MUNICIPALIDAD DE TEBICUARY

INTENDENCIA MUNICIPAL

FUNDADA EL 21 DE ABRIL DE 2008

RUC 80054116-2

Tebicuary, 16 de Noviembre de 2020

Señor

Proveedor del Estado
PS CONSTRUCCIONES
Presente:

Me dirijo a usted a los efectos de solicitar presupuesto para el proyecto a ser ejecutado por la Municipalidad de Tebicuary "CONSTRUCCIÓN DE BAÑO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE TEBICUARY".

Se adjuntan a la presente nota las siguientes documentaciones para su mejor análisis en la fijación de los precios:

1- Planos y Planillas de la obra a ser ejecutada
2- Cómputos métricos
3- Especificaciones Técnicas

Los presupuestos pueden ser remitidos a la siguiente dirección de correo electrónico: uocmunitebicuary@gmail.com

Sin otro motivo en particular, se aprovecha la ocasión para saludarlo cordialmente.

Atentamente.

MUNICIPALIDAD DE TEBICUARY GUAIRA

Lic. Ninfa Yolanda Lopez Orella
Jefa de la U.O.C.

PS CONSTRUCCIONES
Portillo
RUC:

Recibido 16/11/2020

PS CONSTRUCCIONES
RUC: 2346392-9
porfisaucedo1@gmail.com
Caacupé – Paraguay

PRESUPUESTO
Proyecto: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS- ESCUELA ANTONIO BOSCH

Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	P. UNIT.	TOTAL
1	**Preparación de obra**				
a	Limpieza y preparación del terreno	gl	1,00	850.000	850.000
b	Replanteo y marcación	gl	27,00	12.600	340.200
c	Provisión y colocación cartel de obra (1,50m x 1,20m) chapa negra N° 24, parante caño negro tratado con esmalte sintético	un	1,00	1.520.000	1.520.000
2	Excavación y carga de cimiento con PBC	m3	9,00	485.000	4.365.000
3	**Estructura de H° A°**				-
a	Encadenado inferior de H°A°	ml	34,00	125.000	4.250.000
b	Encadenado superior de H°A°	ml	29,20	129.000	3.766.800
4	**Muro de nivelación**				-
a	De 0,30m de ladrillos comunes	m2	11,00	185.200	2.037.200
5	Relleno y apisonado de interiores	m3	7,20	115.000	828.000
6	**Aislación asfáltica**				-
a	De paredes(en U)	ml	34,00	42.360	1.440.240
7	**Muros de elevación**				-
a	De 0,15m de ladrillos comunes para revocar	m2	63,00	115.000	7.245.000
b	De 0,15 de visto a una cara de ladrillos prensados (tres agujeros)	m2	50,60	145.000	7.337.000
c	Envarillado bajo aberturas de 2 Ø 8 por hilada	ml	15,50	25.000	387.500
8	**Techo:**				-
a	De tejas y tejuelones prensadas a maquina (color uniforme) y tirantes de H°A° prefabricados de 2"X 6" c/ listón de boca	m2	43,00	345.000	14.835.000
9	**Revoques(con hidrófugo)**				-
a	De paredes interior y exterior a una capa	m2	135,00	36.500	4.927.500
10	Moldura de balancines	ml	20,40	46.000	938.400
11	Contrapiso de H° de cascotes de 0,10m de espesor	m2	22,50	55.000	1.237.500
12	**Piso**				-
a	Piso granítico semi pulido base gris (30cmx30cm)	m2	22,00	180.000	3.960.000
13	Zócalo granítico lavado de 0,10x0,30m	ml	2,60	65.000	169.000
14	**Aberturas de maderas**				-
a	Puerta tablero de 0,90X2,10 c/ marco, contramarco y herrajes	un	1,00	1.850.000	1.850.000
b	Puerta tablero 0,80X2,10 c/ marco, contramarco y herrajes	un	2,00	1.700.000	3.400.000
c	Puerta para boxes 0,60X1,50 enchapados en fórmica c/ marco, contramarco y herrajes	un	4,00	780.000	3.120.000
15	**Aberturas metálicas**				-
a	Provisión y colocación de ventanas tipo balancines	m2	3,10	337.000	1.044.700
16	Guarda obra de alisada de cemento con contrapiso y muro de nivelación de 0,15m	m2	13,50	118.000	1.593.000
17	Rampa peatonal (ver planta)	un	1,00	750.000	750.000
18	**Alfeizar de ventanas**				-
a	De revoque 1:3 (arena-cemento)	m2	18,00	28.000	504.000

19	**Pintura:**				-
a	De paredes a la cal - base p/ látex (dos manos y lijado)	m2	63,00	17.000	1.071.000
b	De paredes al látex	m2	63,00	28.000	1.764.000
c	De aberturas de madera con pintura sintética	m2	16,20	39.000	631.800
d	De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	3,10	39.000	120.900
e	De ladrillos vistos con antimoho incoloro (previa limpieza de ladrillos vistos c/ acido muriatico y patinal D)	m2	50,64	26.000	1.316.640
f	De tejuelones con pintura sintética	m2	37,00	39.850	1.474.450
g	De tirantes y listón de boca H°A° al látex	m2	23,50	27.000	634.500
h	De canaleta y caño de bajada con pintura sintética	ml	17,50	27.500	481.250
20	**Revestimientos**				-
a	De azulejos	m2	82,00	86.500	7.093.000
21	Provisión y colocación de vidrios dobles de 4mm	m2	3,10	167.000	517.700
22	Provisión y colocación de espejo de 4mm con marco de aluminio	m2	2,50	425.000	1.062.500
23	Provisión y colocación canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 0,40m	ml	17,50	76.000	1.330.000
24	**Instalación eléctrica y artefactos**				-
a	Provisión y colocación de tablero TS de 3AG, alimentación	un	2,00	256.000	512.000
b	Provisión, colocación y alimentación de los circuitos de luces	un	10,00	135.000	1.350.000
c	Provisión y colocación de artefactos fluorescentes de 1,40 W	un	10,00	118.000	1.180.000
d	Provisión y colocación de tableros de 3AG con barra de fase y neutro	un	1,00	145.000	145.000
25	**Instalación sanitaria:**				-
a	Agua corriente - desague cloacal - cámara de inspeción y arefactos sanitarios completos(incluye mesada de granito)	gl	1,00	12.000.000	12.000.000
b	Cámara séptica de 1,00m x 1,60m x 1,20m de profundidad; incluye cañería externa y registro s/ plano general	un	1,00	2.800.000	2.800.000
c	Pozo absorvente de 1,50m de diámetro y 3,00m de profundidad, con tapa de H°A°	un	1,00	4.500.000	4.500.000
d	Barras de asiento p/ discapacitados	un	2,00	850.000	1.700.000
26	Limpieza periodica, final y retiro de escombros	gl	1,00	1.200.000	1.200.000
	COSTO TOTAL				**115.580.780**

Guaraníes: Ciento Quince millones quinientos ochenta mil setecientos ochenta

MUNICIPALIDAD DE TEBICUARY

INTENDENCIA MUNICIPAL

FUNDADA EL 21 DE ABRIL DE 2008

RUC 80054116-2

Tebicuary, 16 de Noviembre de 2020

Señor

Proveedor del Estado
UGARTE CONSTRUCCIONES
Presente:

Me dirijo a usted a los efectos de solicitar presupuesto para el proyecto a ser ejecutado por la Municipalidad de Tebicuary "CONSTRUCCIÓN DE BAÑO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE TEBICUARY".

Se adjuntan a la presente nota las siguientes documentaciones para su mejor análisis en la fijación de los precios:

1- Planos y Planillas de la obra a ser ejecutada
2- Cómputos métricos
3- Especificaciones Técnicas

Los presupuestos pueden ser remitidos a la siguiente dirección de correo electrónico: uocmunitebicuary@gmail.com

Sin otro motivo en particular, se aprovecha la ocasión para saludarlo cordialmente.

Atentamente.

Lic. Ninfa Yolanda Lopez Orella
Jefa de la U.O.C.

UGARTE CONSTRUCCIONES 1456568-9

Recibido 16-Nov-2020

UGARTE CONSTRUCCIONES

RUC: 1456588-9

SR. ARNALDO UGARTE INSFRAN

CÑIA. CABAÑAS- B° COSTA ALEGRE

Proyecto: Construcción de Baños – Escuela Antonio Bosch

Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	P. UNIT.	TOTAL
1	**Preparación de obra**				
a	Limpieza y preparación del terreno	gl	1,00	800.000	800.000
b	Replanteo y marcación	gl	27,00	12.000	324.000
c	Provisión y colocación cartel de obra (1,50m x 1,20m) chapa negra N° 24, parante caño negro tratado con esmalte sintético	un	1,00	1.500.000	1.500.000
2	Excavación y carga de cimiento con PBC	m3	9,00	450.000	4.050.000
3	**Estructura de H° A°**				-
a	Encadenado inferior de H°A°	ml	34,00	120.000	4.080.000
b	Encadenado superior de H°A°	ml	29,20	125.000	3.650.000
4	**Muro de nivelación**				-
a	De 0,30m de ladrillos comunes	m2	11,00	185.000	2.035.000
5	Relleno y apisonado de interiores	m3	7,20	110.000	792.000
6	**Aislación asfáltica**				-
a	De paredes(en U)	ml	34,00	42.000	1.428.000
7	**Muros de elevación**				-
a	De 0,15m de ladrillos comunes para revocar	m2	63,00	110.000	6.930.000
b	De 0,15 de visto a una cara de ladrillos prensados (tres agujeros)	m2	50,60	140.000	7.084.000
c	Envarillado bajo aberturas de 2 Ø 8 por hilada	ml	15,50	24.000	372.000
8	**Techo:**				-
a	De tejas y tejuelones prensadas a maquina (color uniforme) y tirantes de H°A° prefabricados de 2"X 6" c/ listón de boca	m2	43,00	340.000	14.620.000
9	**Revoques(con hidrófugo)**				-
a	De paredes interior y exterior a una capa	m2	135,00	35.000	4.725.000
10	Moldura de balancines	ml	20,40	45.000	918.000
11	Contrapiso de H° de cascotes de 0,10m de espesor	m2	22,50	49.000	1.102.500
12	**Piso**				-
a	Piso granítico semi pulido base gris (30cmx30cm)	m2	22,00	170.000	3.740.000
13	Zócalo granítico lavado de 0,10x0,30m	ml	2,60	60.000	156.000
14	**Aberturas de maderas**				-
a	Puerta tablero de 0,90X2,10 c/ marco, contramarco y herrajes	un	1,00	1.750.000	1.750.000
b	Puerta tablero 0,80X2,10 c/ marco, contramarco y herrajes	un	2,00	1.600.000	3.200.000
c	Puerta para boxes 0,60X1,50 enchapados en fórmica c/ marco, contramarco y herrajes	un	4,00	750.000	3.000.000
15	**Aberturas metálicas**				-
a	Provisión y colocación de ventanas tipo balancines	m2	3,10	335.000	1.038.500
16	Guarda obra de alisada de cemento con contrapiso y muro de nivelación de 0,15m	m2	13,50	115.000	1.552.500
17	Rampa peatonal (ver planta)	un	1,00	700.000	700.000
18	**Alfeizar de ventanas**				-
a	De revoque 1:3 (arena-cemento)	m2	18,00	25.000	450.000
19	**Pintura:**				-
a	De paredes a la cal - base p/ látex (dos manos y lijado)	m2	63,00	15.500	976.500
b	De paredes al látex	m2	63,00	26.000	1.638.000
c	De aberturas de madera con pintura sintética	m2	16,20	38.000	615.600

UGARTE CONSTRUCCIONES 1456588-9

UGARTE CONSTRUCCIONES

RUC: 1456588-9

SR. ARNALDO UGARTE INSFRAN

CÑIA. CABAÑAS- B° COSTA ALEGRE

d	De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	3,10	38.000	117.800
e	De ladrillos vistos con antimoho incoloro (previa limpieza de ladrillos vistos c/ acido muriatico y patinal D)	m2	50,64	25.000	1.266.000
f	De tejuelones con pintura sintética	m2	37,00	38.000	1.406.000
g	De tirantes y listón de boca H°A° al látex	m2	23,50	26.000	611.000
h	De canaleta y caño de bajada con pintura sintética	ml	17,50	25.000	437.500
20	**Revestimientos**				-
a	De azulejos	m2	82,00	85.000	6.970.000
21	Provisión y colocación de vidrios dobles de 4mm	m2	3,10	165.000	511.500
22	Provisión y colocación de espejo de 4mm con marco de aluminio	m2	2,50	420.000	1.050.000
23	Provisión y colocación canaleta y caño de bajada N° 26 -desarrollo 0,40m	ml	17,50	75.000	1.312.500
24	**Instalación eléctrica y artefactos**				-
a	Provisión y colocación de tablero TS de 3AG, alimentación	un	2,00	250.000	500.000
b	Provisión, colocación y alimentación de los circuitos de luces	un	10,00	130.000	1.300.000
c	Provisión y colocación de artefactos fluorescentes de 1,40 W	un	10,00	115.000	1.150.000
d	Provisión y colocación de tableros de 3AG con barra de fase y neutro	un	1,00	140.000	140.000
25	**Instalación sanitaria:**				-
a	Agua corriente - desague cloacal - cámara de inspeción y arefactos sanitarios completos(incluye mesada de granito)	gl	1,00	11.000.000	11.000.000
b	Cámara séptica de 1,00m x 1,60m x 1,20m de profundidad; incluye cañería externa y registro s/ plano general	un	1,00	2.700.000	2.700.000
c	Pozo absorvente de 1,50m de diámetro y 3,00m de profundidad, con tapa de H°A°	un	1,00	4.000.000	4.000.000
d	Barras de asiento p/ discapacitados	un	2,00	750.000	1.500.000
26	Limpieza periodica, final y retiro de escombros	gl	1,00	1.000.100	1.000.100
	COSTO TOTAL				**110.200.000**

UGARTE CONSTRUCCIONES 1456588-9

TEBICUARY

MUNICIPALIDAD DE TEBICUARY

INTENDENCIA MUNICIPAL

FUNDADA EL 21 DE ABRIL DE 2008

RUC 80054116-2

Tebicuary, 16 de Noviembre de 2020

Señor
Proveedor del Estado
JV ARQUITECTURA
Presente:

Me dirijo a usted a los efectos de solicitar presupuesto para el proyecto a ser ejecutado por la Municipalidad de Tebicuary "CONSTRUCCIÓN DE BAÑO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE TEBICUARY".

Se adjuntan a la presente nota las siguientes documentaciones para su mejor análisis en la fijación de los precios:

1- Planos y Planillas de la obra a ser ejecutada
2- Cómputos métricos
3- Especificaciones Técnicas

Los presupuestos pueden ser remitidos a la siguiente dirección de correo electrónico: uocmunitebicuary@gmail.com

Sin otro motivo en particular, se aprovecha la ocasión para saludarlo cordialmente.

Atentamente.

Lic. Ninfa Yolanda Lopez Orella
Jefa de la U.O.C.

16/11/20

Escaneado con CamScanner

JV ARQUITECTURA
Arq. Jorge Vergara Arenas
PROYECTOS - CONSTRUCCIONES

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS – ESCUELA ANTONIO BOSCH

Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	P. UNIT.	TOTAL
1	**Preparación de obra**				
a	Limpieza y preparación del terreno	gl	1,00	935.000	935.000
b	Replanteo y marcación	gl	27,00	13.860	374.220
c	Provisión y colocación cartel de obra (1,50m x 1,20m) chapa negra Nº 24, parante caño negro tratado con esmalte sintético	un	1,00	1.672.000	1.672.000
2	Excavación y carga de cimiento con PBC	m3	9,00	533.500	4.801.500
3	**Estructura de Hº Aº**				-
a	Encadenado inferior de HºAº	ml	34,00	137.500	4.675.000
b	Encadenado superior de HºAº	ml	29,20	141.900	4.143.480
4	**Muro de nivelación**				-
a	De 0,30m de ladrillos comunes	m2	11,00	203.720	2.240.920
5	Relleno y apisonado de interiores	m3	7,20	126.500	910.800
6	**Aislación asfáltica**				-
a	De paredes(en U)	ml	34,00	46.596	1.584.264
7	**Muros de elevación**				-
a	De 0,15m de ladrillos comunes para revocar	m2	63,00	126.500	7.969.500
b	De 0,15 de visto a una cara de ladrillos prensados (tres agujeros)	m2	50,60	159.500	8.070.700
c	Envarillado bajo aberturas de 2 Ø 8 por hilada	ml	15,50	27.500	426.250
8	**Techo:**				-
a	De tejas y tejuelones prensadas a maquina (color uniforme) y tirantes de HºAº prefabricados de 2"X 6" c/ listón de boca	m2	43,00	379.500	16.318.500
9	**Revoques(con hidrófugo)**				
a	De paredes interior y exterior a una capa	m2	135,00	40.150	5.420.250
10	Moldura de balancines	ml	20,40	50.600	1.032.240
11	Contrapiso de Hº de cascotes de 0,10m de espesor	m2	22,50	60.500	1.361.250
12	**Piso**				-
a	Piso granítico semi pulido base gris (30cmx30cm)	m2	22,00	198.000	4.356.000
13	Zócalo granítico lavado de 0,10x0,30m	ml	2,60	71.500	185.900

Escaneado con CamScanner

14	**Aberturas de maderas**				-
a	Puerta tablero de 0,90X2,10 c/ marco, contramarco y herrajes	un	1,00	2.035.000	2.035.000
b	Puerta tablero 0,80X2,10 c/ marco, contramarco y herrajes	un	2,00	1.870.000	3.740.000
c	Puerta para boxes 0,60X1,50 enchapados en fórmica c/ marco, contramarco y herrajes	un	4,00	858.000	3.432.000
15	**Aberturas metálicas**				-
a	Provisión y colocación de ventanas tipo balancines	m2	3,10	370.700	1.149.170
16	Guarda obra de alisada de cemento con contrapiso y muro de nivelación de 0,15m	m2	13,50	129.800	1.752.300
17	Rampa peatonal (ver planta)	un	1,00	825.000	825.000
18	**Alfeizar de ventanas**				-
a	De revoque 1:3 (arena-cemento)	m2	18,00	30.800	554.400
19	**Pintura:**				-
a	De paredes a la cal - base p/ látex (dos manos y lijado)	m2	63,00	18.700	1.178.100
b	De paredes al látex	m2	63,00	30.800	1.940.400
c	De aberturas de madera con pintura sintética	m2	16,20	42.900	694.980
d	De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	3,10	42.900	132.990
e	De ladrillos vistos con antimoho incoloro (previa limpieza de ladrillos vistos c/ acido muriatico y patinal D)	m2	50,64	28.600	1.448.304
f	De tejuelones con pintura sintética	m2	37,00	43.835	1.621.895
g	De tirantes y listón de boca H°A° al látex	m2	23,50	29.700	697.950
h	De canaleta y caño de bajada con pintura sintética	ml	17,50	30.250	529.375
20	**Revestimientos**				-
a	De azulejos	m2	82,00	95.150	7.802.300
21	Provisión y colocación de vidrios dobles de 4mm	m2	3,10	183.700	569.470
22	Provisión y colocación de espejo de 4mm con marco de aluminio	m2	2,50	467.500	1.168.750
23	Provisión y colocación canaleta y caño de bajada N° 26 -desarrollo 0,40m	ml	17,50	83.600	1.463.000
24	**Instalación eléctrica y artefactos**				-
a	Provisión y colocacion de tablero TS de 3AG, alimentación	un	2,00	281.600	563.200
b	Provisión, colocación y alimentación de los circuitos de luces	un	10,00	148.500	1.485.000
c	Provisión y colocación de artefactos fluorescentes de 1,40 W	un	10,00	129.800	1.298.000

Escaneado con CamScanner

d	Provisión y colocación de tableros de 3AG con barra de fase y neutro	un	1,00	159.500	159.500
25	**Instalación sanitaria:**				-
a	Agua corriente - desague cloacal - cámara de inspeción y arefactos sanitarios completos(incluye mesada de granito)	gl	1,00	13.200.000	13.200.000
b	Cámara séptica de 1,00m x 1,60m x 1,20m de profundidad; incluye cañeria externa y registro s/ plano general	un	1,00	3.080.000	3.080.000
c	Pozo absorvente de 1,50m de diámetro y 3,00m de profundidad, con tapa de H°A°	un	1,00	4.950.000	4.950.000
d	Barras de asiento p/ discapacitados	un	2,00	935.000	1.870.000
26	Limpieza periodica, final y retiro de escombros	gl	1,00	1.320.000	1.320.000
	COSTO TOTAL				**127.138.858**

Escaneado con CamScanner