MUNICIPALIDAD DE MINGA PORA DE ALTO PARANA

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS

PARA LA CONSTRUCCION DE 6 AULAS Y SANITARIOS

DESCRIPCION DE LA OFERTA PRESENTADA

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIO

Items	Catalogo	Descripción del Pedido			TALLER METALURGICO RM		NORESTE S.A.	
			U.M	CANT.	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1		**TRABAJOS PRELIMINARES**						
1,1		Replanteo y Marcacion	m2	460,00	8.500	3.910.000	4.300	1.978.000
1,2		Relleno y Compactacion	m3	230,00	98.000	22.540.000	94.600	21.758.000
1,3		Cartel de Obra	m2	2,00	555.000	1.110.000	791.200	1.582.400
2		**ESTRUCTURA DE HºAº**						-
2,1		Zapata de HºAº	m3	0,88	1.750.000	1.540.000	2.408.000	2.119.040
2,2		zapata de HºAº 60x60x25	m3	2,52	1.750.000	4.410.000	2.408.000	6.068.160
2,3		zapata de HºAº 80x80x25	m3	1,28	1.750.000	2.240.000	2.752.000	3.522.560
2,4		Pilar de HºAº15x25x3,35	m3	3,78	1.800.000	6.804.000	2.752.000	10.402.560
2,5		pilar de HºAº15x30x5,25	m3	1,89	1.800.000	3.402.000	2.752.000	5.201.280
2,6		Pilar de HºAº 20x20x3,40	m3	1,90	1.800.000	3.420.000	2.752.000	5.228.800
2,7		Vigas de Fundacion de HºAº 20x25	m3	2,10	1.750.000	3.675.000	2.408.000	5.056.800
2,8		vigas de Fundacion de HºAº 15x30	m3	6,32	1.750.000	11.060.000	2.408.000	15.218.560
2,9		Vigas asiento de tirantes de HºAº en galeria 15x20	ml	51,60	120.000	6.192.000	137.600	7.100.160
2,10		Vigas Cadena de HºAº 12x20	ml	130,40	88.000	11.475.200	120.400	15.700.160
2,11		Losa de HºAº sector galeria, espesor= 12 cm, con aislacion, 37,1 m x 3 m	m3	13,36	1.860.000	24.849.600	2.752.000	36.766.720
3		**MAPOSTERIA**						
3,1		Elavacion ladrillo	m2	228,12	110.000	25.093.200	116.960	26.680.916

MUNICIPALIDAD DE MINGA PORA
UNIDAD CENTRAL DE CONTRATACIONES
UOC
ALTO PARANA - PARAGUAY

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIO								
Items	Catalogo	Descripción del Pedido			TALLER METALURGICO RM		NORESTE S.A.	
			U.M	CANT.	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
3,2		Nivelacion de Ladrillo comun de 0,30	m2	18,67	119.000	2.221.730	209.840	3.917.713
3,3		Aislacion horizontal con asfalto	ml	127,40	37.250	4.745.650	12.384	1.577.722
4		**REBOQUE FRACHADO Y FILTRADO**						-
4,1		Paredes interior a dos capas, y losa	m2	261,46	35.200	9.203.392	24.080	6.295.957
4,2		paredes exterior, con impermeabilizante a dos capas	m2	194,78	39.400	7.674.332	25.800	5.025.324
4,3		pizarra con recuadro de madera, color	un	6,00	950.000	5.700.000	774.000	4.644.000
5		**TECHO**						-
5,1		Techo de teja española, con tejuelon, tirante de ybyra pyta o curupay 2x6, cepillado	m2	394,70	255.000	100.648.500	249.400	98.438.180
5,2		Viga HA de la cumbrera, h=60cm, ancho=30	ml	37,70	250.000	9.425.000	240.800	9.078.160
5,3		Viga HA en triangulo, h=80cm, ancho=30	m3	16,80	399.700	6.714.960	2.752.000	46.233.600
6		**PISO**						-
6,1		Contrapisos esp. 7 cm	m2	440,89	28.200	12.433.098	30.960	13.649.954
6,2		Carpeta para piso	m2	171,67	59.450	10.205.782	24.080	4.133.814
6,3		Ceramica en aulas y galerias. (PY4) Esmaltado	m2	440,89	82.900	36.549.781	89.440	39.433.202
6,4		Zocalo ceramico	ml	117,60	33.300	3.916.080	17.200	2.022.720
6,5		Guarda obra baldoson de hormigon	m2	55,50	92.300	5.122.650	72.240	4.009.320
7		**CARPINTERIA DE MADERA**						-
7,1		Puerta metalica doble hoja de 1,80x2,10 cm con contramarcos	un	6,00	2.457.000	14.742.000	1.892.000	11.352.000
8		**CARPINTERIA METALICA**						-
8,1		Balancin para aulas, aberturas de las hojas (19cmx79)	m2	32,40	541.600	17.547.840	326.800	10.588.320
8,2		Vidrios de 3mm	m2	32,40	168.200	5.449.680	215.000	6.966.000
9		**INSTALACION ELECTRICA**						

MUNICIPALIDAD DE MINGA GUAZU
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
U.O.C
ALTO PARANÁ - PARAGUAY

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIO								
Items	Catalogo	Descripción del Pedido			TALLER METALURGICO RM		NORESTE S.A.	
			U.M	CANT.	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
9,1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4mm, con tapa ciega (a ser	bc	68,00	180.000	12.240.000	94.600	6.432.800
9,2		Fluorescente de 2 elementos	un	24,00	165.000	3.960.000	111.800	2.683.200
9,3		Fluorescente de 1 elemento y 40 wats	un	12,00	110.000	1.320.000	86.000	1.032.000
9,4		Ventiladores de techo	un	12,00	650.000	7.800.000	602.000	7.224.000
10		DESAGUE PLUVIAL						-
10,1		Canaletas	ml	87,40	82.000	7.166.800	55.040	4.810.496
10,2		Bajadas	ml	54,00	82.000	4.428.000	55.040	2.972.160
11		PINTURA						-
11,1		Pared Latex Interior,con sellador y pintura a dos manos	m2	152,46	28.300	4.314.618	15.480	2.360.081
11,2		Pared Latex Interior,con sellador y pintura a dos manos	m2	112,78	29.850	3.366.483	17.200	1.939.816
11,3		Pared sintetico a dos manos, en zocalo a la altura (1,50mts)	m2	191,00	27.500	5.252.500	27.520	5.256.320
11,4		Barnizado maderamen y tejuelon al latex	m2	394,70	33.500	13.222.450	25.800	10.183.260
11,5		Pintura metalica de aberturas	m2	25,80	27.500	709.500	24.940	643.452
11,6		Aberturas Metalicas	m2	32,40	27.500	891.000	30.960	1.003.104
11,7		Canaletas	ml	87,40	20.000	1.748.000	17.200	1.503.280
11,8		Bajadas	ml	54,00	20.000	1.080.000	17.200	928.800
12		LIMPIEZA FINAL DE OBRA	gl	1,00	3.441.000	3.441.000	1.892.000	1.892.000
PRECIO TOTAL						454.961.826		482.614.870

PRECIO TOTAL

-482.614.870

CONSTRUCCION DE SANITARIOS

1		TRABAJOS PRELIMINARES						
1,1		Replanteo y Marcacion	m2	122,00	8.500	1.037.000	4.300	524.600

MUNICIPALIDAD DE MINGA PORA
COMISION VECINAL DE CONSTRUCCIONES
U.O.C
ALTO PARANA - PARAGUAY

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIO								
Items	Catalogo	Descripción del Pedido			TALLER METALURGICO RM		NORESTE S.A.	
			U.M	CANT.	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1,2		Relleno y Compactacion	m3	13,20	98.000	1.293.600	94.600	1.248.720
2		**ESTRUCTURA DE HºAº**				0		-
2,1		Zapata de HºAº	m3	0,19	1.750.000	332.500	2.408.000	457.520
2,2		Zapata de HºAº	m3	0,36	1.750.000	630.000	2.408.000	866.880
2,3		zapata de HºAº 80x80x25	m3	0,32	1.750.000	560.000	2.408.000	770.560
2,4		Pilar de HºAº15x25x3,35	m3	0,65	1.800.000	1.170.000	2.408.000	1.565.200
2,5		pilar de HºAº15x30x5,25	m3	0,47	1.800.000	846.000	2.408.000	1.131.760
2,6		Pilar de HºAº 20x20x3,40	m3	0,41	1.800.000	738.000	2.408.000	987.280
2,7		Vigas de Fundacion de HºAº 20x25	m3	0,51	1.750.000	892.500	2.408.000	1.228.080
2,8		vigas de Fundacion de HºAº 15x30	m3	1,74	1.750.000	3.045.000	2.408.000	4.189.920
2,9		Vigas asiento de tirantes de HºAº en galeria 15x20	ml	10,10	120.000	1.212.000	137.600	1.389.760
2,1,		Losa de HºAº sector galeria, espesor= 12 cm, con aislacion, 37,1 m x 3 m	m3	3,60	1.860.000	6.696.000	2.752.000	9.907.200
2,11		Vigas Cadena de HºAº 12x20	ml	43,65	88.000	3.841.200	120.400	5.255.460
3		**MAPOSTERIA**				0		-
3,1		Elavacion ladrillo hueco 12x18x25 de 0,15 m c/dos hiladas ladrillos	m2	105,00	110.000	11.550.000	65.360	6.862.800
3,2		Nivelacion Ladrillo comun	m2	13,10	119.000	1.558.900	151.326	1.982.371
3,3		Aislacion horizontal con asfalto	ml	34,75	37.250	1.294.438	12.384	430.344
4		**REBOQUE FRACHADO Y FILTRADO**				0		-
4,1		Paredes interior a dos capas	m2	134,20	35.200	4.723.840	24.080	3.231.536
4,2		paredes exterior, con impermeabiliza	m3	75,80	39.400	2.986.520	25.800	1.955.640
5		**TECHO**				0		-
5,1		Techo de teja española, con tejuelon, tirante de ybyra pyta o curupay 2x6, cepillado	m2	57,63	255.000	14.695.650	249.400	14.372.922
5,2		Viga Metalica de la Cumbrera, h=50cm U de 5" e=1/8" L de 1" e=1/8", con pintura antioxido y dos anos pintura final	ml	5,70	566.850	3.231.045	240.800	1.372.560
6		**PISO**				0		

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIO								
Items	Catalogo	Descripción del Pedido			TALLER METALURGICO RM		NORESTE S.A.	
			U.M	CANT.	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
6,1		Contrapisos esp. 7 cm	m2	37,31	28.200	1.052.142	30.960	1.155.118
6,2		Carpeta para piso	m2	37,31	59.450	2.218.080	24.080	898.425
6,3		Ceramica en aulas y galerias. (PY4) Esmaltado	m2	37,31	82.900	3.092.999	89.440	3.337.006
6,4		Zocalo ceramico	ml	9,10	33.300	303.030	17.200	156.520
6,5		Guarda obra baldoson de hormigon	m2	24,48	92.300	2.259.504	72.240	1.768.435
7		**CARPINTERIA DE METAL**				0		-
7,1		Puerta metelica 0,70x2,10 p/sanitarios con	un	3,00	750.000	2.250.000	799.800	2.399.400
7,2		Puerta Placa 0,60 x 1,60 p/sanitarios con	un	5,00	619.800	3.099.000	528.384	2.641.920
8		**CARPINTERIA METALICA**				0		-
8,1		Balancin para aulas, aberturas de las hojas (19cmx79)	m2	1,60	541.600	866.560	326.800	522.880
8,2		Vidrios de 3mm	m2	1,60	168.200	269.120	215.000	344.000
9		**INSTALACION ELECTRICA**				0		-
9,1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4mm, con tapa ciega (a ser determinados por la fiscalizacion	bc	13,00	180.000	2.340.000	94.600	1.229.800
9,2		Fluorescente de 1 elemento y 40 wats	un	8,00	110.000	880.000	86.000	688.000
10		**INSTALACION SANITARIA**				0		-
10,1		Artefectos con instalacion	gl	1,00	16.352.300	16.352.300	9.288.000	9.288.000
10,2		Registros, 40x40x40 cm	un	2,00	225.400	450.800	258.000	516.000
10,3		Pozo ciego, diametro 1,5m y alt. 3,m	gl	1,00	4.900.000	4.900.000	1.548.000	1.548.000
10,4		Camara septica, 1,00x1,60x1,20	gl	1,00	3.987.932	3.987.932	1.118.000	1.118.000
10,5		Desague cloacal	gl	1,00	3.986.000	3.986.000	567.600	567.600
10,6		Revestimiento de azulejos	m2	66,82	98.300	6.568.406	82.560	5.516.659
11		**DESAGUE PLUVIAL**				0		
11,1		Canaletas	ml	11,40	82.000	934.800	55.040	627.456

MUNICIPALIDAD DE MINGA PORÁ
DPTO. OFICINA DE CONTRATACIONES
ALTO PARANÁ

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIO								
Items	Catalogo	Descripción del Pedido			TALLER METALURGICO RM		NORESTE S.A.	
			U.M	CANT.	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
11,2		Bajadas	ml	7,00	82.000	574.000	55.040	385.280
12		PINTURA				0		-
12,1		Pared Latex Interior,con sellador y pintura a dos manos	m2	67,38	28.300	1.906.854	15.480	1.043.042
12,2		Pared Latex Interior,con sellador y pintura a dos manos	m2	31,00	29.850	925.350	17.200	533.200
12,3		Pared latex a dos manos, en zocalo a la altura de las aberturas en interior y exterior	m2	45,00	27.500	1.237.500	27.520	1.238.400
12,4		Barnizado maderamen y tejuelon al latex	m2	57,63	33.500	1.930.605	25.800	1.486.854
12,5		Pintura metalica de aberturas	m2	22,92	27.500	630.300	24.940	571.625
12,6		Aberturas Metalicas	m2	3,20	27.500	88.000	30.960	99.072
12,7		Canaletas	ml	11,40	20.000	228.000	17.200	196.080
12,8		Bajadas	ml	7,00	20.000	140.000	17.200	120.400
13		LIMPIEZA FINAL DE OBRA	gl	1,00	1.485.000	1.485.000	656.845	656.845
PRECIO TOTAL						127.290.474		100.385.130
		Precios totales por Empresas				582.252.300		583.000.000

MUNICIPALIDAD DE MINGA PORA - UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN - ALTO PARANÁ - PARAGUAY

Lisia Benitez
U.O Encargada de UOC