DICTAMEN DE EVALUACION DE OFERTAS

Señor:
Paulo Saucedo Roa.
Intendente Municipal Distrito de Yatytay.

Quien suscribe, se dirige a Usted, en cumplimiento a lo dispuesto por el Articulo N° 2 de la Resolución DNCP N° 1890/2020 "Que reglamenta la Ley N" 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", en la cual se establece que las Unidades Operativas de Contratación (UOC) deberán emitir Dictamen firmado en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los precios de referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia.----------

ESTIMACION DE PRECIOS REFERENCIALES:
ANTECEDENTES:

La Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) de la Municipalidad de Yatytay, realiza este procedimiento de llamado a **CONTRATACION DIRECTA CD 13/2020 ID Nº 384236**, DESTINADO PARA la **"CONSTRUCCIÓN DE SS HH EN EL COLEGIO NACIONAL GRACIELA DÁVALOS MARTÍNEZ", correspondiente al objeto de gasto 500-520-30-03, FONDOS DE FONACIDE.----------**

SUSTENTO LEGAL:

Que, la Resolución de la DNCP Nº 1890/20 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE LOS PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03,

Qué; Se ha observado, el anexo de **la Resolución DNCP Nº 1890/20, que establece la** GUIA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, establece el siguiente método para la Elaboración de Precios Referenciales:

• Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

1. Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo.

2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas,

páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado,
3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.

4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.

Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.

• A partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen firmado por el Encargado de la UOC se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia (promedio, precio más bajo, u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionados.

DE LOS HECHOS:

Que, con el objeto de garantizar cumplimientos de los principios generales establecidos en el art. 4º de la Ley 2051/03, se ha formado el legajo de expedientes del presente llamado, donde se cuenta con presupuestos proporcionados por empresas dedicadas al rubro, objeto del llamado, así como de precios adjudicados y publicados en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas.

CONCLUSION:

Conforme a lo expuesto en el Anexo de la Resolución DNCP Nª 1890/2020, la Unidad Operativa de Contrataciones, ha elaborado el precio referencial realizando una **combinación de los numerales 3 y 4 de la Resolución Nº 1890/2020**, tomando como referencia **EL PRECIO MAS BAJO** de las opciones, tal como se aprecia en el Formulario de Análisis de los Precios Referenciales que se adjunta a la presente.
La metodología utilizada para la de obtención del precio de referencia en la presente convocatoria es el del **precio más económico por cada ítem.**
La Convocante ha fijado el Precio de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad establecidos en el art. 4° de la ley 2051/03.

Es mi dictamen.

PARÁMETROS UTILIZADOS:

A los efectos de la confección de precios, se utiliza el parámetro previsto en el numeral 3 y 4 del Anexo de la Resolución DNCP 1890/2020.

1- **Precio unitario del oferente H.D.M CONSTRUCCIONES.**

MUNICIPALIDAD DE YATYTAY
ITAPUA – PARAGUAY
Telefax 0212376303
"POR UN MUNICIPIO DEMOCRATICO, SOLIDARIO, TRANSPARENTE, CON IGUALDAD DE OPORTUNIDADES"

Solicitud de presupuesto.

Yatytay, 23 de julio de 2020.

Sr.
Hugo Delvalle Martínez.
H.D.M Construcciones
Correo: *hdm_construcciones@hotmail.com*
Presente:

Tengo el agrado de dirigirme a usted a efectos de solicitarle un presupuesto de costo para la *CONSTRUCCIÓN DE SS HH EN EL COLEGIO NACIONAL GRACIELA DÁVALOS MARTÍNEZ, A continuación se detallan los ítems solicitados*:

MUNICIPALIDAD DE YATYTAY-ITAPUA	
PLANILLA DE COMPUTO Y PRESUPUESTO	
CONSTRUCCIÓN DE SS HH EN EL COLEGIO NACIONAL GRACIELA DAVALOS MARTINEZ	
LOCALIZACIÓN: YATYTAY- km 18	SUPERFICIE A REPARAR: 27.1 M2
PROPIETARIO: M. E. C.	FECHA:MAYO/2020

RUBRO	U/M	CANT.	P.UNITARIO	P.TOTAL
1. Preparación, movimiento de suelo				
1.1 Limpieaza y preparacion del terreno	M2	27.1		-
1.2 Replanteo	M2	27.1		-
1.3. Vallado de obra y obrador	GL	1		-
1.4. Placa de inauguracion	UN	1		-
1.5. Cartel identificatorio de la obra	UN	1		-
2. Cimentación				
2.1 Excavación Y Carga de cimiento PBC	M3	10		-
2.2 Vigas cadena de H.° A.°	M3	2.4		-
3. Muros de Nivelación				
3.1 De 0,30cm armado con 4 varrilas de 6mm	M2	12.2		-
4. Relleno				
4.1 Relleno y apisonamiento de interiores	M3	8.5		-
5.Aislación				
5.1 Aislación asfáltica	M2	5.3		-
6. Muros de elevación				
6.1 De 0,15 visto una cara de ladrillos comunes	M2	55		-
6.2 De 0,15 para rebocar ambas caras	M2	48		-
6.3 envarillado bajo abertura 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Ml	20		-
7. Revoque				

MUNICIPALIDAD DE YATYTAY • U.O.C. - ITAPUA

Lic. Alexander Ledezma V.
Encargado de la Unidad Operativa de Contrataciones

MUNICIPALIDAD DE YATYTAY
ITAPUA – PARAGUAY
Telefax 0212376303
"POR UN MUNICIPIO DEMOCRATICO, SOLIDARIO, TRANSPARENTE, CON IGUALDAD DE OPORTUNIDADES"

7.1 De paredes interiores y exteriores a una capa	M2	162		-
8. Techo				
8.1 Provisión y colocación de techo de chapa termo acústica de 4 cm pre-pintado, sobre estructura metalica. Incluye provisión y colocación de cumbrera y bordes laterales de chapa doblada Nº 26 desarrollo 40 cms pintado al sintético.-	M2	27.00		-
9. Pisos				
9.1 Contrapiso de Hormigón simple 7cm	M2	22		-
9.2. Carpeta de nivelacion espesor minimo 2cm	M2	22		-
9.3 Piso ceramico antidelizante	M2	22		-
9.4 zocalo	ML	7		-
10. Aberturas de madera				
10.2 Para placa para boxes	M2	5		-
11. Aberturas metalicas				
10.1 Puerta 0.80 x 2.10	M2	5.02		-
11.1 Ventanas tipo balancines	M2	3.36		-
12.alfeizar de ventana				
12.1 De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Ml	7		-
13.Pinturas				
13.1De paredes con pintura acrilica al agua	M2	66		-
13.2De aberturas de madera con barníz sintético	M2	10.1		-
13.3De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	3.36		-
13.4De ladrillos vistos con membrana elastomerica	M2	48		-
13.5De tijeras y tejuelones con barniz	M2	43		-
14.Revestimiento				
14.1 Enchape con azulejo ceramico	M2	97.5		-
15.Vidrios dobles	M2	3.36		-
16.INSTALACION ELECTRICA				
16.1 Alimentacion puntos y tomacorrientes bajos y altos	UN.	2		-
16.2 Alimentacion para artefacto fluorescente 1 x 40 watts	UN.	10		-
16.3.-Instalacion de tablero TS10 de 20AG	UN.	1		-
16.4. Intaslacion de tablero TS	UN.	1		-
17.INSTALACION ARTEFACTOS				
17.1Artefactos lumínicos tipo cfluorescente 1 x 40 watts	UN.	10.00		-
18.Instalacion hidro-sanitaria				
18.1Agua corriente en baño 6 inodoros, 3 mijitorios, 6 lavamanos y 1 ducha (incluye grifería cierre automático)	Gl	1		-
19.Intalacion sanitaria				
19.1Agua cloacal en baño 6 inodoros, 3 mijitoiros,	Gl	1		-

Lic. Alexander Ledezma V.
Encargado de la Unidad
Operativa de Contrataciones

MUNICIPALIDAD DE YATYTAY
ITAPUA – PARAGUAY
Telefax 0212376303
"POR UN MUNICIPIO DEMOCRATICO, SOLIDARIO, TRANSPARENTE, CON IGUALDAD DE OPORTUNIDADES"

6 lavamanos y 1 ducha				
20. Colocación mueble y accesorio Hidro-sanitario				
20.1 Colocación juego sanitario (Lavamanos)	Unidad	6		-
20.2 Colocación juego sanitario (wc)	Unidad	6		-
20.3 Colocación juego sanitario (mijitorios)	Unidad	3		-
13.5 Accesorios (Jaboneras, Toallero,Portarrollos,Espejos)	Global	1		-
21. Camara Séptica	Unidad	1		-
22. Pozo absorbente	Unidad	1		-
23. ESTRUCTURA METALICA PARA COLOCION DE CAJA DE AGUA A-4m	Unidad	1		-
24. CAJA DE AGUA POLIETILENO 1000lts (incluye conexión de red y al ss hh)	Unidad	1		-
24. Limpieza final de obra	Unidad	1		-
			Total Guaranies	-

Recibido 23-07-2020

H.D.M. Construcciones
Hugo Delvalle Martinez
RUC: 3629726 - 7

Atte.

Lic. Alexander Ledezma Venialgo.
Encargado de la U.O.C.
Municipalidad de Yatytay.

H.D.M CONSTRUCCIONES
DE HUGO DELVALLE MARTINEZ
RUC.: 3629726-7
Yatytay - Itapúa – Py

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SS HH EN EL COLEGIO NACIONAL GRACIELA DAVALOS MARTINEZ
LOCALIZACIÓN: YATYTAY- km 18
PROPIETARIO: M. E. C.
SUPERFICIE A REPARAR: 27.1 M2

RUBRO	U/M	CANT.	P.UNITARIO	P.TOTAL
1. Preparación, movimiento de suelo				
1.1 Limpieaza y preparacion del terreno	M2	27,1	3.850	104.335
1.2 Replanteo	M2	27,1	4.250	115.175
1.3. Vallado de obra y obrador	GL	1	3.450.000	3.450.000
1.4. Placa de inauguracion	UN	1	1.200.000	1.200.000
1.5. Cartel identificatorio de la obra	UN	1	1.250.000	1.250.000
2. Cimentación				
2.1 Excavación Y Carga de cimiento PBC	M3	10	480.000	4.800.000
2.2 Vigas cadena de H.º A.º	M3	2,4	1.850.000	4.440.000
3. Muros de Nivelación				
3.1 De 0,30cm armado con 4 varrilas de 6mm	M2	12,2	220.000	2.684.000
4. Relleno				
4.1 Relleno y apisonamiento de interiores	M3	8,5	184.000	1.564.000
5.Aislación				
5.1 Aislación asfáltica	M2	5,3	28.000	148.400
6. Muros de elevación				
6.1 De 0,15 visto una cara de ladrillos comunes	M2	55	84.400	4.642.000
6.2 De 0,15 para rebocar ambas caras	M2	48	84.400	4.051.200
6.3 envarillado bajo abertura 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Ml	20	12.500	250.000
7. Revoque				
7.1 De paredes interiores y exteriores a una capa	M2	162	69.000	11.178.000
8. Techo				
8.1 Provisión y colocación de techo de chapa termo acústica de 4 cm pre-pintado, sobre estructura metalica. Incluye provisión y colocación de cumbrera y bordes laterales de chapa doblada Nº 26 desarrollo 40 cms pintado al sintético.-	M2	27,00	285.000	7.695.000
9. Pisos				
9.1 Contrapiso de Hormigón simple 7cm	M2	22	31.100	684.200
9.2. Carpeta de nivelacion espesor minimo 2cm	M2	22	29.000	638.000
9.3 Piso ceramico antidelizante	M2	22	105.500	2.321.000
9.4 zocalo	ML	7	155.200	1.086.400
10. Aberturas de madera				
10.2 Para placa para boxes	M2	5	405.000	2.025.000
11. Aberturas metalicas				
10.1 Puerta 0.80 x 2.10	M2	5,02	420.200	2.109.404
11.1 Ventanas tipo balancines	M2	3,36	305.000	1.024.800
12.alfeizar de ventana				
12.1 De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Ml	7	17.200	120.400
13.Pinturas				
13.1De paredes con pintura acrilica al agua	M2	66	20.200	1.333.200
13.2De aberturas de madera con barníz sintético	M2	10,1	38.000	383.800

H.D.M. Construcciones
Hugo Delvalle Martinez
RUC: 3629726 - 7

14.Revestimiento				
14.1 Enchape con azulejo ceramico	M2	97,5	85.000	8.287.500
15.Vidrios dobles	M2	3,36	180.200	605.472
16.INSTALACION ELECTRICA				
16.1 Alimentacion puntos y tomacorrientes bajos y altos	UN.	2	113.400	226.800
16.2 Alimentacion para artefacto fluorescente 1 x 40 watts	UN.	10	113.400	1.134.000
16.3.-Instalacion de tablero TS10 de 20AG	UN.	1	250.400	250.400
16.4. Intaslacion de tablero TS	UN.	1	250.400	250.400
17.INSTALACION ARTEFACTOS				
17.1Artefactos lumínicos tipo cfluorescente 1 x 40 watts	UN.	10,00	120.000	1.200.000
18.Instalacion hidro-sanitaria				
18.1Agua corriente en baño 6 inodoros, 3 mijitorios,	Gl	1	2.245.000	2.245.000
6 lavamanos y 1 ducha (incluye grifería cierre automático)				
19.Intalacion sanitaria				
19.1Agua cloacal en baño 6 inodoros, 3 mijitoiros,	Gl	1	855.000	855.000
6 lavamanos y 1 ducha				
20. Colocación mueble y accesorio Hidro-sanitario				
20.1 Colocación juego sanitario (Lavamanos)	Unidad	6	820.000	4.920.000
20.2 Colocación juego sanitario (wc)	Unidad	6	655.000	3.930.000
20.3 Colocación juego sanitario (mijitorios)	Unidad	3	455.000	1.365.000
13.5 Accesorios (Jaboneras, Toallero,Portarrollos,Espejos)	Global	1	2.555.000	2.555.000
21. Camara Séptica	Unidad	1	5.955.000	5.955.000
22. Pozo absorbente	Unidad	1	4.620.000	4.620.000
23. ESTRUCTURA METALICA PARA COLOCION DE CAJA DE AGUA A-4m	Unidad	1	2.055.000	2.055.000
24. CAJA DE AGUA POLIETILENO 1000lts (incluye conexión de red y al ss hh)	Unidad	1	2.255.000	2.255.000
24. Limpieza final de obra	Unidad	1	350.000	350.000
			Total Guaranies	104.607.566

H.D.M. Construcciones
Hugo Delvalle Martinez

2- Presupuesto N° 2 de la empresa C.A CONSTRUCTORA

MUNICIPALIDAD DE YATYTAY
ITAPUA – PARAGUAY
Telefax 0212376303
Correo: municipalidad.yatytay@hotmail.com
"POR UN MUNICIPIO DEMOCRATICO, SOLIDARIO, TRANSPARENTE, CON IGUALDAD DE OPORTUNIDADES"

Solicitud de presupuesto.

Yatytay, 23 de julio de 2020.

Sra.
Hermelinda Arrúa López.
C.A Constructora.
Correo: *hermeyatytay1@gmail.com*
Presente:

Tengo el agrado de dirigirme a usted a efectos de solicitarle un presupuesto de costo para la *CONSTRUCCIÓN DE SS HH EN EL COLEGIO NACIONAL GRACIELA DÁVALOS MARTÍNEZ, A continuación se detallan los ítems solicitados*:

MUNICIPALIDAD DE YATYTAY-ITAPUA	
PLANILLA DE COMPUTO Y PRESUPUESTO	
CONSTRUCCIÓN DE SS HH EN EL COLEGIO NACIONAL GRACIELA DAVALOS MARTINEZ	
LOCALIZACIÓN: YATYTAY- km 18	SUPERFICIE A REPARAR: 27.1 M2
PROPIETARIO: M. E. C.	FECHA:MAYO/2020

RUBRO	U/M	CANT.	P.UNITARIO	P.TOTAL
1. Preparación, movimiento de suelo				
1.1 Limpieaza y preparacion del terreno	M2	27.1		-
1.2 Replanteo	M2	27.1		-
1.3. Vallado de obra y obrador	GL	1		-
1.4. Placa de inauguracion	UN	1		-
1.5. Cartel identificatorio de la obra	UN	1		-
2. Cimentación				
2.1 Excavación Y Carga de cimiento PBC	M3	10		-
2.2 Vigas cadena de H.° A.°	M3	2.4		-
3. Muros de Nivelación				
3.1 De 0,30cm armado con 4 varrilas de 6mm	M2	12.2		-
4. Relleno				
4.1 Relleno y apisonamiento de interiores	M3	8.5		-
5.Aislación				
5.1 Aislación asfáltica	M2	5.3		-
6. Muros de elevación				
6.1 De 0,15 visto una cara de ladrillos comunes	M2	55		-
6.2 De 0,15 para rebocar ambas caras	M2	48		-
6.3 envarillado bajo abertura 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Ml	20		-
7. Revoque				
7.1 De paredes interiores y exteriores a una capa	M2	162		-
8. Techo				
8.1 Provisión y colocación de techo de chapa termo acústica de 4 cm pre-pintado, sobre estructura metalica. Incluye provisión y	M2	27.00		-

Hermelinda Arrua lopez
CA CONSTRUCTORA
RUC: 2962783-4
Cel.: (0985) 835 376

MUNICIPALIDAD DE YATYTAY
ITAPUA – PARAGUAY
Telefax 0212376303
Correo: municipalidad.yatytay@hotmail.com
"POR UN MUNICIPIO DEMOCRATICO, SOLIDARIO, TRANSPARENTE, CON IGUALDAD DE OPORTUNIDADES"

colocación de cumbrera y bordes laterales de chapa doblada Nº 26 desarrollo 40 cms pintado al sintético.-				
9. Pisos				
9.1 Contrapiso de Hormigón simple 7cm	M2	22		-
9.2. Carpeta de nivelacion espesor minimo 2cm	M2	22		-
9.3 Piso ceramico antidelizante	M2	22		-
9.4 zocalo	ML	7		-
10. Aberturas de madera				
10.2 Para placa para boxes	M2	5		-
11. Aberturas metalicas				
10.1 Puerta 0.80 x 2.10	M2	5.02		-
11.1 Ventanas tipo balancines	M2	3.36		-
12.alfeizar de ventana				
12.1 De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Ml	7		-
13.Pinturas				
13.1De paredes con pintura acrilica al agua	M2	66		-
13.2De aberturas de madera con barníz sintético	M2	10.1		-
13.3De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	3.36		-
13.4De ladrillos vistos con membrana elastomerica	M2	48		-
13.5De tijeras y tejuelones con barniz	M2	43		-
14.Revestimiento				
14.1 Enchape con azulejo ceramico	M2	97.5		-
15.Vidrios dobles	M2	3.36		-
16.INSTALACION ELECTRICA				
16.1 Alimentacion puntos y tomacorrientes bajos y altos	UN.	2		-
16.2 Alimentacion para artefacto fluorescente 1 x 40 watts	UN.	10		-
16.3.-Instalacion de tablero TS10 de 20AG	UN.	1		-
16.4. Intaslacion de tablero TS	UN.	1		-
17.INSTALACION ARTEFACTOS				
17.1Artefactos lumínicos tipo cfluorescente 1 x 40 watts	UN.	10.00		-
18.Instalacion hidro-sanitaria				
18.1Agua corriente en baño 6 inodoros, 3 mijitorios,	Gl	1		-
6 lavamanos y 1 ducha (incluye grifería cierre automático)				
19.Intalacion sanitaria				
19.1Agua cloacal en baño 6 inodoros, 3 mijitoiros,	Gl	1		-
6 lavamanos y 1 ducha				
20. Colocación mueble y accesorio Hidro-sanitario				
20.1 Colocación juego sanitario (Lavamanos)	Unidad	6		-
20.2 Colocación juego sanitario (wc)	Unidad	6		-
20.3 Colocación juego sanitario (mijitorios)	Unidad	3		-
13.5 Accesorios (Jaboneras, Toallero,Portarrollos,Espejos)	Global	1		-

Hermelinda Arma lopez
CONSTRUCTORA
RUC: 2962783-4
Cel.: (0985) 835 376

MUNICIPALIDAD DE YATYTAY
ITAPUA – PARAGUAY
Telefax 0212376303

Correo: municipalidad.yatytay@hotmail.com

"POR UN MUNICIPIO DEMOCRATICO, SOLIDARIO, TRANSPARENTE, CON IGUALDAD DE OPORTUNIDADES"

21. Camara Séptica	Unidad	1		-
22. Pozo absorbente	Unidad	1		-
23. ESTRUCTURA METALICA PARA COLOCION DE CAJA DE AGUA A-4m	Unidad	1		-
24. CAJA DE AGUA POLIETILENO 1000lts (incluye conexión de red y al ss hh)	Unidad	1		-
24. Limpieza final de obra	Unidad	1		-
			Total Guaranies	-

Atte.

Lic. Alexander Ledezma Venialgo.
Encargado de la U.O.C.
Municipalidad de Yatytay.

Hermelinda Arias Lopez
CONSTRUCTORA
RUC: 2962783-4
Cel.: (0985) 835 376

C.A CONSTRUCTORA
DE HERMELINDA ARRUA LOPEZ
RUC.: 2.962.783-4
Yatytay km 16 - Itapúa – Py

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SS HH EN EL COLEGIO NACIONAL GRACIELA DAVALOS MARTINEZ
LOCALIZACIÓN: YATYTAY- km 18
PROPIETARIO: M. E. C.
SUPERFICIE A REPARAR: 27.1 M2

RUBRO	U/M	CANT.	P.UNITARIO	P.TOTAL
1. Preparación, movimiento de suelo				
1.1 Limpieaza y preparacion del terreno	M2	27.1	3,900	105,690
1.2 Replanteo	M2	27.1	4,300	116,530
1.3. Vallado de obra y obrador	GL	1	3,455,000	3,455,000
1.4. Placa de inauguracion	UN	1	1,210,000	1,210,000
1.5. Cartel identificatorio de la obra	UN	1	1,300,000	1,300,000
2. Cimentación				
2.1 Excavación Y Carga de cimiento PBC	M3	10	485,000	4,850,000
2.2 Vigas cadena de H.º A.º	M3	2.4	1,855,000	4,452,000
3. Muros de Nivelación				
3.1 De 0,30cm armado con 4 varrilas de 6mm	M2	12.2	221,000	2,696,200
4. Relleno				
4.1 Relleno y apisonamiento de interiores	M3	8.5	184,000	1,564,000
5.Aislación				
5.1 Aislación asfáltica	M2	5.3	39,000	206,700
6. Muros de elevación				
6.1 De 0,15 visto una cara de ladrillos comunes	M2	55	84,500	4,647,500
6.2 De 0,15 para rebocar ambas caras	M2	48	84,500	4,056,000
6.3 envarillado bajo abertura 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Ml	20	12,600	252,000
7. Revoque				
7.1 De paredes interiores y exteriores a una capa	M2	162	70,000	11,340,000
8. Techo				
8.1 Provisión y colocación de techo de chapa termo acústica de 4 cm pre-pintado, sobre estructura metalica. Incluye provisión y colocación de cumbrera y bordes laterales de chapa doblada Nº 26 desarrollo 40 cms pintado al sintético.-	M2	27.00	285,000	7,695,000
9. Pisos				
9.1 Contrapiso de Hormigón simple 7cm	M2	22	31,300	688,600
9.2. Carpeta de nivelacion espesor minimo 2cm	M2	22	30,000	660,000
9.3 Piso ceramico antidelizante	M2	22	106,000	2,332,000
9.4 zocalo	ML	7	155,200	1,086,400
10. Aberturas de madera				
10.2 Para placa para boxes	M2	5	406,000	2,030,000
11. Aberturas metalicas				
10.1 Puerta 0.80 x 2.10	M2	5.02	421,000	2,113,420
11.1 Ventanas tipo balancines	M2	3.36	305,000	1,024,800

Hermelinda Arrua Lopez
CONSTRUCTORA
RUC: 2962783-4
Cel.: (0985) 835 376

MUNICIPALIDAD DE YATYTAY
ITAPUA – PARAGUAY
Telefax 0212376303

"POR UN MUNICIPIO DEMOCRATICO, SOLIDARIO, TRANSPARENTE, CON IGUALDAD DE OPORTUNIDADES"

12.alfeizar de ventana				
12.1 De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Ml	7	17,300	121,100
13.Pinturas				
13.1De paredes con pintura acrilica al agua	M2	66	20,300	1,339,800
13.2De aberturas de madera con barníz sintético	M2	10.1	39,000	393,900
13.3De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	3.36	39,000	131,040
13.4De ladrillos vistos con membrana elastomerica	M2	48	25,000	1,200,000
13.5De tijeras y tejuelones con barniz	M2	43	23,000	989,000
14.Revestimiento				
14.1 Enchape con azulejo ceramico	M2	97.5	85,000	8,287,500
15.Vidrios dobles	M2	3.36	181,000	608,160
16.INSTALACION ELECTRICA				
16.1 Alimentacion puntos y tomacorrientes bajos y altos	UN.	2	114,000	228,000
16.2 Alimentacion para artefacto fluorescente 1 x 40 watts	UN.	10	114,000	1,140,000
16.3.-Instalacion de tablero TS10 de 20AG	UN.	1	255,000	255,000
16.4. Intaslacion de tablero TS	UN.	1	255,000	255,000
17.INSTALACION ARTEFACTOS				
17.1Artefactos lumínicos tipo cfluorescente 1 x 40 watts	UN.	10.00	125,000	1,250,000
18.Instalacion hidro-sanitaria				
18.1Agua corriente en baño 6 inodoros, 3 mijitorios,	Gl	1	2,245,000	2,245,000
6 lavamanos y 1 ducha (incluye grifería cierre automático)				
19.Intalacion sanitaria				
19.1Agua cloacal en baño 6 inodoros, 3 mijitoiros,	Gl	1	860,000	860,000
6 lavamanos y 1 ducha				
20. Colocación mueble y accesorio Hidro-sanitario				
20.1 Colocación juego sanitario (Lavamanos)	Unidad	6	820,000	4,920,000
20.2 Colocación juego sanitario (wc)	Unidad	6	655,000	3,930,000
20.3 Colocación juego sanitario (mijitorios)	Unidad	3	455,000	1,365,000
13.5 Accesorios (Jaboneras, Toallero,Portarrollos,Espejos)	Global	1	2,555,000	2,555,000
21. Camara Séptica	Unidad	1	5,955,000	5,955,000
22. Pozo absorbente	Unidad	1	4,620,000	4,620,000
23. ESTRUCTURA METALICA PARA COLOCION DE CAJA DE AGUA A-4m	Unidad	1	2,100,000	2,100,000
24. CAJA DE AGUA POLIETILENO 1000lts (incluye conexion de red y al cc.hh)	Unidad	1	2,255,000	2,255,000
24. Limpieza final de obra	Unidad	1	350,000	350,000
			Total Guaranies	105,235,340

Hermelinda Arce Lopez
CONSTRUCTORA
RUC: 2962783-4
Cel.: (0985) 835 376

3- Presupuesto N° 3 de la empresa CONSTRUCCIONES BARCELO

MUNICIPALIDAD DE YATYTAY
ITAPUA – PARAGUAY
Telefax 0212376303
Correo: municipalidad.yatytay@hotmail.com
"POR UN MUNICIPIO DEMOCRATICO, SOLIDARIO, TRANSPARENTE, CON IGUALDAD DE OPORTUNIDADES"

Solicitud de presupuesto.

Yatytay, 23 de julio de 2020.

Sr.
RAMON BARCELO.
CONSTRUCCIOES BARCELO
Correo: *ramonbrc69@gmail.com*
Presente:

Tengo el agrado de dirigirme a usted a efectos de solicitarle un presupuesto de costo para la *CONSTRUCCIÓN DE SS HH EN EL COLEGIO NACIONAL GRACIELA DÁVALOS MARTÍNEZ, A continuación se detallan los ítems solicitados*:

MUNICIPALIDAD DE YATYTAY-ITAPUA				
PLANILLA DE COMPUTO Y PRESUPUESTO				
CONSTRUCCIÓN DE SS HH EN EL COLEGIO NACIONAL GRACIELA DAVALOS MARTINEZ				
LOCALIZACIÓN: YATYTAY- km 18	SUPERFICIE A REPARAR: 27.1 M2			
PROPIETARIO: M. E. C.	FECHA:MAYO/2020			
RUBRO	**U/M**	**CANT.**	**P.UNITARIO**	**P.TOTAL**
1. Preparación, movimiento de suelo				
1.1 Limpieaza y preparacion del terreno	M2	27.1		-
1.2 Replanteo	M2	27.1		-
1.3. Vallado de obra y obrador	GL	1		-
1.4. Placa de inauguracion	UN	1		-
1.5. Cartel identificatorio de la obra	UN	1		-
2. Cimentación				
2.1 Excavación Y Carga de cimiento PBC	M3	10		-
2.2 Vigas cadena de H.° A.°	M3	2.4		-
3. Muros de Nivelación				
3.1 De 0,30cm armado con 4 varrilas de 6mm	M2	12.2		-
4. Relleno				
4.1 Relleno y apisonamiento de interiores	M3	8.5		-
5.Aislación				
5.1 Aislación asfáltica	M2	5.3		-
6. Muros de elevación				
6.1 De 0,15 visto una cara de ladrillos comunes	M2	55		-
6.2 De 0,15 para rebocar ambas caras	M2	48		-
6.3 envarillado bajo abertura 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Ml	20		-
7. Revoque				
7.1 De paredes interiores y exteriores a una capa	M2	162		-
8. Techo				
8.1 Provisión y colocación de techo de chapa termo acústica de 4 cm pre-pintado, sobre estructura metalica. Incluye provisión y	M2	27.00		-

Lic. Alexander Ledezma V.
Encargado de la Unidad Operativa de Contrataciones

MUNICIPALIDAD DE YATYTAY
ITAPUA – PARAGUAY
Telefax 0212376303
Correo: municipalidad.yatytay@hotmail.com
"POR UN MUNICIPIO DEMOCRATICO, SOLIDARIO, TRANSPARENTE, CON IGUALDAD DE OPORTUNIDADES"

colocación de cumbrera y bordes laterales de chapa doblada Nº 26 desarrollo 40 cms pintado al sintético.-				
9. Pisos				
9.1 Contrapiso de Hormigón simple 7cm	M2	22		-
9.2. Carpeta de nivelacion espesor minimo 2cm	M2	22		-
9.3 Piso ceramico antidelizante	M2	22		-
9.4 zocalo	ML	7		-
10. Aberturas de madera				
10.2 Para placa para boxes	M2	5		-
11. Aberturas metalicas				
10.1 Puerta 0.80 x 2.10	M2	5.02		-
11.1 Ventanas tipo balancines	M2	3.36		-
12.alfeizar de ventana				
12.1 De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Ml	7		-
13.Pinturas				
13.1De paredes con pintura acrilica al agua	M2	66		-
13.2De aberturas de madera con barníz sintético	M2	10.1		-
13.3De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	3.36		-
13.4De ladrillos vistos con membrana elastomerica	M2	48		-
13.5De tijeras y tejuelones con barniz	M2	43		-
14.Revestimiento				
14.1 Enchape con azulejo ceramico	M2	97.5		-
15.Vidrios dobles	M2	3.36		-
16.INSTALACION ELECTRICA				
16.1 Alimentacion puntos y tomacorrientes bajos y altos	UN.	2		-
16.2 Alimentacion para artefacto fluorescente 1 x 40 watts	UN.	10		-
16.3.-Instalacion de tablero TS10 de 20AG	UN.	1		-
16.4. Intaslacion de tablero TS	UN.	1		-
17.INSTALACION ARTEFACTOS				
17.1Artefactos lumínicos tipo cfluorescente 1 x 40 watts	UN.	10.00		-
18.Instalacion hidro-sanitaria				
18.1Agua corriente en baño 6 inodoros, 3 mijitorios,	Gl	1		-
6 lavamanos y 1 ducha (incluye grifería cierre automático)				
19.Intalacion sanitaria				
19.1Agua cloacal en baño 6 inodoros, 3 mijitoiros,	Gl	1		-
6 lavamanos y 1 ducha				
20. Colocación mueble y accesorio Hidro-sanitario				
20.1 Colocación juego sanitario (Lavamanos)	Unidad	6		-
20.2 Colocación juego sanitario (wc)	Unidad	6		-
20.3 Colocación juego sanitario (mijitorios)	Unidad	3		-
13.5 Accesorios (Jaboneras, Toallero,Portarrollos,Espejos)	Global	1		-

Lic. Alexander Ledezma V.
Encargado de la Unidad
Operativa de Contrataciones

MUNICIPALIDAD DE YATYTAY
ITAPUA – PARAGUAY
Telefax 0212376303
Correo: municipalidad.yatytay@hotmail.com
"POR UN MUNICIPIO DEMOCRATICO, SOLIDARIO, TRANSPARENTE, CON IGUALDAD DE OPORTUNIDADES"

21. Camara Séptica	Unidad	1		-
22. Pozo absorbente	Unidad	1		-
23. ESTRUCTURA METALICA PARA COLOCION DE CAJA DE AGUA A-4m	Unidad	1		-
24. CAJA DE AGUA POLIETILENO 1000lts (incluye conexión de red y al ss hh)	Unidad	1		-
24. Limpieza final de obra	Unidad	1		-
			Total Guaranies	-

Atte.

Lic. Alexander Ledezma Venialgo.
Encargado de la U.O.C.
Municipalidad de Yatytay.

CONSTRUCCIONES BARCELO
DE FULGENCIO RAMON BARCELO CABRERA
RUC.: 3805018-8
Yatytay km - Itapúa – Py

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SS HH EN EL COLEGIO NACIONAL GRACIELA DAVALOS MARTINEZ
LOCALIZACIÓN: YATYTAY- km 18
PROPIETARIO: M. E. C.
SUPERFICIE A REPARAR: 27.1 M2

RUBRO	U/M	CANT.	P.UNITARIO	P.TOTAL
1. Preparación, movimiento de suelo				
1.1 Limpieaza y preparacion del terreno	M2	27.1	3,990	108,129
1.2 Replanteo	M2	27.1	4,400	119,240
1.3. Vallado de obra y obrador	GL	1	3,500,000	3,500,000
1.4. Placa de inauguracion	UN	1	1,200,000	1,200,000
1.5. Cartel identificatorio de la obra	UN	1	1,310,000	1,310,000
2. Cimentación				
2.1 Excavación Y Carga de cimiento PBC	M3	10	490,000	4,900,000
2.2 Vigas cadena de H.º A.º	M3	2.4	1,890,000	4,536,000
3. Muros de Nivelación				
3.1 De 0,30cm armado con 4 varrilas de 6mm	M2	12.2	222,000	2,708,400
4. Relleno				
4.1 Relleno y apisonamiento de interiores	M3	8.5	188,000	1,598,000
5.Aislación				
5.1 Aislación asfáltica	M2	5.3	40,000	212,000
6. Muros de elevación				
6.1 De 0,15 visto una cara de ladrillos comunes	M2	55	85,000	4,675,000
6.2 De 0,15 para rebocar ambas caras	M2	48	85,000	4,080,000
6.3 envarillado bajo abertura 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Ml	20	12,600	252,000
7. Revoque				
7.1 De paredes interiores y exteriores a una capa	M2	162	70,000	11,340,000
8. Techo				
8.1 Provisión y colocación de techo de chapa termo acústica de 4 cm pre-pintado, sobre estructura metalica. Incluye provisión y colocación de cumbrera y bordes laterales de chapa doblada Nº 26 desarrollo 40 cms pintado al sintético.-	M2	27.00	285,000	7,695,000
9. Pisos				
9.1 Contrapiso de Hormigón simple 7cm	M2	22	32,000	704,000
9.2. Carpeta de nivelacion espesor minimo 2cm	M2	22	31,000	682,000
9.3 Piso ceramico antidelizante	M2	22	106,000	2,332,000
9.4 zocalo	ML	7	155,200	1,086,400
10. Aberturas de madera				
10.2 Para placa para boxes	M2	5	406,000	2,030,000
11. Aberturas metalicas				
10.1 Puerta 0.80 x 2.10	M2	5.02	421,000	2,113,420
11.1 Ventanas tipo balancines	M2	3.36	305,000	1,024,800

Const. de Construcciones Barcelo
Ruc: 3805018-8
Yatytay - Itapúa - Paraguay

12.alfeizar de ventana				
12.1 De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Ml	7	17,900	125,300
13.Pinturas				
13.1De paredes con pintura acrilica al agua	M2	66	20,300	1,339,800
13.2De aberturas de madera con barníz sintético	M2	10.1	39,000	393,900
13.3De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	3.36	39,000	131,040
13.4De ladrillos vistos con membrana elastomerica	M2	48	25,000	1,200,000
13.5De tijeras y tejuelones con barniz	M2	43	23,000	989,000
14.Revestimiento				
14.1 Enchape con azulejo ceramico	M2	97.5	85,000	8,287,500
15.Vidrios dobles	M2	3.36	181,000	608,160
16.INSTALACION ELECTRICA				
16.1 Alimentacion puntos y tomacorrientes bajos y altos	UN.	2	115,000	230,000
16.2 Alimentacion para artefacto fluorescente 1 x 40 watts	UN.	10	115,000	1,150,000
16.3.-Instalacion de tablero TS10 de 20AG	UN.	1	260,000	260,000
16.4. Intaslacion de tablero TS	UN.	1	260,000	260,000
17.INSTALACION ARTEFACTOS				
17.1Artefactos lumínicos tipo cfluorescente 1 x 40 watts	UN.	10.00	130,000	1,300,000
18.Instalacion hidro-sanitaria				
18.1Agua corriente en baño 6 inodoros, 3 mijitorios,	Gl	1	2,245,000	2,245,000
6 lavamanos y 1 ducha (incluye grifería cierre automático)				
19.Intalacion sanitaria				
19.1Agua cloacal en baño 6 inodoros, 3 mijitoiros,	Gl	1	860,000	860,000
6 lavamanos y 1 ducha				
20. Colocación mueble y accesorio Hidro-sanitario				
20.1 Colocación juego sanitario (Lavamanos)	Unidad	6	820,000	4,920,000
20.2 Colocación juego sanitario (wc)	Unidad	6	655,000	3,930,000
20.3 Colocación juego sanitario (mijitorios)	Unidad	3	455,000	1,365,000
13.5 Accesorios (Jaboneras, Toallero,Portarrollos,Espejos)	Global	1	2,555,000	2,555,000
21. Camara Séptica	Unidad	1	5,955,000	5,955,000
22. Pozo absorbente	Unidad	1	4,620,000	4,620,000
23. ESTRUCTURA METALICA PARA COLOCION DE CAJA DE AGUA A-4m	Unidad	1	2,110,000	2,110,000
24. CAJA DE AGUA POLIETILENO 1000lts (incluye conexion de red y al cc hh)	Unidad	1	2,266,000	2,266,000
24. Limpieza final de obra	Unidad	1	380,000	380,000
			Total Guaranies	105,687,089

MUNICIPALIDAD DE YASY CAÑY, DEPARTAMENTO DE CANINDEYU
FUNDADA SEGÚN LEY 2.005/2002
Desarrollo Integral, sostenible y Equitativo de Yasy Cañy
CANINDEYU - PARAGUAY

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

"CONSTRUCCIÓN DE SS HH EN LA ESC. BAS. Nº 5726 SAN JUAN"
MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA (CD) Nº 19/2019
ID Nº 368621

OFERENTE: CONSTRUCCIONES EL FAVORITO de Facundo José Correa Godoy

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	Preparación de obra	Unidad Medida Global	1	501.350	501.350
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	8.500	230.350
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	27,1	10.000	271.000
2	72131601-003	Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	10	510.000	5.100.000
3	72131601-004	Estructura de Hº Aº	Unidad Medida Global	1	5.520.000	5.520.000
3.1		Encadenados de Hº Aº	Metros cúbicos	2,4	2.300.000	5.520.000
4	72131601-001	Muros de nivelación	Unidad Medida Global	1	2.415.600	2.415.600
4.1		De 0,30 cm	Metros cuadrados	12,2	198.000	2.415.600
5	72131601-001	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	8,5	200.000	1.700.000
6	72131601-006	Aislación Asfáltica	Unidad Medida Global	1	429.470	429.470
6.1		De paredes	Metros cuadrados	5,3	81.032	429.470
7	72131601-001	Muro de elevación	Unidad Medida Global	1	12.040.000	12.040.000
7.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	55	88.000	4.840.000
7.2		De 0,15 visto a una cara de ladrillo comunes	Metros cuadrados	48	140.000	6.720.000

MUNICIPALIDAD DE YASY CAÑY U.C.O.
Darminia D. Gonzalez Velazquez
Encargada de la UOC

7.3		Envarillado bajo aberturas 2 o 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	20	24.000	480.000
8	72131601-007	Techo	Unidad Medida Global	1	14.190.000	14.190.000
8.1		De tejas y tejuelones prensadas a máquina	Metros cuadrados	43	330.000	14.190.000
9	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1	5.670.000	5.670.000
9.1		De paredes interiores y exteriores a una capa	Metros cuadrados	162	35.000	5.670.000
10	72131601-009	Contrapiso de Hº de cascotes	Metros cuadrados	22	40.000	880.000
11	72131601-009	Piso de baldosa calcárea	Metros cuadrados	22	80.000	1.760.000
12	72131601-009	Piso de alisada de cemento de 6 cm	Metros cuadrados	10,27	80.000	821.600
13	72131601-009	Zócalo calcáreo	Metro lineal	2,6	26.000	67.600
14	72131601-010	Aberturas de madera	Unidad Medida Global	1	7.150.000	7.150.000
14.1		Puerta tablero	Unidad	1	2.400.000	2.400.000
14.2		Para boxes enchapados con formica	Unidad	5	950.000	4.750.000
15	72131601-010	Aberturas metálicas	Unidad Medida Global	1	3.192.000	3.192.000
15.1		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3,36	950.000	3.192.000
16	72131601-001	Alfeizar de ventanas	Unidad Medida Global	1	252.000	252.000
16.1		De revoque 1:3 (cemento - arena)	Metro lineal	7	36.000	252.000
17	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1	2.792.040	2.792.040
17.1		De paredes a la cal	Metros cuadrados	66	15.000	990.000
17.2		De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	10,1	18.000	181.800
17.3		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,36	29.000	97.440
17.4		De ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	48	15.600	748.800

MUNICIPALIDAD DE YASY CAÑY U.O.C.
Darminia IV Gonzalez Velazquez
Encargada de la UOC