA
Abog. Bartolo Edel Gómez
Responsable de UOC

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA

Av. Padre Daniel Linch e/ Av. San José Obrero
Itapúa - Paraguay

Telef. 0213270407 Email. edelirauoc@gmail.com

8.5	Alimentación de los circuitos del TC.	un	3,00
8.6	Alimentación de los circuitos de ventiladores.	un	6,00
8.7	Instalación del tablero TS10 de 20 AG.	un	1,00
9	**ARTEFACTOS ELECTRICOS**		
9.1	Artefactos lumínicos tipo campana acrílica d:50 cm con foco de bajo consumo de 105w.	un	12,00
9.2	Base y foco de bajo consumo de 60w para galería y deposito.	un	3,00
9.3	Base y foco de bajo consumo de 60w con protector para exterior.	un	5,00
9.4	Tablero TS 10 de 6 AG. con barra de fase y neutro.	un	3,00
9.5	Tablero General 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro.	un	1,00
9.6	Tablero TCV para 2 llaves de ventiladores.	un	3,00
9.7	Ventiladores de techo de 56" de 3 aspas y 7 velocidades con caja metálica.-	un	6,00
10	**VARIOS**		
10.1	Provisión y colocación de pizarrón acrílico de 2,75x1,20m.	un	3,00
11	**LIMPIEZA FINAL**		
11.1	Limpieza final de obra.	m2	231,50

Atentamente

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA · Unidad Operativa de Contratación ·

Responsable de UOC

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA
Abog. Bartolo Edel Gómez
Responsable de UOC

C.A. CONSTRUCTORA

CONSTRUCCIONES DE OBRAS PUBLICAS & PRIVADAS

RUC Nº 2.962.783 – 4

Yatytay km 16 - Itapúa/Paraguay

Yatytay, 10 de marzo de 2.023. -

Señores:
MUNICIPALIDAD DE EDELIRA
RUC.: 80021928-7
PRESENTE

Me dirijo a Ud. Y por su intermedio a donde corresponda a los efectos de remitirle mi presupuesto para la CONSTRUCCIÓN DE SS.HH. TIPO DE 4,40 x 6,15 EN EL COLEGIO NACIONAL 1ro. DE MARZO - PIRAPEY KM 85 de acuerdo a la planilla solicitada que se detalla a continuación:

Nº	RUBRO	U/M	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
1	Preparación de la obra			
	Limpieza y preparación del terreno	M2	27,10	7.000
2	Replanteo	M2	27,10	6.000
3	Vallado, Obrador (chapa).	GL	1,00	2.500.000
4	Cartel de obra (estructura metálica y chapa nº 24) 2.00 x 1,50 m con impresión adhesiva.	UN	1,00	1.250.000
5	Excavación y carga de cimiento con PBC.			
	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	9,00	550.000
6	Estructura de Hº Aº :			
	Encadenados de Hº Aº	M3	1,90	2.200.000
7	Muros de nivelación :			
	De 0,30 cm.	M2	11,00	195.000
8	Relleno y apisonado de interiores			
	Relleno y apisonado de interiores	M3	7,20	95.000
9	Aislación asfáltica :			
	De paredes	M2	5,50	90.000
10	Muros de elevación :			
	De 0,15 para revocar	M2	63,00	105.000
11	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	M2	50,64	145.000
12	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML.	15,60	22.000
13	Techo :			
	Provisión y colocación de techo de chapa termo acústica de 4 cm prepintado, clavaderos de caño industrial de 30 x 50 y pared de 1,20 c/ 1,00m,tirantes de madera dura 2" x 6" con terminación c/ 0,80 m. Incluye provisión y colocación de cumbrera y bordes laterales de chapa doblada Nº 26.-	M2	43,00	360.000
14	Provisión y colocación de viga cumbrera de perfil "U" de 100 con reticulado de ángulo de 1 1/4 x 1/8 cada 30 cm.-	ML	3,95	305.000
15	Revoques :			
	De paredes interior y exterior a una capa	M2	135,00	32.000
16	Moldura lineal en balancines	ML.	20,40	28.000
17	Pisos			
	Contrapiso de hormigón pobre de 10 cm.	M2	27,10	35.000
18	Carpeta de cemento con hidrófugo, dosg: (1:3) de 2 cm.	M2	27,10	32.000
19	Piso cerámico color marrón de primera.	M2	27,10	95.000
20	Zócalo cerámico h: 8 cm.	ML.	2,60	28.000
21	Aberturas metálicas y de maderas			
	Puerta tablero de 0,90 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	UN.	1,00	1:650.000
22	Puerta tablero de 0,80 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	UN.	12,00	1:250.000

C.A. Constructora
RUC 2962783-4
Cel. (0985)835 376

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA
Abog. Bartolo Edel Gómez
Responsable de UOC

23	Puerta para boxes enchapados en formica con marco	UN.	4,00	585.000
24	Ventanas tipo balancines.-	M2	3,17	325.000
25	Ventanas tipo balancines (Colocación).	UN.	6,00	85.000
26	Guarda obra			
	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M2	9,95	90.000
27	Caminero			
	Caminero: contrapiso de 10cm hormigón de cascotes, carpeta de cemento 2cm y cordón de ladrillo común.	M2	25,00	90.000
28	Rampa para acceso de discapacitado.			
	Rampa para acceso de discapacitado.	UN.	1,00	450.000
29	Alfeizar de ventanas :			
	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	18,00	18.000
30	Pinturas :			
	De aberturas de madera con barniz sintético	M2	16,20	27.000
31	De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	3,17	27.000
32	De ladrillos vistos prensado con resina acrílica transparente.	M2	50,64	24.000
33	De tirantes de madera al barniz.	GL.	1,00	350.000
34	Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	ML.	17,50	24.000
35	Revestimientos :			
	De azulejos de 0,15 x 0,15 cm.	M2	82,00	95.000
36	Vidrios dobles			
	Vidrios dobles	M2	3,17	185.000
37	Desagüe Pluvial			
	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	17,50	85.000
38	Instalación eléctrica			
	Instalación del tablero TS de 3 AG.	un	2,00	110.000
39	Alimentación de los circuitos de luces	un	10,00	115.000
40	Artefactos eléctricos			
	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Un.	10,00	145.000
41	Tablero TS de 3 AG. con barra de fase y neutro	Un.	1,00	115.000
42	Instalación sanitaria :			
	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitarios completo.-	GL.	1,00	18.400.000
43	Cámara séptica tipo 3 de 1,50 x 3,00, incluye cañería externa y registros según plano general.	GL.	1,00	9.500.000
44	Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00.	UN.	1,00	6.350.000
45	Barras de asiento			
	Barras de asiento	UN.	2,00	535.000
46	Limpieza final			
	Limpieza final y retiro de escombros.	M2	27,10	7.000

Atentamente

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA
Unidad Operativa de Contrataciones

HERMELINDA ARRUA LOPEZ
C.A. CONSTRUCTORA
C.A. Constructora
RUC 2962783-4
Cel. (0985)835 376

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA
Abog. Bartolo Edel Gómez
Responsable de UOC

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA

Av. Padre Daniel Linch e/ Av. San José Obrero
Itapúa - Paraguay

Telef. 0213270407

Email. edelirauoc@gmail.com

SOLICITUD DE PRESUPUESTO

Edelira, 27 de abril de 2022.-

Señor:
ING. NELSON SILVA
Correo: ing.nelsonsilva@gmail.com
P R E S E N T E:

En nombre de la Municipalidad de Edelira, venimos a solicitar presupuesto para la REPARACIÓN DE UN BLOQUE DE 03 AULAS EN EL COLEGIO NACIONAL NUESTRA SRA. DE LA ASUNCIÓN de acuerdo planilla de cómputo métricos:

N°	RUBRO	U/M	CANTIDAD
1	**PREPARACIÓN DE OBRA**		
1.1	Limpieza y preparación de la zona obra para ejecución de los trabajos.	m2	231,50
1.2	Replanteo y Marcación.	m2	231,50
1.3	Vallado de obra de chapa zinc y obrador.	gl	1,00
1.4	Cartel de obra (estructura metálica y chapa n° 24) 2.00 x 1,50 m con impresión adhesiva.	un	1,00
2	**DESMONTE Y DEMOLICION**		
2.1	Desmonte de techo con recuperación de tejas y maderamen (tirantes). Incluye machimbre.	m2	277,80
2.2	Desmonte de instalación eléctrica y artefactos. Por ambiente.	un	3,00
2.3	Desmonte de aberturas; puerta de madera con marcos.	un	3,00
2.4	Demolición de piso de baldosa calcárea.	m2	231,50
2.5	Demolición de zócalo de baldosa calcárea.	ml	106,00
3	**ALBAÑILERIA**		
3.1	Reparación de fisuras verticales y horizontales con varillas de hierro de 8 mm en forma de Z.	ml	45,00
3.2	Mampostería de elevación 0,15 de ladrillo común para soporte de techo.	m2	12,20
3.3	Revoque exteriores con hidrofugo a 1 capa de 1,5 cm.	m2	186,35
4	**PISOS Y GUARDA OBRA**		

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA
Unidad Operativa de Contratación

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA
Abog. Bartolo Edel Gómez
Responsable de UOC

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA

Av. Padre Daniel Linch e/ Av. San José Obrero
Itapúa - Paraguay

Telef. 0213270407

Email. edelirauoc@gmail.com

4.1	Piso cerámico antideslizante de 1ra calidad. Incluye regularización de base en zonas necesarias.	m2	231,50
4.2	Zócalo cerámico de 8 cm de altura.	ml	106,00
4.3	Guarda Obra de 0,80m: contrapiso de 10 cm, hormigón de cascotes, carpeta de cemento 2 cm con junta de dilatación asfáltica de 1 cm y cordón de ladrillo común.	m2	9,60
4.4	Reparación de Guarda Obra existente: Regularización de base, carpeta de cemento 2 cm con junta de dilatación asfáltica de 1 cm y cordón de ladrillo común en zonas necesarias.	m2	45,55
5	TECHO		
5.1	Provisión y colocación de techo de chapa termoacústica de 4mm, clavaderos de caño industrial de 30x50 sobre tirantes de madera existente. Incluye provisión y colocación de cumbrera y bordes laterales de chapa doblada Nº 26 desarrollo 40 cms pintado al sintético.	m2	277,80
5.2	Canaleta de chapa Nº 26. desarrollo 40 cms, con pintura sintética.	ml	66,20
5.3	Caño de bajada de chapa Nº 26 con pintura sintética.	ml	26,00
6	ABERTURAS.		
6.1	Provisión y colocación de puerta tipo tablero con hoja de 1,00 m. con marco , provisión de cerraduras de primera línea, herrajes(dobladitas). Incluye, contramarco y pintura al barniz.-	un	3,00
6.2	Mantenimiento de ventanas tipo balancines; Incluye retiro total de vidrios y reposición del mismo (100% nuevos); colocación de vidrios con silicona y limpieza de estructura metálica; pintura sintética de estructura metálica con reparación de manijas.	m2	51,40
7	PINTURA.		
7.1	De paredes interiores y exteriores revocadas al látex acrílico con pintura de 1ra línea color arena. Incluye columnas de galería.	m2	410,50
7.2	De paredes interiores y exteriores revocadas al sintético color tabaco, hasta antepecho de ventanas, h: 0,90m. Incluye columnas.	m2	147,50
7.3	De nivelación y guarda obra al sintético.	m2	20,50
8	INSTALACION ELECTRICA.		
8.1	Alimentación de toma corriente alto y bajo.	un	17,00
8.2	Alimentación para foco de bajo consumo 105w con campana acrílica d:50 cm.	un	12,00
8.3	Alimentación para foco de bajo consumo 60w en galería.	un	3,00
8.4	Alimentación para foco de bajo consumo 60w exteriores.	un	5,00

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA · Unidad Operativa de Contratación

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA
Abog. Bartolo Edel Gómez
Responsable de UOC

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA

Av. Padre Daniel Linch e/ Av. San José Obrero
Itapúa - Paraguay

Telef. 0213270407

Email. edelirauoc@gmail.com

8.5	Alimentación de los circuitos del TC.	un	3,00
8.6	Alimentación de los circuitos de ventiladores.	un	6,00
8.7	Instalación del tablero TS10 de 20 AG.	un	1,00
9	**ARTEFACTOS ELECTRICOS**		
9.1	Artefactos lumínicos tipo campana acrílica d:50 cm con foco de bajo consumo de 105w.	un	12,00
9.2	Base y foco de bajo consumo de 60w para galería y deposito.	un	3,00
9.3	Base y foco de bajo consumo de 60w con protector para exterior.	un	5,00
9.4	Tablero TS 10 de 6 AG. con barra de fase y neutro.	un	3,00
9.5	Tablero General 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro.	un	1,00
9.6	Tablero TCV para 2 llaves de ventiladores.	un	3,00
9.7	Ventiladores de techo de 56" de 3 aspas y 7 velocidades con caja metálica.-	un	6,00
10	**VARIOS**		
10.1	Provisión y colocación de pizarrón acrílico de 2,75x1,20m.	un	3,00
11	**LIMPIEZA FINAL**		
11.1	Limpieza final de obra.	m2	231,50

Atentamente

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA · Unidad Operativa de Contratación

.....

Encargado de UOC

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA
Abog. Bartolo Edel Gómez
Responsable de UOC

J. S. CONSTRUCTORA

De: Jorge Cruz Arguello
RUC. 1.915.734-7
Correo: jfconstrucciones@gmail.com

Yatytay, 10 de marzo de 2.023

Señores:
MUNICIPALIDAD DE EDELIRA
RUC.: 80021928-7
PRESENTE

Me dirijo a Ud. Y por su intermedio a donde corresponda a los efectos de remitirle mi presupuesto de acuerdo a la planilla solicitada para la CONSTRUCCIÓN DE SS.HH. TIPO DE 4,40 x 6,15 EN EL COLEGIO NACIONAL 1ro. DE MARZO - PIRAPEY KM 85 que se detalla a continuación:

N°	RUBRO	U/M	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
1	Preparación de la obra			
	Limpieza y preparación del terreno	M2	27,10	7.200
2	Replanteo	M2	27,10	6.200
3	Vallado, Obrador (chapa).	GL	1,00	2.650.000
4	Cartel de obra (estructura metálica y chapa n° 24) 2.00 x 1,50 m con impresión adhesiva.	UN	1,00	1.280.000
5	Excavación y carga de cimiento con PBC.			
	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	9,00	560.000
6	Estructura de H° A° :			
	Encadenados de H° A°	M3	1,90	2.000.000
7	Muros de nivelación :			
	De 0,30 cm.	M2	11,00	200.000
8	Relleno y apisonado de interiores			
	Relleno y apisonado de interiores	M3	7,20	100.000
9	Aislación asfáltica :			
	De paredes	M2	5,50	92.000
10	Muros de elevación :			
	De 0,15 para revocar	M2	63,00	106.000
11	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	M2	50,64	145.000
12	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML.	15,60	24.000
13	Techo :			
	Provisión y colocación de techo de chapa termo acústica de 4 cm prepintado, clavaderos de caño industrial de 30 x 50 y pared de 1,20 c/ 1,00m,tirantes de madera dura 2" x 6" con terminación c/ 0,80 m. Incluye provisión y colocación de cumbrera y bordes laterales de chapa doblada Nº 26.-	M2	43,00	370.000
14	Provisión y colocación de viga cumbrera de perfil "U" de 100 con reticulado de ángulo de 1 1/4 x 1/8 cada 30 cm.-	ML	3,95	318.000
15	Revoques :			
	De paredes interior y exterior a una capa	M2	135,00	33.000
16	Moldura lineal en balancines	ML.	20,40	29.000
17	Pisos			
	Contrapiso de hormigón pobre de 10 cm.	M2	27,10	34.000
18	Carpeta de cemento con hidrófugo, dosg: (1:3) de 2 cm.	M2	27,10	31.000
19	Piso cerámico color marrón de primera.	M2	27,10	95.000
20	Zócalo cerámico h: 8 cm.	ML.	2,60	29.000
21	Aberturas metálicas y de maderas			
	Puerta tablero de 0,90 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	UN.	1,00	1.700.000
22	Puerta tablero de 0,80 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	UN.	2,00	1.200.000

J.S. CONSTRUCTORA
RUC: 1915734-7
Cel.: 0985 368.457

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA
Unidad Operativa de Contratación

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA
Abog. Bartolo Edel Gómez
Responsable de UOC

J. S. CONSTRUCTORA

De: Jorge Cruz Arguello
RUC. 1.915.734-7
Correo: jfconstrucciones@gmail.com

23	Puerta para boxes enchapados en formica con marco	UN.	4,00	580.000
24	Ventanas tipo balancines.-	M2	3,17	320.000
25	Ventanas tipo balancines (Colocación).	UN.	6,00	90.000
26	Guarda obra			
	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M2	9,95	94.000
27	Caminero			
	Caminero: contrapiso de 10cm hormigón de cascotes, carpeta de cemento 2cm y cordón de ladrillo común.	M2	25,00	94.000
28	Rampa para acceso de discapacitado.			
	Rampa para acceso de discapacitado.	UN.	1,00	460.000
29	Alfeizar de ventanas :			
	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	18,00	20.000
30	Pinturas :			
	De aberturas de madera con barniz sintético	M2	16,20	28.000
31	De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	3,17	28.000
32	De ladrillos vistos prensado con resina acrílica transparente.	M2	50,64	25.000
33	De tirantes de madera al barniz.	GL.	1,00	365.000
34	Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	ML.	17,50	25.000
35	Revestimientos :			
	De azulejos de 0,15 x 0,15 cm.	M2	82,00	96.000
36	Vidrios dobles			
	Vidrios dobles	M2	3,17	190.000
37	Desagüe Pluvial			
	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	17,50	88.000
38	Instalación eléctrica			
	Instalación del tablero TS de 3 AG.	un	2,00	114.000
39	Alimentación de los circuitos de luces	un	10,00	114.000
40	Artefactos eléctricos			
	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Un.	10,00	150.000
41	Tablero TS de 3 AG. con barra de fase y neutro	Un.	1,00	120.000
42	Instalación sanitaria :			
	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitarios completo.-	GL.	1,00	18.500.000
43	Cámara séptica tipo 3 de 1,50 x 3,00, incluye cañería externa y registros según plano general.	GL.	1,00	9.000.000
44	Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00.	UN.	1,00	6.200.000
45	Barras de asiento			
	Barras de asiento	UN.	2,00	560.000
46	Limpieza final			
	Limpieza final y retiro de escombros.	M2	27,10	7.200

Atentamente

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA
Unidad Operativa de Contratación
Abog. Bartolo Edel Gómez
Responsable de UOC

J.S. CONSTRUCTORA
Jorge Cruz Arguello
J.S. CONSTRUCTORA
RUC: 1915734-7
Cel.: 0985 368.457

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA
Av. Padre Daniel Linch e/ Av. San José Obrero
Itapúa - Paraguay
Telef. 0213270407 0213270408
Email. edelirauoc@gmail.com

CONTRATO UOC N 12/2022.

CONSTRUCCIÓN DE SS.HH. TIPO DE 4,40 x 6,15 en la ESCUELA BÁSICA N° 2183 CORONEL VALOIS RIVAROLA. ----------

Entre la Municipalidad de Edelira, domiciliada en Av. Padre Daniel Linch e/ Av. San José Obrero, Edelira – Itapúa - República del Paraguay, representada para este acto por PEDRO ELIO VILLAGRA ESTECHE, con Cédula de Identidad N° 3.408.212, refrendada por la Sra. PERLA RAMONA ACUÑA con C.I. N° 3.445.960 denominada en adelante la contratante, por una parte, y, por la otra, la firma H.M. CONSTRUCCIONES DE HECTOR OSMAR MERELES GONZALEZ, domiciliada en Edelira KM. 75. Distrito de Edelira, República del Paraguay, representada en este acto por HECTOR MERELES GONZALEZ, con Cédula de Identidad N° 2.383.839 en su carácter de Propietaria, denominada en adelante la CONTRATISTA, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente CONTRATO CONSTRUCCIÓN DE SS.HH. TIPO DE 4,40 x 6,15 en la ESCUELA BÁSICA Nº 2183 CORONEL VALOIS RIVAROLA", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO

CONSTRUCCIÓN DE SS.HH. TIPO DE 4,40 x 6,15 en la ESCUELA BÁSICA Nº 2183 CORONEL VALOIS RIVAROLA. ----------

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) Contrato;
(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
(c) Los Aspectos Generales del Contrato;
(d)Los datos cargados en el SICP;
(e) La oferta del Proveedor;
(f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
(g) [Agregar aquí cualquier otro(s) documento(s)]

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37 inc. a) de la Ley N° 2051/03). -

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 415172. ----------

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA INTENDENCIA

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA SECRETARIA GENERAL

HM CONSTRUCCIONES
Héctor Mereles - RUC: 2383839-6
Edelira - Itapúa

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37 inc. b) de la Ley N° 2051/03)

El presente contrato es el resultado del procedimiento de Licitación por Contratación Directa L.C.D. N° 05/2022, convocado por UOC DE LA MUNICIPALIDAD DE EDELIRA, La adjudicación fue realizada por Resolución Municipal N° 0829/2022.----------

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia del presente Contrato será desde la firma del contrato hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras. ----------

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 inc. C) de la Ley N° 2051/03)

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE SS.HH TIPO DE 4,40 x 6,15 en la ESCUELA BÁSICA Nº 2183 CORONEL VALOIS RIVAROLA con ID: 415172						
LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	Preparación de la obra	Unidad Medida Global	1	4.051.619	4.051.619
1.1		Limpieza y preparación del terreno.	Metros cuadrados	27,1	6.733	182.464
1.2		Replanteo y marcación.	Metros cuadrados	27,1	5.713	154.822
1.3		Vallado, Obrador (chapa).	Unidad Medida Global	1	2.475.000	2.475.000
1.4		Cartel de obra (estructura metálica y chapa n° 24) 2.00 x 1,50 m con impresión adhesiva.	Unidad	1	1.239.333	1.239.333
2	72131601-004	Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	9	533.333	4.799.997
3	72131601-004	Estructura de H° A°	Unidad Medida Global	1	4.534.602	4.534.602
3.1		Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	1,9	2.386.633	4.534.602
4	72131601-005	Muros de nivelación	Unidad Medida Global	1	2.217.556	2.217.556
4.1		De 0,30 cm.	Metros cuadrados	11	201.596	2.217.556
5	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	7,2	113.333	815.998
6	72131601-006	Aislación asfáltica	Unidad Medida Global	1	522.500	522.500
6.1		De paredes	Metros cuadrados	5,5	95.000	522.500
7	72131601-005	Muros de elevación	Unidad Medida Global	1	13.984.151	13.984.151
7.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	63	104.660	6.593.580

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA INTENDENCIA

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA SECRETARIA GENERAL

HM CONSTRUCCIONES
Héctor Mereles - RUC: 2383639-6
Edelira - Itapúa

7.2		De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	50,63	138.333	7.003.800
7.3		Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	15,6	24.793	386.771
8	72131601-007	Techo	Unidad Medida Global	1	16.572.887	16.572.887
8.1		Provisión y colocación de techo de chapa termo acústica de 4 cm prepintado, clavaderos de caño industrial de 30 x 50 y pared de 1,20 c/ 1,00m,tirantes de madera dura 2" x 6" con terminación c/ 0,80 m. Incluye provisión y colocación de cumbrera y bordes laterales de chapa doblada Nº 26.	Metros cuadrados	43	358.533	15.416.919
8.2		Provisión y colocación de viga cumbrera de perfil "U" de 100 con reticulado de ángulo de 1 1/4 x 1/8 cada 30 cm.	Metro lineal	3,95	292.650	1.155.968
9	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1	4.735.800	4.735.800
9.1		De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	135	31.000	4.185.000
9.2		Moldura lineal en balancines	Metro lineal	20,4	27.000	550.800
10	72131601-009	Pisos	Unidad Medida Global	1	4.363.462	4.363.462
10.1		Contrapiso de hormigón pobre de 10 cm.	Metros cuadrados	27,1	38.000	1.029.800
10.2		Carpeta de cemento con hidrófugo, dosg: (1:3) de 2 cm.	Metros cuadrados	27,1	30.660	830.886
10.3		Piso cerámico antideslizante de primera.	Metros cuadrados	27,1	89.667	2.429.976
10.4		Zócalo cerámico h: 8 cm.	Metro lineal	2,6	28.000	72.800
11	72131601-010	Aberturas metálicas y de maderas	Unidad Medida Global	1	6.788.039	6.788.039
11.1		Provisión y colocación de puerta tablero de 0,90 x 2,10 marco, contramarco y cerradura.	Unidad	1	1.066.633	1.066.633
11.2		Provisión y colocación de puerta tablero de 0,80 x 2,10 marco, contramarco y cerradura.	Unidad	2	1.216.667	2.433.334
11.3		Provisión y colocación de puerta para boxes enchapados en formica con marco.	Unidad	4	426.633	1.706.532
11.4		Provisión de Ventanas tipo balancines.	Metros cuadrados	3,17	344.966	1.093.542
11.5		Ventanas tipo balancines (Colocación).	Unidad	6	81.333	487.998
12	72131601-002	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	9,95	83.333	829.163
13	72131601-002	Caminero: contrapiso de 10 cm hormigón de cascotes, carpeta de cemento 2 cm y cordón de ladrillo común.	Metros cuadrados	25	84.000	2.100.000
14	72131601-9984	Rampa para acceso de discapacitado.	Unidad	1	563.300	563.300

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA INTENDENCIA

Pedro Villagra

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA SECRETARIA GENERAL

HM CONSTRUCCIONES
Héctor Mereles - RUC: 2383639-6
Edelira - Itapúa

15	72131601-010	Alfeizar de ventanas	Unidad Medida Global	1	309.006	309.006
15.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	18	17.167	309.006
16	72131601-012	Pinturas	Unidad Medida Global	1	2.395.800	2.395.800
16.1		De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	16,2	26.330	426.546
16.2		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,17	29.333	92.986
16.3		De ladrillos vistos prensado con resina acrilica transparente.	Metros cuadrados	50,54	22.833	1.156.263
16.4		De tirantes de madera al barniz.	Unidad Medida Global	1	323.333	323.333
16.5		Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	17,5	22.667	396.672
17	72131601-009	Revestimientos	Unidad Medida Global	1	7.571.306	7.571.306
17.1		De azulejos de 0,15 x 0,15 cm.	Metros cuadrados	82	92.333	7.571.306
18	72131601-010	Vidrios dobles	Metros cuadrados	3,17	183.333	581.166
19	72131601-002	Desagüe Pluvial	Unidad Medida Global	1	1.305.675	1.305.675
19.1		Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	17,5	74.610	1.305.675
20	72131601-001	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	1373334	1.373.334
20.1		Instalación del tablero TS de 3 AG.	Unidad	2	111.667	223.334
20.2		Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	10	115.000	1.150.000
21	72131601-001	Artefactos eléctricos	Unidad Medida Global	1	1.461.667	1.461.667
21.1		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Unidad	10	135.000	1.350.000
21.2		Tablero TS de 3 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	111.667	111.667
22	72131601-011	Instalación sanitaria	Unidad Medida Global	1	36.983.334	36.983.334
22.1		Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitarios completo.	Unidad Medida Global	1	18.800.000	18.800.000
22.2		Cámara séptica tipo 3 de 1,50 x 3,00, incluye cañería externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	11.166.667	11.166.667

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA * INTENDENCIA *

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA * SECRETARIA GENERAL *

HM CONSTRUCCIONES
Héctor Mereles - RUC. 2383839-6
Edelira - Itapúa

22.3		Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	7.016.667	7.016.667
23	72131601-002	Barras de asiento.	Unidad	2	460.000	920.000
24	72131601-013	Limpieza final y retiro de escombros.	Metros cuadrados	27,1	7.000	189.700
					Precio Total	119.970.062

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 inc. d) de la Ley N° 2051/03). -
PLAZO DE CONSTRUCCION: 90 (Noventa días) LUGAR: ESCUELA BÁSICA Nº 2183 CORONEL VALOIS RIVAROLA - Barrio Cruce Guabirá - del Distrito de Edelira. ----------

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO. -
La administración del contrato estará a cargo de: UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES. ----------

9. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 inc. e) de la Ley N° 2051/03). -
El programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta, conforme con las Condiciones Contractuales. ----------

10. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 inc. f) Ley N° 2051/03). -
NO APLICA. -
El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las Condiciones Contractuales. ----------

11. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 inc. g) Ley N° 2051/03). -
El porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato es de: 10 % del monto contractual. ------

La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato deberá ser presentada por el proveedor, dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a partir de la fecha de suscripción del contrato, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 39 de la Ley N° 2051/2003.

12. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA. -
El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19. ----------
En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato. ----------

13. MULTAS (Art. 37 inc. i) Ley N° 2051/03). -
Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Contractuales. ----------

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA INTENDENCIA

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA SECRETARIA GENERAL

HM CONSTRUCCIONES
Héctor Mereles - RUC: 2383639-6
Edelira - Itapúa

14. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 inc. j) Ley N° 2051/03). -
"CONSTRUCCIÓN DE SS.HH TIPO DE 4,40 x 6,15 en la ESCUELA BÁSICA N° 2183 CORONEL VALOIS RIVAROLA. ----------

15. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 inc. k) Ley N° 2051/03). -
Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Contractuales. ----------

16. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA DNCP. -
Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre las partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato. ----------

17. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 inc. l) Ley N° 2051/03). -
Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Contractuales. ----------
Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay. ---------

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de Edelira, República del Paraguay, a los 05 días del mes de julio de 2022. ----------

PERLA RAMON ACUÑA
Secretario General

PEDRO VILLAGRA ESTECHE
Intendente Municipal

HECTOR MERELES GONZALEZ
H.M. CONSTRUCCIONES

HM CONSTRUCCIONES
Héctor Mereles - RUC: 2383839-6
Edelira - Itapúa