MUNICIPALIDAD DE TACUATI
Ciudad de Tacuati – II Dto. San Pedro Paraguay
Correo: munitacuati@gmail.com
Telef. (021)329.7304

DICTAMEN JUSTIFICATIVO DE LOS PRECIOS REFERENCIALES

REFACCIÓN DE SS.HH TIPO 4,40 X 6,15 PARA ALUMNOS Y PROFESORES EN LA ESCUELA BÁSICA Nº 2920 SAN ANTONIO

Fecha: 06/07/2020

ANTECEDENTES GENERAL:

En virtud de las disposiciones de la Resolución **DNCP Nº 1890/2020 Artº 2 "PUBLICACIÓN DE LA ESTIMACIÓN DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES"**, esta Unidad Operativa de Contrataciones procede a emitir dictamen en base a las siguientes consideraciones:

ANTECEDENTES DE ESTAMACIÓN DE PRECIOS:

El proyecto "**REFACCIÓN DE SS.HH TIPO 4,40 X 6,15 PARA ALUMNOS Y PROFESORES EN LA ESCUELA BÁSICA Nº 2920 SAN ANTONIO**"" fue elaborado por una empresa consultora contratada para el efecto. Para lo cual se ha consultado a tres empresas dedicadas al rubro para determinar el precio de referencia, obteniendo precios de Gs. 32.204.000, Gs. 32.230.000, Gs. 31.563.000, que en promedio equivale a Gs. 31.867.000, la cual se ha tomado como precio de referencia

En adjunto los presupuestos de las empresas consultada.

Es mi dictamen

MUNICIPALIDAD DE TACUATI
UOC

Milca Maria Carrillo
Encargada de la UOC

M.T.
Sociedad Anónima

Construcciones Civiles,
Obras de Vialidad e Infraestructura,
Provisión de Materiales de Construcción.
Email: mtconstructorasa@hotmail.com

PRESUPUESTO DE REFACCIÓN DE BAÑO

ITEM	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	REFACCIÓN DE SS.HH TIPO 4,40 X 6,15 PARA ALUMNOS Y PROFESORES EN LA ESCUELA BÁSICA Nº 2920 SAN ANTONIO				
1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
1.1	Limpieza general	und.	1	600.000	600.000
1.2	Desmonte de piso, revestido	gl.	1	1.500.000	1.500.000
1.3	Excabacion para pilares	M3	25	40.000	1.000.000
2	**CARPINTERIA DE MADERA**				
2.1	Puerta tablero de madera cedro, con fichas y cerraduras	und.	3	850.000	2.550.000
2.2	Puerta placa de madera cedro, con fichas y cerraduras	und.	5	250.000	1.250.000
2.3	Contra marco de madera tipo peterevy, colocado	ml	58	23.000	1.334.000
3	**REVOQUES**				
3.1	A dos caras con hidrofugos fratachado y filtrado	m2	12	28.000	336.000
4	**CONTRAPISOS**				
4.1	Carpeta para piso	m2	27	19.000	513.000
5	**PISOS**				
5.1	Baldosa anti resbaladiza	m2	27	59.000	1.593.000
6	**ZOCALOS y REVESTIDO INTERIOR**				
6.1	De cerámica altura 1,80	m2	85	56.000	4.760.000
7	**INSTALACION SANITARIA**				
7.1	Agua Fría	gl.	1	850.000	850.000
8	**DESAGUE CLOACAL Y PLUVIAL**				
8.1	Caño de desagüe cloacal	gl.	1	500.000	500.000
8.2	Canaleta de chapa galvanizada Nº 22	ml	12	85.000	1.020.000
8.3	Bajada de canaleta chapa galvanizada	ml	10	85.000	850.000
9	**INSTALACION DE ARTEFACTOS SANITARIAS**				
9.1	Inodoro con cisterna alta	und.	6	550.000	3.300.000
9.2	Lava mano	und.	7	400.000	2.800.000
9.3	Ducha	und.	1	300.000	300.000
9.4	Mingitorio	und.	3	450.000	1.350.000
10	**INSTALACION ELECTRICA**				

Oficina Administrativa:
Carmelo Peralta e/ Gral. Patricio Escobar y Las Residentas
Coronel Oviedo - Teléfono / Fax: 0521-202212.

MOVIMENT TRAIDING
Sociedad Anónima

M.T.
Sociedad Anónima

Construcciones Civiles,
Obras de Vialidad e Infraestructura,
Provisión de Materiales de Construcción.
Email: mtconstructorasa@hotmail.com

10.1	Tablero eléctrico principal con accesorios	und.	1	600.000	600.000
10.2	Instalación de bocas para artefactos lumínicos	gl.	1	950.000	950.000
10.3	Instalación de bocas para toma corrientes	gl.	1	350.000	350.000
11	**PINTURAS**				
11.1	A látex exterior e interior	m2	50	18.000	900.000
11.2	A Barniz sintético en aberturas de madera	und.	8	190.000	1.520.000
12	**VIDRIOS**				
12.1	Aberturas tipo balancín	m2	1	350.000	350.000
13	**OTROS**				
13.1	Tirante de madera para techo	m3	8	21.000	168.000
13.2	Rampa para personas de capacidad diferente	und.	1	460.000	460.000
13.3	Limpieza constante en la obra	gl.	1	500.000	500.000
	TOTAL				32.204.000

TOTAL DE GUARANÍES: TREINTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS CUATRO MIL

MOVIMENT TRAIDING Sociedad Anónima

MOVIMENT TRAIDING S.A.

Oficina Administrativa:
Carmelo Peralta e/ Gral. Patricio Escobar y Las Residentas
Coronel Oviedo - Teléfono / Fax: 0521-202212.

D&D
CONSTRUCCIONES

Diseños y ejecución de proyectos
Construcciones Civiles
Obras de vialidad e infraestructura
Servicio de construcción en general.

PRESUPUESTO

OBRA: REFACCIÓN DE SS.HH TIPO 4,40 X 6,15

ITEM	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	REFACCIÓN DE SS.HH TIPO 4,40 X 6,15 PARA ALUMNOS Y PROFESORES EN LA ESCUELA BÁSICA Nº 2920 SAN ANTONIO				
1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
1.1	Limpieza general	und.	1	500.000	500.000
1.2	Desmonte de piso, revestido	gl.	1	1.500.000	1.500.000
1.3	Excabacion para pilares	M3	25	35.000	875.000
2	**CARPINTERIA DE MADERA**				
2.1	Puerta tablero de madera cedro, con fichas y cerraduras	und.	3	850.000	2.550.000
2.2	Puerta placa de madera cedro, con fichas y cerraduras	und.	5	250.000	1.250.000
2.3	Contra marco de madera tipo peterevy, colocado	ml	58	22.000	1.276.000
3	**REVOQUES**				
3.1	A dos caras con hidrofugos fratachado y filtrado	m2	12	28.000	336.000
4	**CONTRAPISOS**				
4.1	Carpeta para piso	m2	27	20.000	540.000
5	**PISOS**				
5.1	Baldosa anti resbaladiza	m2	27	58.000	1.566.000
6	**ZOCALOS y REVESTIDO INTERIOR**				
6.1	De cerámica altura 1,80	m2	85	55.000	4.675.000
7	**INSTALACION SANITARIA**				
7.1	Agua Fría	gl.	1	850.000	850.000
8	**DESAGUE CLOACAL Y PLUVIAL**				
8.1	Caño de desagüe cloacal	gl.	1	500.000	500.000
8.2	Canaleta de chapa galvanizada Nº 22	ml	12	90.000	1.080.000
8.3	Bajada de canaleta chapa galvanizada	ml	10	90.000	900.000
9	**INSTALACION DE ARTEFACTOS SANITARIAS**				
9.1	Inodoro con cisterna alta	und.	6	550.000	3.300.000
9.2	Lava mano	und.	7	400.000	2.800.000
9.3	Ducha	und.	1	300.000	300.000
9.4	Mingitorio	und.	3	450.000	1.350.000
10	**INSTALACION ELECTRICA**				
10.1	Tablero eléctrico principal con accesorios	und.	1	500.000	500.000
10.2	Instalación de bocas para artefactos lumínicos	gl.	1	850.000	850.000

Dolly E. Dure Ramirez
Arquitecta

10.3	Instalación de bocas para toma corrientes	gl.	1	300.000	300.000
11	**PINTURAS**				
11.1	A látex exterior e interior	m2	50	16.500	825.000
11.2	A Barniz sintético en aberturas de madera	und.	8	180.000	1.440.000
12	**VIDRIOS**				
12.1	Aberturas tipo balancín	m2	1	350.000	350.000
13	**OTROS**				
13.1	Tirante de madera para techo	m3	8	25.000	200.000
13.2	Rampa para personas de capacidad diferente	und.	1	450.000	450.000
13.3	Limpieza constante en la obra	gl.	1	500.000	500.000
				TOTAL	31.563.000

LA SUMA TOTAL ES DE TREINTA Y UN MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y TRES MIL GUARANIES

Dolly E. Dure Ramirez
Arquitecta
D&D CONSTRUCCIONES
RUC: 4.482.026-7

ARAPY POTY

SERVICIOS

Servicios de Construcciones en gral.
Limpieza de todo tipo.
Remodelaciones varias

PRESUPUESTO

OBRA: REFACCIÓN DE BAÑO EN TACUATI

ITEM	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	REFACCIÓN DE SS.HH TIPO 4,40 X 6,15 PARA ALUMNOS Y PROFESORES EN LA ESCUELA BÁSICA N° 2920 SAN ANTONIO				
1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
1.1	Limpieza general	und.	1	550.000	550.000
1.2	Desmonte de piso, revestido	gl.	1	1.600.000	1.600.000
1.3	Excabacion para pilares	M3	25	35.000	875.000
2	**CARPINTERIA DE MADERA**				
2.1	Puerta tablero de madera cedro, con fichas y cerraduras	und.	3	950.000	2.850.000
2.2	Puerta placa de madera cedro, con fichas y cerraduras	und.	5	280.000	1.400.000
2.3	Contra marco de madera tipo peterevy, colocado	ml	58	23.000	1.334.000
3	**REVOQUES**				
3.1	A dos caras con hidrofugos fratachado y filtrado	m2	12	28.000	336.000
4	**CONTRAPISOS**				
4.1	Carpeta para piso	m2	27	19.000	513.000
5	**PISOS**				
5.1	Baldosa anti resbaladiza	m2	27	59.000	1.593.000
6	**ZOCALOS y REVESTIDO INTERIOR**				
6.1	De cerámica altura 1,80	m2	85	55.000	4.675.000
7	**INSTALACION SANITARIA**				
7.1	Agua Fría	gl.	1	850.000	850.000
8	**DESAGUE CLOACAL Y PLUVIAL**				
8.1	Caño de desagüe cloacal	gl.	1	500.000	500.000
8.2	Canaleta de chapa galvanizada Nº 22	ml	12	90.000	1.080.000
8.3	Bajada de canaleta chapa galvanizada	ml	10	90.000	900.000
9	**INSTALACION DE ARTEFACTOS SANITARIAS**				
9.1	Inodoro con cisterna alta	und.	6	550.000	3.300.000
9.2	Lava mano	und.	7	400.000	2.800.000
9.3	Ducha	und.	1	300.000	300.000
9.4	Mingitorio	und.	3	450.000	1.350.000

DANIEL GAUTO B.
RUC: 4.244.397-0
ARARY POTY SERVICIOS

ARAPY POTY

SERVICIOS

Servicios de Construcciones en gral.
Limpieza de todo tipo.
Remodelaciones varias

10	**INSTALACION ELECTRICA**				
10.1	Tablero eléctrico principal con accesorios	und.	1	500.000	500.000
10.2	Instalación de bocas para artefactos lumínicos	gl.	1	850.000	850.000
10.3	Instalación de bocas para toma corrientes	gl.	1	300.000	300.000
11	**PINTURAS**				
11.1	A látex exterior e interior	m2	50	17.000	850.000
11.2	A Barniz sintético en aberturas de madera	und.	8	180.000	1.440.000
12	**VIDRIOS**				
12.1	Aberturas tipo balancín	m2	1	350.000	350.000
13	**OTROS**				
13.1	Tirante de madera para techo	m3	8	23.000	184.000
13.2	Rampa para personas de capacidad diferente	und.	1	450.000	450.000
13.3	Limpieza constante en la obra	gl.	1	500.000	500.000
				TOTAL	32.230.000

Son treinta y dos millones doscientos treinta mil guaraníes

DANIEL GAUTO B.
RUC: 4.244.397-0
ARARY POTY SERVICIOS

ARAPY POTY SERVICIOS