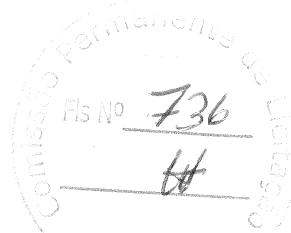


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
 OBRA: RECONSTRUÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO
 TOMADA DE PREÇOS EDITAL Nº 2/2023-003



ITEM	NOME	UN	BDI:		P. UNITÁRIO	P. TOTAL
			QUANTIDADE	30,50% CUSTO UNITÁRIO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Barracão de madeira/Almoxarifado	M2	24,00	286,01	373,24	8.957,76
1.2	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	M2	6,00	176,02	229,70	1.378,20
1.3	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	315,18	107,39	140,14	44.169,32
					SUB-TOTAL	54.505,28
2	DEMOLIÇÃO DO RESERVATÓRIO ELEVADO					
2.1	Aluguel e montagem de andaime metálico	M²/Mês	396,00	11,63	15,17	6.007,32
2.2	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	31,20	228,09	297,65	9.286,68
2.3	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	7,12	99,91	130,38	928,30
2.4	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k	M3	38,32	22,47	29,32	1.123,54
					SUB-TOTAL	17.345,84
3	DEMOLIÇÃO DA PRAÇA EXISTENTE					
3.1	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	8,00	255,53	333,46	2.667,68
3.2	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k	M3	145,78	22,47	29,32	4.274,26
					SUB-TOTAL	6.941,94
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA					
4	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					
4.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.457,78	1,07	1,39	2.026,31
4.2	ATERRO ARENOSO	M3	145,78	4,00	5,22	760,97
4.3	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	145,78	12,07	15,75	2.296,03
4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	320,71	2,81	3,66	1.173,79
4.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	145,78	10,68	13,93	2.030,71
					SUB-TOTAL	8.287,81
5	URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO					
5.1	Meio-fio em concreto nas dimensões 0,30m x 0,12m - com lâmina d'água	M	157,90	53,71	70,09	11.067,21
5.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	986,76	66,72	87,06	85.907,32
5.3	Argamassa p/rejuntamento de bloqret (1:7)	M3	17,63	399,73	521,64	9.196,51
5.4	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	M2	50,24	60,50	78,95	3.966,44
5.5	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	M2	50,24	111,29	145,23	7.296,35
5.6	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	17,36	50,88	66,39	1.152,53
5.7	Fundação corrida com seixo	M3	17,36	611,49	797,99	13.853,10
5.8	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	144,70	128,69	167,94	24.300,91
5.9	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	M2	144,70	10,78	14,06	2.034,48
5.10	Reboco impermeabilizante - Face interna	M2	144,70	45,14	58,90	8.522,83
5.11	Verniz poliuretano sobre concreto/tijolo - Face Externa	M2	144,70	30,42	39,69	5.743,14
5.12	Plantio de grama (incl. terra preta)	M2	431,84	22,27	29,06	12.549,27
5.13	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	12,00	270,56	353,08	4.236,96
5.14	Lixeira em madeira c/ estrutura tubular em aço	UN	4,00	357,94	467,11	1.868,44
5.15	Fonte interativa com 06 bicos de água e iluminação em led, incluindo aquisição, instalação, bombas, filtros, raios e acessórios hidráulicos e elétricos	Cj	1,00	38.938,56	50.814,82	50.814,82
5.16	Banco em madeira com base metálica	UN	12,00	687,15	896,73	10.760,76
					SUB-TOTAL	253.271,07
6	CASA DE BOMBA					
6.1	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	0,26	50,88	66,39	17,26

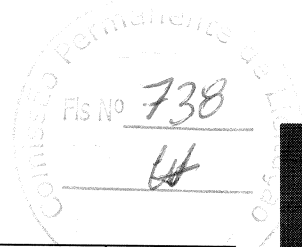
Comissão Permanente de Licitação
 PLS Nº 737
 CA



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
 OBRA: RECONSTRUÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO
 TOMADA DE PREÇOS EDITAL Nº 2/2023-003

ITEM	NOME	UN	BDI:		P. UNITÁRIO	P. TOTAL
			QUANTIDADE	30,50% CUSTO UNITÁRIO		
6.2	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	M3	0,26	2.892,01	3.774,07	981,25
6.3	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	M3	0,10	2.673,60	3.489,04	348,90
6.4	Impermeabilização para baldrame	M2	2,50	67,28	87,80	219,50
6.5	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	M2	5,70	67,67	88,30	503,31
6.6	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	M3	0,19	3.196,77	4.171,78	792,63
6.7	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	M2	1,50	60,50	78,95	118,42
6.8	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	M2	1,50	48,44	63,21	94,81
6.9	Impermeabilização de laje	M2	1,50	120,10	156,73	235,09
6.10	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	M2	11,40	10,78	14,06	160,28
6.11	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	M2	11,40	43,75	57,09	650,82
6.12	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	M2	0,80	399,33	521,12	416,89
6.13	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	M2	2,00	82,03	107,04	214,08
6.14	Verniz poliuretano sobre concreto/tijolo	M2	2,00	30,42	39,69	79,38
6.15	PVA interna sem superf. Preparada	M2	7,20	14,84	19,36	139,39
6.16	PVA externa sem superf. Preparada	M2	3,70	14,84	19,36	71,63
6.17	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	M2	0,80	51,51	67,22	53,77
6.18	Acrílica para piso	M2	1,50	18,24	23,80	35,70
					SUB-TOTAL	5.133,11
7	CISTERNA					
7.1	Tampão em fo d=0,60m	UN	2,00	533,95	696,80	1.393,60
7.2	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	21,66	50,88	66,39	1.438,00
7.3	Reaterro compactado	M3	15,90	54,20	70,73	1.124,60
7.4	Lastro de concreto magro c/ seixo	M3	0,11	630,68	823,03	90,53
7.5	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	M2	2,25	60,50	78,95	177,63
7.6	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	M3	2,24	3.196,77	4.171,78	9.344,78
7.7	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	M2	23,85	10,78	14,06	335,33
7.8	Reboco impermeabilizante	M2	23,85	45,14	58,90	1.404,76
7.9	Impermeabilização com bicomponente semiflexível	M2	23,85	58,38	76,18	1.816,89
7.10	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	580,79	757,93	757,93
7.11	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	1,00	464,11	605,66	605,66
7.12	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos)	PT	1,00	350,08	456,85	456,85
					SUB-TOTAL	18.946,56
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
8.1	Quadro de medição bifasico (c/ disjuntor)	UN	1,00	580,61	757,69	757,69
8.2	Eletroduto PVC Rígido de 1"	M	225,00	11,88	15,50	3.487,50
8.3	Caixa de inspeção em polipropileno - 30x40cm	UN	26,00	90,55	118,16	3.072,16
8.4	Cabo de cobre 4mm ² - 750 V	M	450,00	9,36	12,21	5.494,50
8.5	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	PT	1,00	489,84	639,24	639,24
8.6	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	16,00	231,00	301,45	4.823,20
8.7	Conector para haste de aterramento de 5/8"	UN	3,00	11,76	15,34	46,02
8.8	Rele fotoeletrico	UN	16,00	82,62	107,81	1.724,96
8.9	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector	UN	3,00	104,69	136,62	409,86
8.10	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	16,00	595,43	777,03	12.432,48
					SUB-TOTAL	32.887,61
9	ACADEMIA AO AR LIVRE E PLAYGROUND:					
9.1	Playground	CJ	1,00	15.701,20	20.490,06	20.490,06
9.2	Academia ao ar livre	CJ	1,00	26.773,73	34.939,71	34.939,71
					SUB-TOTAL	55.429,77
10	MINI RAMPA DE SKATE					
10.1	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	13,00	50,88	66,39	863,07
10.2	Reaterro compactado	M3	13,00	54,20	70,73	919,49
10.3	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	M2	43,20	60,50	78,95	3.410,64
10.4	Fundação corrida com seixo	M3	1,56	611,49	797,99	1.244,86
10.5	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, 0-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	36,00	14,61	19,06	686,16
10.6	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	M3	3,62	3.220,40	4.202,62	15.213,48
10.7	Alvenaria bloco de cimento maciço	M2	61,20	94,16	122,87	7.519,64

V
 Per



24



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
OBRA: RECONSTRUÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO
TOMADA DE PREÇOS EDITAL Nº 2/2023-003

ITEM	NOME	UN	BDI: 30,50%		P. UNITÁRIO	P. TOTAL
			QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO		
10.8	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	M3	9,60	105,42	137,57	1.320,67
10.9	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2"	M2	14,40	376,77	491,68	7.080,19
					SUB-TOTAL	38.258,20
11	LIMPEZA FINAL					
11.1	Limpeza geral e entrega da obra	M2	1.457,78	6,79	8,86	12.915,93
					SUB-TOTAL	12.915,93
					TOTAL GERAL	503.923,12

Y

Ass