MUNICIPALIDAD DE MINGA PORÃ

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Alto Paraná Py – Creada por Ley 116/90 - Promulgada el 04/ 01/91

ANEXO B-02-08

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 05/2021
"CONSTRUCCIÓN DE 1 (UN) SANITARIO SEXADO Y CONSTRUCCIÓN DE 2 (DOS) AULAS EN LA ESC. BÁS. N° 3351 SAN PABLO"
PLURIANUAL 2021 – 2022 – ID 403232

Cuadro Comparativo de Ofertas

		Empresa 1: S & V SERVIS DEL GRUPO MEGGA IMP. EXP. S.A				Empresa 2: EMPRENDIMIENTOS S & S				Empresa 3:			
Ítem	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total
	Construcción de 2 Aulas en la Escuela Básica N° 3351 San Pablo												
1	**Trabajos preliminares**												
1.1	Cartel de Obra s/ EE.TT.	m2	2.00	560,000	1,120,000	m2	2.00	550,000	1,100,000				
1.2	Limpieza y preparación del terreno	m2	124.70	5,500	685,850	m2	124.70	5,400	673,380				
1.3	Replanteo	m2	124.70	8,700	1,084,890	m2	124.70	8,500	1,059,950				
1.4	Excavación y carga de cimiento con PBC	m3	15.67	522,000	8,179,740	m3	15.67	510,000	7,991,700				
2	**Estructura de H°A°**												
2.1	Viga de H° A° 45x20 cm y dado de H° A°.	m3	1.47	2,150,000	3,160,500	m3	1.47	2,100,000	3,087,000				
2.2	Encadenado inferior y superior de H° A° 15x30 cm	m3	4.70	2,150,000	10,105,000	m3	4.70	2,100,000	9,870,000				
2.3	Viga de H° A° de 15x20	m2	0.45	2,150,000	967,500	m2	0.45	2,100,000	945,000				
2.4	Losa sobre puerta S/ EE.TT	m3	0.20	2,165,000	433,000	m3	0.20	2,160,000	432,000				
3	**Muro de nivelación**												
3.1	De 30cm	m2	9.40	188,000	1,767,200	m2	9.40	185,000	1,739,000				
3.2	Relleno y apisonado de interiores	m3	124.70	148,000	18,455,600	m3	124.70	144,000	17,956,800				
4	**Aislación asfáltica**												
4.1	De Paredes	m2	35.47	58,500	2,074,995	m2	35.47	57,000	2,021,790				
5	**Muros de Elevación**												
5.1	De 0,30 para revocar	m2	67.76	194,000	13,145,440	m2	67.76	190,000	12,874,400				

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

Eliza Macuwa

MUNICIPALIDAD DE MINGA PORÃ

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Alto Paraná Py – Creada por Ley 116/90 - Promulgada el 04/ 01/91

ANEXO B-02-08

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 05/2021
"CONSTRUCCIÓN DE 1 (UN) SANITARIO SEXADO Y CONSTRUCCIÓN DE 2 (DOS) AULAS EN LA ESC. BÁS. N° 3351 SAN PABLO"
PLURIANUAL 2021 – 2022 – ID 403232

5.2	De 0,15 para revocar	m2	101.50	107,000	10,860,500	m2	101.50	105,000	10,657,500				
5.3	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	24.00	28,700	688,800	ml	24.00	28,000	672,000				
6	**Pilares**												
6.1	De 0,30 x 0,30 revocado para corredor ;rellenado con HºAº	ml	13.00	169,000	2,197,000	ml	13.00	165,000	2,145,000				
7	**Techo**							-					
7.1	c)De tejas española, con tejuelon de 1a, tirante de Hº Aº de 7 cm, s/ EE.TT.	m2	158.20	348,000	55,053,600	m2	158.20	340,100	53,803,820				
8	**Revoques**												
8.1	Paredes interior, exterior, pilares y vigas	m2	379.15	42,000	15,924,300	m2	379.15	41,000	15,545,150				
9	**Piso**							-					
9.1	Contrapiso de H° de cascotes	m2	114.25	46,000	5,255,500	m2	114.25	45,000	5,141,250				
9.2	Carpeta de regularización	m2	114.25	38,000	4,341,500	m2	114.25	38,000	4,341,500				
9.3	Piso cerámico en aulas y galería (pi 4) Esmaltado de alto trafico	m2	114.25	97,000	11,082,250	m2	114.25	95,000	10,853,750				
9.4	Zócalo	ml	74.25	25,600	1,900,800	ml	74.25	25,000	1,856,250				
9.5	Guarda Obra Baldoson de Hormigón con contrapiso y cordón de ladrillo común 80 cm	m2	39.50	93,000	3,673,500	m2	39.50	91,000	3,594,500				
10	**Aberturas de madera :**												
10.1	Puerta tablero de 1,20 x 2,10 m	un	2.00	2,050,000	4,100,000	un	2.00	2,019,000	4,038,000				
11	**Aberturas metálicas**												
9.3	Ventanas tipo balancines 1,60x1,20 m	m2	15.36	395,000	6,067,200	m2	15.36	388,000	5,959,680				
12	**Pinturas**												
12.1	De tejuelones y tirantes (Color a Definir por la Fiscalización)	m2	158.20	24,500	3,875,900	m2	158.20	24,000	3,796,800				
12.2	Pared látex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	m2	199.39	44,000	8,773,160	m2	199.39	43,000	8,573,770				

Eligen Benavides R

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 05/2021
"CONSTRUCCIÓN DE 1 (UN) SANITARIO SEXADO Y CONSTRUCCIÓN DE 2 (DOS) AULAS EN LA ESC. BÁS. N° 3351 SAN PABLO"
PLURIANUAL 2021 – 2022 – ID 403232

12.3	Pared látex exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos (Tratamiento para pared visto según indicaciones en plano)	m2	171.05	49,000	8,381,450	m2	171.05	48,000	8,210,400				
12.4	De abertura metálicas	m2	30.72	29,700	912,384	m2	30.72	29,000	890,880				
12.5	De abertura de madera con barniz	m2	10.08	29,700	299,376	m2	10.08	29,000	292,320				
12.6	De canaletas	ml	30.00	35,000	1,050,000	ml	30.00	34,333	1,029,990				
13	**Desagüe Pluvial**												
13.1	Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 33 ms..	ml	58.60	84,000	4,922,400	ml	58.60	82,000	4,805,200				
14	**Instalación eléctrica**												
14.1	Intalación Eléctrica (Cableria de 2 mm y 4 mm para artefactos) p/ cada aula	un	2.00	4,700,000	9,400,000	un	2.00	4,600,000	9,200,000				
14.2	Artefactos Eléctricos (4 Elementos Fluorescentes de 2 elementos Led) en Galeria y parte posterior (2 Fluorescente de 1 elemento Led) p/ cada Aula	un	2.00	5,300,000	10,600,000	un	2.00	5,200,000	10,400,000				
14.3	Ventiladores	un	4.00	550,000	2,200,000	un	4.00	535,000	2,140,000				
15	**Mobiliarios :**												
15.1	Pizarrones	un	2.00	1,250,000	2,500,000	un	2.00	1,217,500	2,435,000				
16	**Limpieza final**												
16.1	Limpieza final e imprevistos	gl	1.00	2,600,000	2,600,000	gl	1.00	2,540,210	2,540,210				
	SUB TOTAL GUARANÍES				**237,839,335**				**232,673,990**				
	Construcción de un Sanitario Sexado en la Escuela Básica N° 3351 San Pablo												
17	**Preparación de la obra**												
17.1	Cartel de obras	m2	3.00	560,000	1,680,000	m2	3.00	550,000	1,650,000				
17.2	Limpieza y preparación del terreno	m2	27.10	5,500	149,050	m2	27.10	5,200	140,920				
17.3	Replanteo y Marcación	m2	27.10	6,500	176,150	m2	27.10	6,400	173,440				
17.4	Excavación y carga de cimiento con PBC	m3	10.00	497,000	4,970,000	m3	10.00	485,000	4,850,000				

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

MUNICIPALIDAD DE MINGA PORÃ

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Alto Paraná Py – Creada por Ley 116/90 - Promulgada el 04/ 01/91

ANEXO B-02-08

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 05/2021
"CONSTRUCCIÓN DE 1 (UN) SANITARIO SEXADO Y CONSTRUCCIÓN DE 2 (DOS) AULAS EN LA ESC. BÁS. N° 3351 SAN PABLO"
PLURIANUAL 2021 – 2022 – ID 403232

18	**Estructura de H° A°**												
18.1	Encadenado de H°.A°.	m3	2.40	2,020,000	4,848,000	m3	2.40	1,980,000	4,752,000				
19	**Muro de nivelación**												
19.1	De 0,30 cm.	m2	12.20	183,000	2,232,600	m2	12.20	179,000	2,183,800				
19.2	Relleno y Apisonado de Interiores	m3	9.00	146,000	1,314,000	m3	9.00	143,000	1,287,000				
20	**Aislación Asfáltica**												
20.1	De paredes	m2	15.98	47,000	751,060	m2	15.98	46,000	735,080				
21	**Muro de elevación**												
21.1	De 0,15 para revocar	m2	55.00	10,700	588,500	m2	55.00	98,300	5,406,500				
21.2	De 0,15 Visto 1 cara de Ladrillos Prensados (3 Agujeros)	m2	48.00	185,000	8,880,000	m2	48.00	180,572	8,667,456				
19.3	En varillado bajo aberturas 2 ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	20.00	22,700	454,000	ml	20.00	22,175	443,500				
22	**Techo**												
22.1	De tejas colonial con tejuelon de 1A, tirantes de H°A° de 7 cm, con isolant de 5 mm	m2	43.00	347,000	14,921,000	m2	43.00	338,800	14,568,400				
23	**Revoques**												
23.1	De paredes interior y exterior a una capa s/ EETT	m2	162.00	43,050	6,974,100	m2	162.00	42,000	6,804,000				
24	**Piso**												
24.1	Contrapiso de Hormigón de cascote s/ EE.TT.	m2	22.00	41,000	902,000	m2	22.00	40,000	880,000				
24.2	Carpeta para piso	m2	22.00	38,950	856,900	m2	22.00	38,000	836,000				
24.3	Piso cerámica	m2	22.00	86,100	1,894,200	m2	22.00	84,000	1,848,000				
24.4	Zócalo cerámico	ml	2.60	23,300	60,580	ml	2.60	22,800	59,280				
24.5	Guarda Obra Baldoson de Hormigón con Contrapiso y cordón de ladrillo común	m2	18.00	90,200	1,623,600	m2	18.00	88,000	1,584,000				

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

MUNICIPALIDAD DE MINGA PORÃ

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Alto Paraná Py – Creada por Ley 116/90 - Promulgada el 04/ 01/91

ANEXO B-02-08

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 05/2021
"CONSTRUCCIÓN DE 1 (UN) SANITARIO SEXADO Y CONSTRUCCIÓN DE 2 (DOS) AULAS EN LA ESC. BÁS. N° 3351 SAN PABLO"
PLURIANUAL 2021 – 2022 – ID 403232

25	**Aberturas de madera.**												
25.1	Puerta tablero s/ EETT	un	3.00	1,825,000	5,475,000	un	3.00	1,781,000	5,343,000				
25.2	Para bóxer enchapados con formica	un	5.00	1,099,000	5,495,000	un	5.00	1,073,000	5,365,000				
26	**Aberturas metálicas**												
26.1	Ventanas tipo balancines	m2	3.36	377,200	1,267,392	m2	3.36	368,000	1,236,480				
27	**Desagüe Pluvial**												
27.1	Canaleta	ml	29.40	74,500	2,190,300	ml	29.40	73,000	2,146,200				
27.2	Bajada	ml	10.80	74,500	804,600	ml	10.80	73,000	788,400				
28	**Pinturas.**												
28.1	De Paredes Revocadas interior y exterior al látex con enduido a dos manos	m2	66.00	45,100	2,976,600	m2	66.00	44,000	2,904,000				
28.2	De aberturas de madera con barniz sintético	m2	10.10	29,200	294,920	m2	10.10	28,500	287,850				
28.3	De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	3.36	25,600	86,016	m2	3.36	25,000	84,000				
28.4	De ladrillo Visto al Barniz sintético Brillante	m2	48.00	20,500	984,000	m2	48.00	20,000	960,000				
28.5	De maderamen y tejuelones con barniz	m2	43.00	20,500	881,500	m2	43.00	20,000	860,000				
28.6	De canaleta y bajada con antioxido y pintura final	ml	40.20	28,700	1,153,740	ml	40.20	28,000	1,125,600				
29	**Revestimientos**												
29.1	De azulejos color blanco	m2	97.50	92,450	9,013,875	m2	97.50	90,200	8,794,500				
29.2	Vidrios dobles	m2	3.36	163,000	547,680	m2	3.36	159,100	534,576				
30	**Instalación Eléctrica**												
30.1	Intalación Eléctrica	gl	1.00	1,450,000	1,450,000	gl	1.00	1,418,000	1,418,000				
30.2	Artefactos Eléctricos	gl	1.00	1,690,000	1,690,000	gl	1.00	1,650,000	1,650,000				
31	**Instalación Sanitaria:**												

Edgar H. Bavera R

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

MUNICIPALIDAD DE MINGA PORÃ

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Alto Paraná Py – Creada por Ley 116/90 - Promulgada el 04/ 01/91

ANEXO B-02-08

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 05/2021
"CONSTRUCCIÓN DE 1 (UN) SANITARIO SEXADO Y CONSTRUCCIÓN DE 2 (DOS) AULAS EN LA ESC. BÁS. N° 3351 SAN PABLO"
PLURIANUAL 2021 – 2022 – ID 403232

31.1	Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de inspección y artefacto sanitario completo	gl	1.00	12,400,000	12,400,000	gl	1.00	12,110,000	12,110,000				
31.2	Construcción de Cámara Séptica s/ EETT	un	1.00	2,910,000	2,910,000	un	1.00	2,895,826	2,895,826				
31.3	Construcción de Pozo Ciego s/ EETT	un	1.00	3,900,000	3,900,000	un	1.00	3,819,855	3,819,855				
32	**Limpieza final**												
32.1	Limpieza final y retiro de escombros	gl	1.00	1,720,000	1,720,000	gl	1.00	1,700,000	1,700,000				
	SUB- TOTAL GUARANÍES				**108,516,363**				**110,892,663**				
	TOTAL GUARANÍES				**346,355,698**				**343,566,653**				

ELIZA MARIBEL CARRERA
Responsable U.O.C.

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