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 BIBLIOTECA".

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.

Recib. 16/11/20

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

PRESUPUESTO
Proyecto: CONSTRUCCIÓN DE BIBLIOTECA- COLEGIO MAEDY RITTER

Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	P. UNIT.	TOTAL
1	**Preparación de la obra**				
	a- Replanteo y marcación	m2	38,70	12.500	483.750
2	Excavación manual para cimiento de 0,45m y zapata de 1,00m x 1,00m	m3	15,80	75.000	1.185.000
3	Cimiento de PBC de 0,45m ancho y altura mínima de 0,70m	m3	8,00	425.000	3.400.000
4	**Estructura de H° A°**				-
	a- Pilar de HºAº (ver planta)	ml	35,40	175.000	6.195.000
	b- Encadenado inferior de HºAº de 0,15m x 0,30m	ml	25,20	135.000	3.402.000
	c- Zapata de HºAº de 1,00m x 1,00m	m3	2,00	2.500.000	5.000.000
5	**Guarda Obra**				-
a	Muros de nivelación de ladrillos comunes de 0,30m de ancho (para guarda obra)	m2	3,50	225.000	787.500
b	Contrapiso de H° de cascotes de 0,10m de espesor	m2	13,15	55.000	723.250
c	Piso de tejuelón cerámico(diseño igual al existente)	m2	13,15	86.000	1.130.900
6	Relleno y apisonado de interiores	gl	1,00	750.000	750.000
7	a- Aislación horizontal y vertical (en U) - 3 caras pintado c/ asfalto sólido derretido	ml	26,20	45.000	1.179.000
8	**Muros de Elevación**				-
	a- De 0,15m de ladrillos comunes (para revocar)	m2	67,00	116.500	7.805.500
	b- De 0,15m de ladrillos comunes una cara vista	m2	3,80	130.000	494.000
	c- Envarillado perimetral bajo y sobre aberturas 2 de Ø 8mm por hilada (con mortero 1:3 cemento - arena)	ml	49,00	25.000	1.225.000
9	**Techo:**				-
	a- De chapa galvanizada N°28 sobre estructura de varillas torcionadas (diseño de estructura igual a las aulas existentes), con aislante térmico de 5mm	m2	63,00	255.000	16.065.000
10	**Revoques (filtrado)**				-
	a- De paredes interior y exterior a una capa (mortero con hidrófugo)	m2	137,80	45.000	6.201.000
	b- De mochetas	ml	17,40	30.000	522.000
	c- Salpicado de estructura de H°A° (con mortero 1:3 cemento - arena)	m2	13,00	35.000	455.000
11	Contrapiso de H° de cascotes de 0,10m de espesor	m2	35,10	55.000	1.930.500
12	Carpeta para piso cerámico	m2	35,10	55.000	1.930.500
13	Piso cerámico esmaltado PEI 5	m2	35,10	125.000	4.387.500
14	Zocalo de cerámica esmaltada	ml	23,10	35.000	808.500
15	**Abertura de madera:**				-
	a- Provisión y colocación de puerta tablero (0,80m x 2,10m) con marco, contramarco y herrajes	un	1,00	1.500.000	1.500.000
	b- Provisión y colocación reja de hierro (diseño igual a los existentes) incluye pintura al sintético	un	1,00	455.000	455.000
16	**Aberturas de Vidrio.**				-
	a- Provisión y colocación de ventana corrediza tipo blindex de 8mm	un	3,00	1.650.000	4.950.000

	b- Provisión y colocación de reja de hierro (diseño igual a los existentes), incluye pintura al sintético	un	3,00	460.000	1.380.000
17	Provisión y colocación de cielorraso de yeso	m2	35,00	85.000	2.975.000
18	**Pintura:**				-
	a- De paredes al látex (dos manos)	m2	131,40	28.500	3.744.900
	b- De cielorraso (dos manos de enduido como base y pintura)	m2	35,00	47.500	1.662.500
	c- De ladrillos vistos al barnis (dos manos)	m2	3,80	26.000	98.800
	d- De canaletas de desague pluvial con pintura sintética	ml	16,00	26.000	416.000
	e- De puerta de madera al sintético	m2	3,40	45.000	153.000
19	**Desagüe pluvial**				-
	a- Provisión y colocación de canaleta moldurada de chapa galvanizada Nº 26, desarrollo 33cm	ml	16,00	75.000	1.200.000
	b- Provisión y colocación de cadena de hierro de 3/8" para bajada (colgante)	ml	6,20	55.000	341.000
20	**Instalacion eléctrica**				-
a	Provisión, colocación y alimentación de tablero seccional con 4 llaves TM	un	1,00	560.000	560.000
b	Provisión y colocación de panel de embutir led de 15w 6.500k cuadrado	un	6,00	155.000	930.000
c	Provisión, colocación y alimentación de los circuitos de tomas dobles con puesta a tierra.	un	6,00	250.000	1.500.000
d	Provisión, colocación y alimentación de los circuitos de luces una caja con tres modulos	un	1,00	125.000	125.000
e	Provisión, colocación y alimentación de los circuitos de VT de 56" de 7 velocidades (caja metálica - motor pesado)	un	2,00	650.000	1.300.000
f	Provisión, colocación de electroducto y alimentación para circuito de acondicionador de aire. Cond. De 4mm2	un	1,00	350.000	350.000
g	Conexión de tablero principal a trablero seccional (subterraneo con cable de 4mm)	gl	1,00	560.000	560.000
21	**Mobiliario**				-
	a- Provisión y colocación de pizarrón acrilico (2,50m x 1,00m)	un	1,00	860.000	860.000
22	Limpieza final y retiro de escombros	gl	1,00	1.200.000	1.200.000
	COSTO TOTAL				**92.322.100**

Guaraníes: Noventa y dos millones trescientos veinte dos mil cien

Municipalidad de
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
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 BIBLIOTECA".

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.

UGARTE CONSTRUCCIONES 1456788-9

Recibido
16-Nov-2020

UGARTE CONSTRUCCIONES

RUC: 1456588-9

SR. ARNALDO UGARTE INSFRAN

CÑIA. CABAÑAS- B° COSTA ALEGRE

Proyecto: CONSTRUCCIÓN DE BIBLIOTECA – COLEGIO MAEDY RITTER

Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	P. UNIT.	TOTAL
1	**Preparación de la obra**				
	a- Replanteo y marcación	m2	38,70	12.000	464.400
2	Excavación manual para cimiento de 0,45m y zapata de 1,00m x 1,00m	m3	15,80	70.000	1.106.000
3	Cimiento de PBC de 0,45m ancho y altura mínima de 0,70m	m3	8,00	420.000	3.360.000
4	**Estructura de H° A°**				-
	a- Pilar de HºAº (ver planta)	ml	35,40	170.000	6.018.000
	b- Encadenado inferior de HºAº de 0,15m x 0,30m	ml	25,20	130.000	3.276.000
	c- Zapata de HºAº de 1,00m x 1,00m	m3	2,00	2.000.000	4.000.000
5	**Guarda Obra**				-
a	Muros de nivelación de ladrillos comunes de 0,30m de ancho (para guarda obra)	m2	3,50	190.000	665.000
b	Contrapiso de H° de cascotes de 0,10m de espesor	m2	13,15	49.000	644.350
c	Piso de tejuelón cerámico(diseño igual al existente)	m2	13,15	84.000	1.104.600
6	Relleno y apisonado de interiores	gl	1,00	700.000	700.000
7	a- Aislación horizontal y vertical (en U) - 3 caras pintado c/ asfalto sólido derretido	ml	26,20	42.000	1.100.400
8	**Muros de Elevación**				-
	a- De 0,15m de ladrillos comunes (para revocar)	m2	67,00	115.000	7.705.000
	b- De 0,15m de ladrillos comunes una cara vista	m2	3,80	125.000	475.000
	c- Envarillado perimetral bajo y sobre aberturas 2 de Ø 8mm por hilada (con mortero 1:3 cemento - arena)	ml	49,00	22.000	1.078.000
9	**Techo:**				-
	a- De chapa galvanizada N°28 sobre estructura de varillas torcionadas (diseño de estructura igual a las aulas existentes), con aislante térmico de 5mm	m2	63,00	250.000	15.750.000
10	**Revoques (filtrado)**				-
	a- De paredes interior y exterior a una capa (mortero con hidrófugo)	m2	137,80	39.000	5.374.200
	b- De mochetas	ml	17,40	28.000	487.200
	c- Salpicado de estructura de H°A° (con mortero 1:3 cemento - arena)	m2	13,00	29.000	377.000
11	Contrapiso de H° de cascotes de 0,10m de espesor	m2	35,10	49.000	1.719.900
12	Carpeta para piso cerámico	m2	35,10	45.000	1.579.500
13	Piso cerámico esmaltado PEI 5	m2	35,10	120.000	4.212.000
14	Zocalo de cerámica esmaltada	ml	23,10	30.000	693.000
15	**Abertura de madera:**				-
	a- Provisión y colocación de puerta tablero (0,80m x 2,10m) con marco, contramarco y herrajes	un	1,00	1.400.000	1.400.000
	b- Provisión y colocación reja de hierro (diseño igual a los existentes) incluye pintura al sintético	un	1,00	450.000	450.000
16	**Aberturas de Vidrio.**				-
	a- Provisión y colocación de ventana corrediza tipo blindex de 8mm	un	3,00	1.500.000	4.500.000
	b- Provisión y colocación de reja de hierro (diseño igual a los existentes), incluye pintura al sintético	un	3,00	450.000	1.350.000
17	Provisión y colocación de cielorraso de yeso	m2	35,00	75.000	2.625.000
18	**Pintura:**				-

UGARTE CONSTRUCCIONES 1456588-9

UGARTE CONSTRUCCIONES

RUC: 1456588-9

SR. ARNALDO UGARTE INSFRAN

CÑIA. CABAÑAS- B° COSTA ALEGRE

	a- De paredes al látex (dos manos)	m2	131,40	26.000	3.416.400
	b- De cielorraso (dos manos de enduido como base y pintura)	m2	35,00	46.000	1.610.000
	c- De ladrillos vistos al barnis (dos manos)	m2	3,80	25.000	95.000
	d- De canaletas de desague pluvial con pintura sintética	ml	16,00	25.000	400.000
	e- De puerta de madera al sintético	m2	3,40	38.000	129.200
19	**Desagüe pluvial**				-
	a- Provisión y colocación de canaleta moldurada de chapa galvanizada Nº 26, desarrollo 33cm	ml	16,00	70.000	1.120.000
	b- Provisión y colocación de cadena de hierro de 3/8" para bajada (colgante)	ml	6,20	50.000	310.000
20	**Instalacion eléctrica**				-
a	Provisión, colocación y alimentación de tablero seccional con 4 llaves TM	un	1,00	550.000	550.000
b	Provisión y colocación de panel de embutir led de 15w 6.500k cuadrado	un	6,00	150.000	900.000
c	Provisión, colocación y alimentación de los circuitos de tomas dobles con puesta a tierra.	un	6,00	200.000	1.200.000
d	Provisión, colocación y alimentación de los circuitos de luces una caja con tres modulos	un	1,00	120.000	120.000
e	Provisión, colocación y alimentación de los circuitos de VT de 56" de 7 velocidades (caja metálica - motor pesado)	un	2,00	600.000	1.200.000
f	Provisión, colocación de electroducto y alimentación para circuito de acondicionador de aire. Cond. De 4mm2	un	1,00	300.000	300.000
g	Conexión de tablero principal a trablero seccional (subterraneo con cable de 4mm)	gl	1,00	500.000	500.000
21	**Mobiliario**				-
	a- Provisión y colocación de pizarrón acrilico (2,50m x 1,00m)	un	1,00	850.000	850.000
22	Limpieza final y retiro de escombros	gl	1,00	984.850	984.850
	COSTO TOTAL				**85.900.000**

UGARTE CONSTRUCCIONES 1456588-9

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 BIBLIOTECA".

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.

16/11/2020

RUC: 3514330-4

Escaneado con CamScanner

JV ARQUITECTURA
Arq. Jorge Vergara Arenas
PROYECTOS – CONSTRUCCIONES

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE BIBLIOTECA – COLEGIO MARDY RITTER

Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	P. UNIT.	TOTAL
1	**Preparación de la obra**				
	a- Replanteo y marcación	m2	38,70	12.650	489.555
2	Excavación manual para cimiento de 0,45m y zapata de 1,00m x 1,00m	m3	15,80	85.000	1.343.000
3	Cimiento de PBC de 0,45m ancho y altura mínima de 0,70m	m3	8,00	450.000	3.600.000
4	**Estructura de H° A°**				-
	a- Pilar de HºAº (ver planta)	ml	35,40	185.000	6.549.000
	b- Encadenado inferior de HºAº de 0,15m x 0,30m	ml	25,20	140.000	3.528.000
	c- Zapata de HºAº de 1,00m x 1,00m	m3	2,00	2.650.000	5.300.000
5	**Guarda Obra**				-
a	Muros de nivelación de ladrillos comunes de 0,30m de ancho (para guarda obra)	m2	3,50	250.000	875.000
b	Contrapiso de H° de cascotes de 0,10m de espesor	m2	13,15	56.500	742.975
c	Piso de tejuelón cerámico(diseño igual al existente)	m2	13,15	87.000	1.144.050
6	Relleno y apisonado de interiores	gl	1,00	780.000	780.000
7	a- Aislación horizontal y vertical (en U) - 3 caras pintado c/ asfalto sólido derretido	ml	26,20	46.000	1.205.200
8	**Muros de Elevación**				-
	a- De 0,15m de ladrillos comunes (para revocar)	m2	67,00	117.500	7.872.500
	b- De 0,15m de ladrillos comunes una cara vista	m2	3,80	135.000	513.000
	c- Envarillado perimetral bajo y sobre aberturas 2 de Ø 8mm por hilada (con mortero 1:3 cemento - arena)	ml	49,00	28.000	1.372.000
9	**Techo:**				-
	a- De chapa galvanizada N°28 sobre estructura de varillas torcionadas (diseño de estructura igual a las aulas existentes), con aislante térmico de 5mm	m2	63,00	260.000	16.380.000
10	**Revoques (filtrado)**				-
	a- De paredes interior y exterior a una capa (mortero con hidrófugo)	m2	137,80	46.000	6.338.800
	b- De mochetas	ml	17,40	35.000	609.000
	c- Salpicado de estructura de H°A° (con mortero 1:3 cemento - arena)	m2	13,00	45.000	585.000
11	Contrapiso de H° de cascotes de 0,10m de espesor	m2	35,10	56.000	1.965.600
12	Carpeta para piso cerámico	m2	35,10	56.800	1.993.680
13	Piso cerámico esmaltado PEI 5	m2	35,10	130.000	4.563.000
14	Zocalo de cerámica esmaltada	ml	23,10	45.000	1.039.500
15	**Abertura de madera:**				-
	a- Provisión y colocación de puerta tablero (0,80m x 2,10m) con marco, contramarco y herrajes	un	1,00	1.650.000	1.650.000
	b- Provisión y colocación reja de hierro (diseño igual a los existentes) incluye pintura al sintético	un	1,00	500.000	500.000
16	**Aberturas de Vidrio.**				-
	a- Provisión y colocación de ventana corrediza tipo blindex de 8mm	un	3,00	1.700.000	5.100.000
	b- Provisión y colocación de reja de hierro (diseño igual a los existentes), incluye pintura al sintético	un	3,00	480.000	1.440.000

Escaneado con CamScanner

17	Provisión y colocación de cielorraso de yeso	m2	35,00	90.000	3.150.000
18	**Pintura:**				-
	a- De paredes al látex (dos manos)	m2	131,40	30.000	3.942.000
	b- De cielorraso (dos manos de enduido como base y pintura)	m2	35,00	48.000	1.680.000
	c- De ladrillos vistos al barnis (dos manos)	m2	3,80	28.000	106.400
	d- De canaletas de desague pluvial con pintura sintética	ml	16,00	28.000	448.000
	e- De puerta de madera al sintético	m2	3,40	48.000	163.200
19	**Desagüe pluvial**				-
	a- Provisión y colocación de canaleta moldurada de chapa galvanizada Nº 26, desarrollo 33cm	ml	16,00	85.000	1.360.000
	b- Provisión y colocación de cadena de hierro de 3/8" para bajada (colgante)	ml	6,20	60.000	372.000
20	**Instalacion eléctrica**				-
a	Provisión, colocación y alimentación de tablero seccional con 4 llaves TM	un	1,00	750.000	750.000
b	Provisión y colocación de panel de embutir led de 15w 6.500k cuadrado	un	6,00	160.000	960.000
c	Provisión, colocación y alimentación de los circuitos de tomas dobles con puesta a tierra.	un	6,00	250.000	1.500.000
d	Provisión, colocación y alimentación de los circuitos de luces una caja con tres modulos	un	1,00	135.000	135.000
e	Provisión, colocación y alimentación de los circuitos de VT de 56" de 7 velocidades (caja metálica - motor pesado)	un	2,00	670.000	1.340.000
f	Provisión, colocación de electroducto y alimentación para circuito de acondicionador de aire. Cond. De 4mm2	un	1,00	365.000	365.000
g	Conexión de tablero principal a trablero seccional (subterraneo con cable de 4mm)	gl	1,00	565.000	565.000
21	**Mobiliario**				-
	a- Provisión y colocación de pizarrón acrilico (2,50m x 1,00m)	un	1,00	870.000	870.000
22	Limpieza final y retiro de escombros	gl	1,00	1.200.000	1.200.000
	COSTO TOTAL				**96.385.460**

RUC 3614330-4

Escaneado con CamScanner