



PREFEITURA
MUNICIPAL DE
SÃO MIGUEL DO GUAMÁ

SECRETARIA
MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA
E URBANISMO

Revitalização do calce da Orla do Rio Guamá - São Miguel do Guamá.

Contratante: Prefeitura de São Miguel do Guamá

Empresa Contratada: M & B Engenharia LTDA

Código: 20222803

Fiscal do Contrato: Paulo Victor Silva e Souza - CREAMPA: 1519250659

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1º Aditivo

ITEM	NOME	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	Aditivo de Quantidades de Serviço		%	Total do Contrato com Aditivo		R\$	%
							Valor Aditivado (R\$)	Quantidade Aditivada		Valor (R\$)	Quantidade com aditivo		
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1	Placa de obra em chapa galvanizada	M2	3,00	R\$ 416,58	R\$ 536,64	R\$ 1.609,92	-	-	0,00%	R\$ 1.609,92	3,00	R\$ 1.609,92	100,00%
1.2	Barracão de obras incluídas	M2	8,00	R\$ 692,75	R\$ 892,41	R\$ 7.139,28	-	-	0,00%	R\$ 7.139,28	8,00	R\$ 7.139,28	100,00%
1.3	RECUPERAÇÃO PONTUAL COM O USO DE GRAUTE (ESTRUTURA EXISTENTE)	M2	23,37	R\$ 190,88	R\$ 245,89	R\$ 5.746,45	-	-	0,00%	R\$ 5.746,45	23,37	R\$ 5.746,45	100,00%
1.4	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas Pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações	m	186,15	R\$ 40,12	R\$ 51,68	R\$ 9.620,23	-	-	0,00%	R\$ 9.620,23	186,15	R\$ 9.620,23	100,00%
SUBTOTAL							R\$ 24.115,88			R\$ 24.115,88			
2.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL													
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	R\$ 104.586,10	R\$ 134.727,81	R\$ 134.727,81	-	-	0,00%	R\$ 134.727,81	1,00	R\$ 134.727,81	100,00%
SUBTOTAL							R\$ 134.727,81			R\$ 134.727,81			
3.0 MOVIMENTO DE TERRA													
3.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30m	m³	332,38	R\$ 61,86	R\$ 79,69	R\$ 26.487,36	-	-	0,00%	R\$ 26.487,36	332,38	R\$ 26.487,36	100,00%
3.2	Bota fora manual c/ DMT=200m	m³	332,38	R\$ 64,12	R\$ 82,60	R\$ 27.454,59	-	-	0,00%	R\$ 27.454,59	332,38	R\$ 27.454,59	100,00%
3.3	Aterro Aplicado	m³	1.200,70	R\$ 59,82	R\$ 77,06	R\$ 92.525,94	279,63	R\$ 21.548,29	23,29%	R\$ 114.074,23	1480,33	R\$ 114.074,23	123,29%
SUBTOTAL							R\$ 146.467,89			R\$ 21.548,29			R\$ 168.016,18
4.0 FUNDAMENTAÇÃO													
4.1	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, e=3,0cm	m²	961,68	R\$ 14,29	R\$ 18,41	R\$ 17.704,53	-	-	0,00%	R\$ 17.704,53	961,68	R\$ 17.704,53	100,00%
4.2	Concreto ciclópico Fck=15mPa 30% pedra de mão inclusive lançamento	m³	411,67	R\$ 450,71	R\$ 580,60	R\$ 239.075,60	37,77	R\$ 21.929,26	9,17%	R\$ 260.944,86	449,44	R\$ 260.944,86	109,17%
4.3	Fornecimento e fabricação de formas em madeira	m²	283,86	R\$ 117,90	R\$ 151,88	R\$ 43.112,66	-	-	0,00%	R\$ 43.112,66	283,86	R\$ 43.112,66	100,00%
4.4	DESFORMA	M2	283,86	R\$ 4,69	R\$ 6,04	R\$ 1.714,51	-	-	0,00%	R\$ 1.714,51	283,86	R\$ 1.714,51	100,00%
4.5	Armação de elemento estrutural CA-50 Ø6.3-corte e dobra	kg	2.514,37	R\$ 9,68	R\$ 12,47	R\$ 31.354,19	3165,45	R\$ 39.473,16	125,89%	R\$ 70.827,35	5679,82	R\$ 70.827,35	225,89%
4.6	Armação de elemento estrutural CA-50 Ø6.3-montagem	kg	2.514,37	R\$ 12,80	R\$ 16,48	R\$ 41.461,96	3165,45	R\$ 52.198,27	125,89%	R\$ 93.660,23	5679,82	R\$ 93.660,23	225,89%
4.7	Armação de elemento estrutural CA-50 Ø8.0-corte e dobra	kg	2.055,98	R\$ 9,80	R\$ 12,62	R\$ 25.946,47	138,00	R\$ 1.741,56	6,71%	R\$ 27.688,03	2193,98	R\$ 27.688,03	106,71%
4.8	Armação de elemento estrutural CA-50 Ø8.0-montagem	kg	2.055,98	R\$ 12,62	R\$ 16,26	R\$ 33.430,23	138,00	R\$ 2.243,88	6,71%	R\$ 35.674,11	2193,98	R\$ 35.674,11	106,71%
4.9	Armação de elemento estrutural CA-50 Ø10.0-corte e dobra	kg	82,70	R\$ 9,19	R\$ 11,84	R\$ 979,17	8066,14	R\$ 95.739,90	9777,66%	R\$ 96.719,07	8168,84	R\$ 96.719,07	9877,66%
4.10	Armação de elemento estrutural CA-50 Ø10.0-montagem	kg	82,70	R\$ 11,66	R\$ 15,02	R\$ 1.242,15	8066,14	R\$ 121.453,82	9777,71%	R\$ 122.695,97	8168,84	R\$ 122.695,97	9877,71%
4.11	Concretagem de elementos estruturais fck=25mPa	m³	205,78	R\$ 820,29	R\$ 1.056,70	R\$ 217.447,73	121,05	R\$ 127.913,54	58,82%	R\$ 345.361,27	326,83	R\$ 345.361,27	758,82%
SUBTOTAL							R\$ 653.409,20			R\$ 452.693,39			R\$ 1.106.102,59
5.0 DRENAGEM													
5.1	BARBACA DO ARRIMO	M	204,15	R\$ 20,98	R\$ 27,03	R\$ 5.518,17	-	-	0,00%	R\$ 5.518,17	204,15	R\$ 5.518,17	100,00%
SUBTOTAL							R\$ 5.518,17			R\$ 5.518,17			
TOTAL							R\$ 1.453.131,71			R\$ 484.241,68			R\$ 1.937.373,39
							49,98%			149,98%			





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAMÃ

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Revitalização do Pólo do Orla do Rio Guamã - São Miguel do Guamã
 Contratante: Prefeitura de São Miguel do Guamã
 Empresa Contratada: M & B Engenharia LTDA
 Contrato: 20222807
 Fiscal de Contrato: Paulo Victor Silva e Souza - CREA/PA: 1518260659

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	NOVE	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	Aditivo de Quantidades de Serviço		R\$	484.241,68	49,98%	Total do Contrato com Aditivo		R\$	1.453.131,71
							Valor Aditivado (R\$)	%				Quantidade com aditivo	Valor (R\$)		
6.0	SERVIÇOS FINAIS						R\$								
6.1	LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA	M2	3.185,67	R\$ 1,13	R\$ 3.609,79	R\$ 4.651,08	R\$								
					SUBTOTAL	R\$ 4.651,08	R\$								
					TOTAL GERAL	R\$ 968.890,03	R\$								

1º Aditivo

PAULO VICTOR SILVA E SOUZA:02688426206
 Assinado de forma digital por PAULO VICTOR SILVA E SOUZA:02688426206

Responsável Técnico
 Paulo Victor Silva e Souza
 Engenheiro Civil
 CREA/PA. Nº 1518260659

