ANEXO B-02-08

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 05/2019
"CONSTRUCCIÓN DE 1 (UN) AULA PREESCOLAR EN EL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL Y CERCADO PERIMETRAL EN LA ESCUELA BÁSICA N° 5480 SAN JUAN"
PLURIANUAL 2019 -2020 - ID 371583

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Item	Código de Catálogo	Descripción	SUARES HERI ASOCIADO			
			U.M.	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
Construcción de 1 (un) Aula Preescolar en el Centro de Desarrollo Infantil						
1	72131601-002	**Trabajo Preliminares**				
1.1		Cartel de obras: 2,00 x 1,00	M²	2.00	500,000	1,000,000
1.2		Replanteo	M²	81.40	8,000	651,200
1.3		Limpieza y preparación del terreno	M²	81.40	5,000	407,000
1.4		Excavación y Carga de Cimiento con P.B.C	M³	17.30	500,000	8,650,000
2	72131601-004	**Estructura de Hormigón Armado**				
2.1		Viga de H° A° Cumbrera y dado de H°A°	M³	0.90	2,000,000	1,800,000
2.2		Pilar y zapata de H°A°	M³	0.60	2,000,000	1,200,000
2.3		Encadenado H°A°	M³	3.20	2,000,000	6,400,000
3	72131601-003	**Muros de Nivelación h=0,50**				
3.1		De 0,45	M²	6.10	245,000	1,494,500
3.2		De 0,30	M²	17.20	185,000	3,182,000
3.3		Relleno y Compactación	M³	35.00	135,000	4,725,000
4	72131601-006	**Aislación Asfáltica De Muros**				
4.1		De 0,15- Horizontal	M²	8.40	45,000	378,000
4.2		De 0,30- Horizontal	M²	4.20	45,000	189,000
4.3		De canteros	M²	5.30	45,000	238,500
5	72131601-005	**Muros de Elevación**				
5.1		De 0,30 para Revocar	M²	19.50	160,000	3,120,000
5.2		De 0,15 para Revocar	M²	39.40	100,000	3,940,000
5.3		De 0,30 Visto 1 cara de Ladrillos Prensados 3 Agujeros	M²	25.60	245,000	6,272,000
5.4		De 0,15 Visto 1 cara de Ladrillos Prensados 3 Agujeros ;0,15 c/ Cantero-Parapeto	M²	20.40	150,000	3,060,000
5.5		En varillado 2 hilad. c/ 3 varilla. De 8mm	ML	40.30	20,000	806,000
6	72131601-015	**Pilares**				
6.1		De 0,45 x 0,45 visto de Ladrillos Prensados 3 Agujeros para Revocar	ML	9.00	160,000	1,440,000

MUNICIPALIDAD DE MINGA PORÃ U.O.C. ALTO PARANÁ - PARAGUAY

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 05/2019
"CONSTRUCCIÓN DE 1 (UN) AULA PREESCOLAR EN EL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL Y CERCADO PERIMETRAL EN LA ESCUELA BÁSICA N° 5480 SAN JUAN"
PLURIANUAL 2019 -2020 - ID 371583

7	72131601-007	**Techo:**				
7.1		De tejas y tejuelones prensados a maquinas, con tirantes de H°A° pretensado de 7x15 y listones de 2"x3"	M²	98.60	320,000	31,552,000
8	72131601-008	**Revoques**				
8.1		Interior- exterior a 1 Capa	M²	154.00	42,000	6,468,000
8.2		De pilares de mampostería	ML	9.00	45,000	405,000
8.3		De viga cumbrera y voladizo de encadenado de H°A°	M²	15.50	42,000	651,000
8.4		De Nivelación	M²	16.70	30,000	501,000
9	72131601-009	**Piso**				
9.1		Contrapiso de Ho de cascote	M²	65.80	40,000	2,632,000
9.2		Carpeta para piso	M²	65.80	28,000	1,842,400
9.3		Piso de alto trafico de 1era color a definir por fiscalización (Galería, Aula y SSHH)	M²	60.50	90,000	5,445,000
9.4		Zócalo	ML	37.10	23,000	853,300
9.5		Guarda Obra Baldoson de Hormigón con Contrapiso y cordón de ladrillo común	M²	20.20	90,000	1,818,000
10	72131601-010	**Aberturas de madera**				
10.1		De Marco 0,15 y puerta de 0,70x2,10 placa	UN	1.00	1,350,000	1,350,000
10.2		De marco y puerta para boxes- baño 0,60x1,20	UN	2.00	850,000	1,700,000
10.3'		Marco y Puerta 1,10x2,50 (2 hojas)	UN	1.00	1,725,000	1,725,000
11	72131601-010	**Aberturas Metálicas**				
11.1		Ventanas tipo balancín de 1.50 x 1,70	M²	10.20	450,000	4,590,000
11.2		Ventanas tipo balancín de 1,50x1,00 p/ SS.HH	M²	6.00	450,000	2,700,000
12	72131601-010	**Alféizar de ventana**				
12.1		De ladrillos comunes curvos a sardinel en cantero	ML	2.50	45,000	112,500
12.2		Mocheta de revoque1:3 (cemento-arena)	ML	49.60	30,000	1,488,000
13	72131601-012	**Pintura**				
13.1		De Paredes Revocadas interior al látex con enduido a dos manos	M²	131.10	39,000	5,112,900
13.2		De Abertura de Madera con Barniz	M²	8.50	25,500	216,750
13.3		De viga cumbrera con enduido a 2 manos	M²	15.50	39,500	612,250
13.4		Pintura de techo	M²	98.60	30,000	2,958,000

MUNICIPALIDAD DE MINGA PORÃ
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
U.O.C.
ALTO PARANÁ - PARAGUAY

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 05/2019
"CONSTRUCCIÓN DE 1 (UN) AULA PREESCOLAR EN EL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL Y CERCADO PERIMETRAL EN LA ESCUELA BÁSICA N° 5480 SAN JUAN"
PLURIANUAL 2019 -2020 - ID 371583

13.5		De ladrillo Visto al Barniz sintético Brillante	M²	48.90	27,500	1,344,750
13.6		De paredes revocada exterior al látex con enduido a 2 manos	M²	52.40	42,500	2,227,000
13.7		Balancines	M²	16.20	28,000	453,600
14	72131601-009	**Revestimientos**				
14.1		Azulejo	M²	19.50	90,000	1,755,000
14.2		**Vidrios dobles**	M²	17.00	150,000	2,550,000
14.3		**Postillones de patio en rampa**	M²	5.30	280,000	1,484,000
15	72131601-011	**Desagüe Pluvial**				
15.1		Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 33 cms	Ml.	27.10	80,000	2,168,000
15.2		Instalación eléctrica y artefactos eléctricos	Gl	1.00	7,000,000	7,000,000
16	72131601-011	**Instalación Sanitaria**				
16.1		Agua corriente	Gl	1.00	2,000,000	2,000,000
16.2		Desagüe cloacal	Gl	1.00	2,650,000	2,650,000
16.3		Artefactos sanitarios con mesada	Gl	1.00	3,500,000	3,500,000
16.4		Cámara de inspección, cámara séptica y pozo absorbente	Gl	1.00	8,000,000	8,000,000
17	72131601-011	**Instalación Sanitaria**				
17.1		Espejo	M²	1.00	350,000	350,000
18	72131601-012	**Mobiliario**				
18.1		Pizarra Acrílica de colgar, tamaño (3.60 x 1.20m) con marco y porta pincel de aluminio a lo largo	Gl	1.00	2,000,000	2,000,000
18.2		Mampara de madera 2,00x1,20 c/pintura	Gl	1.00	1,500,000	1,500,000
19	72131601-013	**Limpieza final**				
19.1		Limpieza final y retiro de desechos	Gl	1.00	2,716,345	2,716,345
SUBTOTAL						**165,384,995**

Construcción de Cercado Perimetral en la Escuela Básica N° 5480 San Juan

Item	Código de Catálogo	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
20	72101703-003	**Trabajos Preliminares**				
20.1		Cartel de Obra: 2,00 x 1,00	2	m2	500,000	1,000,000
20.2		Limpieza y marcación del Terreno	400	ml	1,000	400,000

Elga M Barrios

MUNICIPALIDAD DE MINGA PORÃ UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES U.O.C. ALTO PARANÁ - PARAGUAY

ANEXO B-02-08

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 05/2019
"CONSTRUCCIÓN DE 1 (UN) AULA PREESCOLAR EN EL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL Y CERCADO PERIMETRAL EN LA ESCUELA BÁSICA N° 5480 SAN JUAN"
PLURIANUAL 2019 -2020 - ID 371583

20.3		Portón metálico para vehículos de 3,50 m de ancho en cercado perimetral incluye la construcción de dos pilares de Hº Aº de 0,25x0,25x2,50 m para soporte de portones con sus respectivas bases de zapatas de Hº Aº 0,50x0,50x0,25	1	un	4,500,000	4,500,000
20.4		Portón metálico peatonal de 1,50 m de ancho en cercado perimetral incluye la construcción de dos pilares de Hº Aº de 0,25x0,25x2,50 m para soporte de portones con sus respectivas bases de zapatas de Hº Aº 0,50x0,50x0,25	1	un	2,000,000	2,000,000
21	72101703-003	**Cercado perimetral**				
21.1		Mampostería de nivelación de 0,30 m para base de pared de 0,15 m con altura 0,20 m como mínimo	395	ml	45,000	17,775,000
21.2		Mampostería de 0,15 m de ladrillos comunes a la vista con altura promedio de 0,30 m	395	ml	35,000	13,825,000
21.3		Base de postes con hormigón ciclópeo profundidad de 0,60 m y 0,40 m de diámetro	166	un	80,000	13,280,000
21.4		Postes prefabricados de Hº Aº curvos de 2,80 m cada 2,50 m	166	un	110,000	18,260,000
21.5		3 Líneas de alambre liso acerado Nº 17	1185	ml	3,000	3,555,000
21.6		3 Líneas de alambre de púas Nº 16 en la parte superior	1185	ml	3,000	3,555,000
21.7		Tejido de alambre 2 ¨ calibre 14 -	592.5	m2	25,000	14,812,500
22	72101703-003	**Limpieza final**				
22.1		Limpieza final y retiro de desechos y materiales restantes	400	ml	3,500	1,400,000
SUBTOTAL						**94,362,500**
TOTAL GUARANÍES						**259,747,495**

ELIZA MARIBEL CARRERA ROTELA
Responsable de la UOC

MUNICIPALIDAD DE MINGA PORÃ U.O.C. ALTO PARANÁ - PARAGUAY