



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAMÃ

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

REFORMA DO POSTO DE SAUDE DO PERPETUO SOCORRO

Contratante: Secretaria Municipal de Saúde de São Miguel do Guamã

Empresa Contratada: Konkreta Construtora Eireli

Contrato Nº: 20221647

1º Aditivo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Código	Nome	Un	Quantidade	Custo unitário	REFERÊNCIA		Preço Total	Aditivo de Quantidades de Serviços		Total do contrato		R\$ 565.865,15
							Preço Unitário	Preço Unitário		Quantidade	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	
SERVIÇOS PRELIMINARES:														
1	SEDOP	010786	Aluguel e montagem de andaime metálico	M²/Mês	50,00	R\$ 11,35	R\$ 14,62	R\$ 731,00	R\$ 731,00	R\$ -	50,00	R\$ 731,00	100,00%	
1.1	PRÓPRIA	000001	Licenças e taxas da obra	UND	1,00	R\$ 233,94	R\$ 301,36	R\$ 301,36	R\$ 301,36	R\$ -	1,00	R\$ 301,36	100,00%	
1.2	PRÓPRIA	000001	Licenças e taxas da obra	UND	1,00	R\$ 233,94	R\$ 301,36	R\$ 301,36	R\$ 301,36	R\$ -	1,00	R\$ 301,36	100,00%	
1.3	SEDOP	011340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	M2	6,00	R\$ 172,09	R\$ 221,69	R\$ 1.330,14	R\$ 1.330,14	R\$ -	6,00	R\$ 1.330,14	100,00%	
							SUBTOTAL	R\$ 2.362,50				R\$ 2.362,50		
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS														
2	SEDOP	020020	Demolição da estrutura em madeira da cobertura	M2	280,00	R\$ 6,38	R\$ 8,22	R\$ 2.301,60	R\$ 2.301,60	R\$ -	280,00	R\$ 2.301,60	100,00%	
2.1	SEDOP	020020	Demolição da estrutura em madeira da cobertura	M2	280,00	R\$ 6,38	R\$ 8,22	R\$ 2.301,60	R\$ 2.301,60	R\$ -	280,00	R\$ 2.301,60	100,00%	
2.2	SEDOP	020014	Retirada de esquadria sem aproveitamento	M2	54,70	R\$ 5,18	R\$ 6,67	R\$ 364,85	R\$ 364,85	R\$ -	54,70	R\$ 364,85	100,00%	
2.3	SEDOP	020015	Retirada de forro em mad., incl. barroteamento	M2	280,00	R\$ 7,18	R\$ 9,25	R\$ 2.590,00	R\$ 2.590,00	R\$ -	280,00	R\$ 2.590,00	100,00%	
2.4	SEDOP	020235	Retirada de piso cerâmico, inclusive camada	M2	280,00	R\$ 7,17	R\$ 9,24	R\$ 2.587,20	R\$ 2.587,20	R\$ -	280,00	R\$ 2.587,20	100,00%	
2.5	SEDOP	020021	Retirada de revestimento cerâmico	M2	52,85	R\$ 5,38	R\$ 6,93	R\$ 366,25	R\$ 366,25	R\$ -	52,85	R\$ 366,25	100,00%	
2.6	SEDOP	020307	Retirada de telhas de barro	M2	280,00	R\$ 8,97	R\$ 11,56	R\$ 3.236,80	R\$ 3.236,80	R\$ -	280,00	R\$ 3.236,80	100,00%	
							SUBTOTAL	R\$ 11.446,70				R\$ 11.446,70		
MOVIMENTO DE TERRA:														
3	SEDOP	030010	Escavação manual ate 1,50m de profundidade	M3	5,76	R\$ 47,79	R\$ 61,56	R\$ 354,59	R\$ 354,59	R\$ 132,97	2,16	R\$ 132,97	37,50%	
3.1	SEDOP	030010	Escavação manual ate 1,50m de profundidade	M3	5,76	R\$ 47,79	R\$ 61,56	R\$ 354,59	R\$ 354,59	R\$ 132,97	2,16	R\$ 132,97	37,50%	
3.2	SEDOP	030254	Reaterro compactado	M3	3,60	R\$ 51,06	R\$ 65,78	R\$ 236,81	R\$ 236,81	R\$ 40,78	0,62	R\$ 40,78	17,22%	
							SUBTOTAL	R\$ 591,40				R\$ 173,75		
FUNDAÇÕES:														
4	SEDOP	050740	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento) - CINTAMENTO	M3	1,31	R\$ 734,85	R\$ 946,63	R\$ 1.240,09	R\$ 1.240,09	R\$ -	1,31	R\$ 1.240,09	100,00%	
4.1	SEDOP	050740	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento) - CINTAMENTO	M3	1,31	R\$ 734,85	R\$ 946,63	R\$ 1.240,09	R\$ 1.240,09	R\$ -	1,31	R\$ 1.240,09	100,00%	
4.2	SEDOP	050038	Armação p/ concreto - CINTAMENTO	KG	78,30	R\$ 14,36	R\$ 18,50	R\$ 1.448,55	R\$ 1.448,55	R\$ -	78,30	R\$ 1.448,55	100,00%	
4.3	SEDOP	040283	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	M3	1,30	R\$ 2.721,74	R\$ 3.598,15	R\$ 4.558,00	R\$ 4.558,00	R\$ 5.399,47	1,54	R\$ 5.399,47	118,46%	
4.4	SEDOP	040257	Lastro de concreto magro c/ seixo	M3	0,30	R\$ 596,90	R\$ 768,93	R\$ 230,68	R\$ 230,68	R\$ -	0,30	R\$ 230,68	100,00%	
							SUBTOTAL	R\$ 7.477,32				R\$ 5.399,47		
ESTRUTURA:														
5	SEDOP	050740	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento) - CINTAMENTO	M3	1,31	R\$ 734,85	R\$ 946,63	R\$ 1.240,09	R\$ 1.240,09	R\$ -	1,31	R\$ 1.240,09	100,00%	
5.1	SEDOP	050740	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento) - CINTAMENTO	M3	1,31	R\$ 734,85	R\$ 946,63	R\$ 1.240,09	R\$ 1.240,09	R\$ -	1,31	R\$ 1.240,09	100,00%	
5.1.1	SEDOP	050740	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento) - CINTAMENTO	M3	1,31	R\$ 734,85	R\$ 946,63	R\$ 1.240,09	R\$ 1.240,09	R\$ -	1,31	R\$ 1.240,09	100,00%	
5.1.2	SEDOP	050036	Forma c/ madeira branca	M2	17,40	R\$ 90,76	R\$ 116,92	R\$ 2.034,41	R\$ 2.034,41	R\$ 4.657,42	4,92	R\$ 4.657,42	375,57%	
5.1.3	SEDOP	050037	Desforma	M2	17,40	R\$ 4,78	R\$ 6,16	R\$ 107,18	R\$ 107,18	R\$ 363,69	59,04	R\$ 363,69	339,31%	
5.1.4	SEDOP	050038	Armação p/ concreto	KG	85,25	R\$ 14,36	R\$ 18,50	R\$ 1.207,13	R\$ 1.207,13	R\$ 3.640,80	196,80	R\$ 3.640,80	301,61%	
5.2	SEDOP	050740	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento) - CINTAMENTO	M3	0,69	R\$ 734,85	R\$ 946,63	R\$ 655,17	R\$ 655,17	R\$ 681,57	0,72	R\$ 681,57	104,35%	
5.2.1	SEDOP	050740	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento) - CINTAMENTO	M3	0,69	R\$ 734,85	R\$ 946,63	R\$ 655,17	R\$ 655,17	R\$ 681,57	0,72	R\$ 681,57	104,35%	
5.2.2	SEDOP	050036	Forma c/ madeira branca	M2	11,52	R\$ 90,76	R\$ 116,92	R\$ 1.346,92	R\$ 1.346,92	R\$ 1.010,19	8,64	R\$ 1.010,19	75,00%	
5.2.3	SEDOP	050037	Desforma	M2	11,52	R\$ 4,78	R\$ 6,16	R\$ 70,96	R\$ 70,96	R\$ 65,22	8,64	R\$ 65,22	75,00%	
5.2.4	SEDOP	050038	Armação p/ concreto	KG	41,47	R\$ 14,36	R\$ 18,50	R\$ 767,20	R\$ 767,20	R\$ 532,80	28,80	R\$ 532,80	69,45%	
5.2.5	SEDOP	050217	Pilar em mad. de lei 4"xx" (incl. bi. conc. ciclopico)	UN	8,00	R\$ 281,77	R\$ 362,98	R\$ 2.903,84	R\$ 2.903,84	R\$ -	8,00	R\$ 2.903,84	100,00%	
5.3	SEDOP	051294	Cimbramento de madeira p/ h até 3,00 m	M2	8,70	R\$ 48,06	R\$ 61,91	R\$ 538,62	R\$ 538,62	R\$ 2.022,60	32,67	R\$ 2.022,60	375,52%	
5.3.1	SEDOP	051294	Cimbramento de madeira p/ h até 3,00 m	M2	8,70	R\$ 48,06	R\$ 61,91	R\$ 538,62	R\$ 538,62	R\$ 2.022,60	32,67	R\$ 2.022,60	375,52%	
							SUBTOTAL	R\$ 10.869,52				R\$ 19.865,25		
PAREDES E PAINÉIS:														





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
EMPRESA CONTRATADA: KONKRETA CONSTRUTORA EIRELI
CONTRATO Nº: 20221647

REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO PERPETUO SOCORRO															
1º Aditivo															
Item	Fonte	Código	Nome	Un	Quantidade	Custo unitário	Preço Unitário	Preço Total	ADITIVO DE QUANTIDADES DE SERVIÇOS		TOTAL DO CONTRATO		R\$	565.865,15	
									Quantidade	Valor (R\$)	Quantidade	Valor (R\$)			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
REFERÊNCIA								SEDOP/SET 2021		28,82%		R\$ 104.593,22		22,87%	
BDI								Preço Unitário		Preço Total		Quantidade		Valor (R\$)	
7			COBERTURA:												
7.1			--> TELHAMENTO:												
7.1.1	SEDOP	70049	Cobertura - telha de barro paulista ou planatex	M2	32,62	R\$ 64,31	R\$ 82,84	R\$ 2.702,24							
7.1.2	SEDOP	70052	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - ps. serrada	M2	32,62	R\$ 88,21	R\$ 113,63	R\$ 3.706,61							
7.1.3	SEDOP	071498	Cobertura - Telha de fibrocimento e=4mm	M2	339,90	R\$ 50,70	R\$ 65,31	R\$ 22.198,87							
7.1.4	SEDOP	070054	Estrutura em mad.p/ chapas fibrocimento - pc.	M2	339,90	R\$ 55,43	R\$ 71,40	R\$ 24.268,86							
7.2			--> GALHAS / GUMMEIRAS:												
7.2.1	SEDOP	070316	Calha em PVC (1/2 cana d= 100mm)	M	80,00	R\$ 66,34	R\$ 85,46	R\$ 6.836,80							
7.2.2	SEDOP	070059	Cumeeira plana fibrotex e=4mm	M	20,00	R\$ 17,00	R\$ 21,90	R\$ 438,00							
							SUBTOTAL	R\$ 60.161,38							
8			IMPERMEABILIZAÇÕES / TRATAMENTOS:												
8.1	SEDOP	080293	Impermeabilização para baldrame	M2	21,75	R\$ 63,76	R\$ 82,14	R\$ 1.786,55							
8.2	SEDOP	080300	Imunização para madeira	M2	375,52	R\$ 5,80	R\$ 7,47	R\$ 2.805,13							
							SUBTOTAL	R\$ 4.591,68							
9			ESQUADRIAS:												
9.1			--> MADEIRA:												
9.1.1	SEDOP	090081	Porta mad. compens. c/calç. simples e alizar	M2	33,14	R\$ 347,44	R\$ 447,57	R\$ 14.832,47							
9.2			--> OUTROS MATERIAIS:												
9.2.1	SEDOP	091511	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	M2	18,55	R\$ 547,10	R\$ 704,77	R\$ 13.073,48							
9.2.2	SEDOP	091517	Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm	M2	1,00	R\$ 526,08	R\$ 677,70	R\$ 677,70							
9.2.3	SEDOP	091379	Porta em vidro temperado c/ ferragens - (sem mola)	M2	9,97	R\$ 555,45	R\$ 715,53	R\$ 7.133,83							
9.2.4	SEDOP	091518	Pele de vidro (Painel fixo)	M2	5,79	R\$ 1.010,80	R\$ 1.302,11	R\$ 7.539,22							
9.2.5	SEDOP	091509	Painel fixo em vidro temperado de 6mm	M2	2,81	R\$ 535,28	R\$ 689,55	R\$ 1.937,64							
							SUBTOTAL	R\$ 45.194,34							
10			REVESTIMENTOS:												
10.1	SEDOP	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	M2	337,24	R\$ 10,13	R\$ 13,05	R\$ 4.400,98							
10.2	SEDOP	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	M2	280,24	R\$ 41,19	R\$ 53,06	R\$ 14.869,53							
10.3	PRÓPRIA	2	Revestimento em tijolinho	M2	97,50	R\$ 71,04	R\$ 91,51	R\$ 8.922,23							
10.4	SEDOP	110148	Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1	M2	52,85	R\$ 80,87	R\$ 104,18	R\$ 5.505,91							
							SUBTOTAL	R\$ 33.698,66							
11			RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:												
11.1	SEDOP	120164	Rodape cerâmico h=8cm	M	299,72	R\$ 16,34	R\$ 21,05	R\$ 6.309,11							
11.2	SEDOP	120733	Soleira e Peitoril em granito. (preto) c/ rebalço e=3cm	M2	2,30	R\$ 544,69	R\$ 701,67	R\$ 1.613,84							
							SUBTOTAL	R\$ 7.922,95							
12			FISOS:												

378
Licitação Permanente de



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ

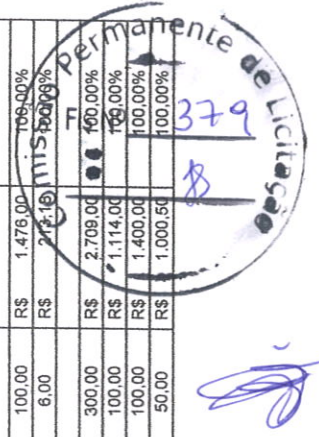
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

REFORMA DO POSTO DE SAUDE DO PERPETUO SOCORRO

Contratante: Secretaria Municipal de Saúde de São Miguel do Guamá
 Empresa Contratada: Konkreta Construtora Eireli
 Contrato N.º: 20221647

1º Aditivo

Item	Fonte	Código	Nome	Un	Quantidade	Custo unitário	REFERÊNCIA		SEDOP/SET 2021		Aditivo de Quantidades de Serviços		Total do contrato		R\$	565.865,15	
							BDI	Preço Unitário	Preço Total	Quantidade	Valor (R\$)	%	Quantidade	Valor (R\$)			%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																	
12.1	SEDOP	130507	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	M2	50,00	R\$ 73,71	R\$ 73,71	R\$ 3.685,50	R\$ 20.638,80	280,00	R\$ 20.638,80	330,00	R\$ 24.324,30	560,00%	660,00%		
12.2	SEDOP	130110	Camada regularizadora no traço 1:4	M2	330,00	R\$ 42,76	R\$ 14.110,80	R\$ 32.947,20	-	R\$ 32.947,20	330,00	R\$ 32.947,20	100,00%	100,00%			
12.3	SEDOP	130119	Lajota cerâmica - (Padrão Médio)	M2	330,00	R\$ 99,84	R\$ 32.947,20	R\$ 50.743,50	R\$ 20.638,80	R\$ 71.382,30	330,00	R\$ 71.382,30	100,00%	100,00%			
13	FORROS:																
13.1	SEDOP	141373	Forno em gesso acartonado aramado	M2	330	R\$ 89,58	R\$ 29.561,40	R\$ 29.561,40	-	R\$ 29.561,40	330,00	R\$ 29.561,40	100,00%	100,00%			
14	PINTURAS:																
14.1	PROPRIA	3	Acrílica semi-brilho sobre pintura antiga (Reforma)	M2	885,13	R\$ 25,22	R\$ 32,49	R\$ 28.757,87	-	R\$ 28.757,87	885,13	R\$ 28.757,87	100,00%	100,00%			
14.2	SEDOP	151284	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e	M2	280,24	R\$ 41,25	R\$ 53,14	R\$ 14.891,95	-	R\$ 14.891,95	280,24	R\$ 14.891,95	100,00%	100,00%			
14.3	SEDOP	150261	PVA interna sem massa c/ selador - Forno	M2	330	R\$ 19,60	R\$ 25,25	R\$ 8.332,50	-	R\$ 8.332,50	330,00	R\$ 8.332,50	100,00%	100,00%			
14.4	SEDOP	150854	PVA sobre muro	M2	201,00	R\$ 9,15	R\$ 11,79	R\$ 2.369,79	-	R\$ 2.369,79	201,00	R\$ 2.369,79	100,00%	100,00%			
14.5	SEDOP	150130	Verniz poliuretano sobre concreto/fiapo	M2	97,5	R\$ 27,04	R\$ 34,83	R\$ 3.395,93	-	R\$ 3.395,93	97,50	R\$ 3.395,93	100,00%	100,00%			
14.6	SEDOP	150808	Verniz poliuretano sobre madeira - Portas	M2	66,28	R\$ 21,79	R\$ 28,07	R\$ 1.860,48	-	R\$ 1.860,48	66,28	R\$ 1.860,48	100,00%	100,00%			
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																
15.1	QUADROS E CAIXAS:																
15.1.1	SEDOP	170875	Caixa de inspeção em polipropileno - 15x15cm	UN	1	R\$ 34,14	R\$ 43,98	R\$ 43,98	-	R\$ 43,98	1,00	R\$ 43,98	100,00%	100,00%			
15.1.2	SEDOP	170885	Centro de distribuição p/ 08 disjuntores (c/ barramento)	UN	1	R\$ 82,56	R\$ 106,35	R\$ 106,35	-	R\$ 106,35	1,00	R\$ 106,35	100,00%	100,00%			
15.1.3	SEDOP	170321	Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento)	UN	1	R\$ 395,59	R\$ 496,72	R\$ 496,72	-	R\$ 496,72	1,00	R\$ 496,72	100,00%	100,00%			
15.1.4	SEDOP	170887	Centro de distribuição p/ 16 disjuntores (c/ barramento)	UN	1	R\$ 426,17	R\$ 548,99	R\$ 548,99	-	R\$ 548,99	1,00	R\$ 548,99	100,00%	100,00%			
15.1.5	SEDOP	170322	Centro de distribuição p/ 24 disjuntores (c/ barramento)	UN	1	R\$ 471,04	R\$ 606,79	R\$ 606,79	-	R\$ 606,79	1,00	R\$ 606,79	100,00%	100,00%			
15.1.6	SEDOP	170815	Quadro de medição trifásico (c/ disjuntor)	UN	1	R\$ 957,89	R\$ 1.233,70	R\$ 1.233,70	-	R\$ 1.233,70	1,00	R\$ 1.233,70	100,00%	100,00%			
15.2	DISJUNTORES:																
15.2.1	SEDOP	170326	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	11	R\$ 20,36	R\$ 26,23	R\$ 288,53	-	R\$ 288,53	11,00	R\$ 288,53	100,00%	100,00%			
15.2.2	SEDOP	170362	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	21	R\$ 65,21	R\$ 84,00	R\$ 1.764,00	-	R\$ 1.764,00	21,00	R\$ 1.764,00	100,00%	100,00%			
15.2.3	SEDOP	170393	Disjuntor 3P - 63 a 100A - PADRÃO DIN	UN	1	R\$ 239,42	R\$ 308,42	R\$ 308,42	-	R\$ 308,42	1,00	R\$ 308,42	100,00%	100,00%			
15.3	ELETRODUTOS, CONDUTULETES E CALHAS:																
15.3.1	SEDOP	170078	Eletroduto PVC Rígido de 1"	M	100	R\$ 11,46	R\$ 14,76	R\$ 1.476,00	-	R\$ 1.476,00	100,00	R\$ 1.476,00	100,00%	100,00%			
15.3.2	SEDOP	170630	Eletroduto PVC Rígido de 2"	M	6	R\$ 27,58	R\$ 35,53	R\$ 213,18	-	R\$ 213,18	6,00	R\$ 213,18	100,00%	100,00%			
15.4	CABOS:																
15.4.1	SEDOP	170418	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V	M	300	R\$ 7,01	R\$ 9,03	R\$ 2.709,00	-	R\$ 2.709,00	300,00	R\$ 2.709,00	100,00%	100,00%			
15.4.2	SEDOP	170317	Cabo de cobre 4mm2 - 750 V	M	100	R\$ 8,65	R\$ 11,14	R\$ 1.114,00	-	R\$ 1.114,00	100,00	R\$ 1.114,00	100,00%	100,00%			
15.4.3	SEDOP	170318	Cabo de cobre 6mm2 - 750 V	M	100	R\$ 10,87	R\$ 14,00	R\$ 1.400,00	-	R\$ 1.400,00	100,00	R\$ 1.400,00	100,00%	100,00%			
15.4.4	SEDOP	170319	Cabo de cobre 10mm2 - 750 V	M	50	R\$ 15,53	R\$ 20,01	R\$ 1.000,50	-	R\$ 1.000,50	50,00	R\$ 1.000,50	100,00%	100,00%			





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

REFORMA DO POSTO DE SAUDE DO PERPETUO SOCORRO

Contratante: Secretaria Municipal de Saúde de São Miguel do Guamá
Empresa Contratada: Konkreta Construtora Eireli
Contrato Nº: 20221647

1º Aditivo

Item	Fonte	Código	Nome	Un	Quantidade	Custo unitário	REFERÊNCIA		SEDOP/SET 2021		Aditivo de Quantidades de Serviços		Total do contrato		R\$	565.865,15
							BDI	Preço Unitário	Preço Total	Quantidade	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	Quantidade		
15.4.5	SEDOP	171270	Cabo de cobre nú 16mm²	M	16	R\$ 20,28	R\$ 26,12	R\$ 417,92	R\$ 417,92	R\$ -	R\$ -	16,00	R\$ 417,92	100,00%	122,87%	
15.4.6	SEDOP	171273	Cabo de cobre nú 50mm²	M	10	R\$ 55,94	R\$ 72,06	R\$ 720,60	R\$ 720,60	R\$ -	R\$ -	10,00	R\$ 720,60	100,00%		
15.4.7	SEDOP	170941	Cabo multiplex 4 x 25mm²	M	35	R\$ 22,47	R\$ 28,95	R\$ 1.013,25	R\$ 1.013,25	R\$ -	R\$ -	35,00	R\$ 1.013,25	100,00%		
15.5			PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES:													
15.5.1	SEDOP	170332	Interruptor 1 teia simples (s/fiação)	UN	27	R\$ 13,67	R\$ 17,61	R\$ 475,47	R\$ 475,47	R\$ -	R\$ -	27,00	R\$ 475,47	100,00%		
15.5.2	SEDOP	170081	Ponto de luz /força (c/ tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	21	R\$ 219,75	R\$ 283,08	R\$ 5.944,68	R\$ 5.944,68	R\$ -	R\$ -	21,00	R\$ 5.944,68	100,00%		
15.5.3	SEDOP	171491	Revisão de ponto de luz	PT	23	R\$ 88,40	R\$ 113,88	R\$ 2.619,24	R\$ 2.619,24	R\$ -	R\$ -	23,00	R\$ 2.619,24	100,00%		
15.5.4	SEDOP	170339	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	UN	10	R\$ 18,45	R\$ 23,77	R\$ 237,70	R\$ 237,70	R\$ -	R\$ -	10,00	R\$ 237,70	100,00%		
15.5.5	SEDOP	171522	Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação)	UN	29	R\$ 35,17	R\$ 45,31	R\$ 1.313,99	R\$ 1.313,99	R\$ -	R\$ -	29,00	R\$ 1.313,99	100,00%		
15.6			LUMINARIAS:													
15.6.1	SEDOP	171059	Relé Fotoelétrico	UN	1	R\$ 75,16	R\$ 96,82	R\$ 96,82	R\$ 96,82	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 96,82	100,00%		
15.6.2	SEDOP	170978	Luminárias de emergência	UN	4	R\$ 59,90	R\$ 77,18	R\$ 308,84	R\$ 308,84	R\$ -	R\$ -	4,00	R\$ 308,84	100,00%		
15.6.3	PRÓPRIA	6	Led tipo painel de 12 W	UN	6	R\$ 57,63	R\$ 74,24	R\$ 445,44	R\$ 445,44	R\$ -	R\$ -	6,00	R\$ 445,44	100,00%		
15.6.4	PRÓPRIA	7	Led tipo painel de 18 W	UN	25	R\$ 53,00	R\$ 68,27	R\$ 1.706,75	R\$ 1.706,75	R\$ -	R\$ -	25,00	R\$ 1.706,75	100,00%		
15.6.5	PRÓPRIA	8	Lâmpadas de Bulboled 9w	UN	2	R\$ 39,22	R\$ 50,52	R\$ 101,04	R\$ 101,04	R\$ -	R\$ -	2,00	R\$ 101,04	100,00%		
15.6.6	PRÓPRIA	9	Refletor de led de 30 W	UN	2	R\$ 89,59	R\$ 115,41	R\$ 230,82	R\$ 230,82	R\$ -	R\$ -	2,00	R\$ 230,82	100,00%		
15.6.7	PRÓPRIA	10	Luminária externas de led de 70 w - para postes	UN	4	R\$ 584,02	R\$ 752,33	R\$ 3.009,32	R\$ 3.009,32	R\$ -	R\$ -	4,00	R\$ 3.009,32	100,00%		
15.7			ACESSÓRIOS E CONEXÕES (I)													
15.7.1	SEDOP	171025	Curva 90° p/ elet. PVC 1" (IE)	UN	25	R\$ 17,41	R\$ 22,43	R\$ 560,75	R\$ 560,75	R\$ -	R\$ -	25,00	R\$ 560,75	100,00%		
15.8			ACESSÓRIOS E CONEXÕES (II)													
15.8.1	SEDOP	171165	Haste de Aço cobreada 5/8"x3,0m c/ conector	UN	3	R\$ 95,26	R\$ 122,71	R\$ 368,13	R\$ 368,13	R\$ -	R\$ -	3,00	R\$ 368,13	100,00%		
15.8.2	SEDOP	171175	Isolador soldana 7x72	UN	1	R\$ 18,62	R\$ 23,99	R\$ 23,99	R\$ 23,99	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 23,99	100,00%		
15.8.3	SEDOP	171177	Laço pré-formada para CB 2 AWG	UN	1	R\$ 6,46	R\$ 8,32	R\$ 8,32	R\$ 8,32	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 8,32	100,00%		
15.8.4	SEDOP	171406	Luva p/ elet. PVC de 1" (IE)	UN	25	R\$ 5,40	R\$ 6,96	R\$ 174,00	R\$ 174,00	R\$ -	R\$ -	25,00	R\$ 174,00	100,00%		
15.8.5	SEDOP	171419	Supressor de transientes tipo Varistor 20KA-175V.	UN	4	R\$ 91,12	R\$ 117,38	R\$ 469,52	R\$ 469,52	R\$ -	R\$ -	4,00	R\$ 469,52	100,00%		
16			INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO:													
16.1			PONTOS													
16.1.2	SEDOP	231084	Ponto de dreno p/ split (10m)	PT	17	R\$ 188,58	R\$ 244,22	R\$ 4.151,74	R\$ 4.151,74	R\$ -	R\$ -	17,00	R\$ 4.151,74	100,00%		
16.1.3	SEDOP	230262	Ponto p/ ar condicionado (tubu., c/ airstop e fiação)	PT	17	R\$ 480,55	R\$ 593,28	R\$ 10.085,76	R\$ 10.085,76	R\$ -	R\$ -	17,00	R\$ 10.085,76	100,00%		
17			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:													
17.1			AGUA FRIA: TUBOS, VÁLVULAS E REGISTROS													
17.1.1	SEDOP	180289	Ponto de água (incl. tubos e conexões)	PT	10,00	R\$ 445,59	R\$ 574,01	R\$ 5.740,10	R\$ 5.740,10	R\$ -	R\$ -	10,00	R\$ 5.740,10	100,00%		
17.2			ESGOTO: TUBOS, FOSSAS, SUMIDOUROS E													
17.2.1	SEDOP	180214	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos)	PT	10,00	R\$ 358,38	R\$ 461,67	R\$ 4.616,70	R\$ 4.616,70	R\$ -	R\$ -	10,00	R\$ 4.616,70	100,00%		
18			APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS													





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

REFORMA DO POSTO DE SAUDE DO PERPETUO SOCORRO

Contratante: Secretaria Municipal de Saúde de São Miguel do Guamá
Empresa Contratada: Konkreta Construtora Elreil
Contrato Nº: 20221647

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											1º Aditivo					
Item	Fonte	Código	Nome	Un	Quantidade	Custo unitário	REFERÊNCIA		Preço Total	Aditivo de Quantidades de Serviços		Total do contrato		R\$	565.865,15	122,87%
							BDI	Preço Unitário		Quantidade	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)			
18.1	SEDOP	190303	Bacia sifonada - PNE	UN	2,00	R\$ 1.786,36	R\$ 2.301,19	R\$ 4.602,38	R\$ 4.602,38	R\$ -	2,00	R\$ 4.602,38	0,00%	R\$ 4.602,38	2,00	100,00%
18.2	SEDOP	190060	Bacia sifonada de louça c/ assento	UN	3,00	R\$ 395,44	R\$ 509,41	R\$ 1.528,23	R\$ 1.528,23	R\$ -	3,00	R\$ 1.528,23	0,00%	R\$ 1.528,23	3,00	100,00%
18.3	SEDOP	190232	Lavatório de louça s/col,cforn.,sifao e valv.	UN	5,00	R\$ 427,80	R\$ 551,09	R\$ 2.755,45	R\$ 2.755,45	R\$ -	5,00	R\$ 2.755,45	0,00%	R\$ 2.755,45	5,00	100,00%
19			INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO/COMBATE A				SUBTOTAL R\$	8.886,06						R\$ 8.886,06		
19.1	SEDOP	201328	Extintor de incêndio (pó químico) - 4kg	UN	1,00	R\$ 170,74	R\$ 219,95	R\$ 219,95	R\$ 219,95	R\$ -	1,00	R\$ 219,95	0,00%	R\$ 219,95	1,00	100,00%
19.2	SEDOP	201507	Extintor de incêndio ABC - 8Kg	UN	1,00	R\$ 197,82	R\$ 254,83	R\$ 254,83	R\$ 254,83	R\$ -	1,00	R\$ 254,83	0,00%	R\$ 254,83	1,00	100,00%
19.3	SEDOP	200861	Hidrante de passeio - completo	UN	1,00	R\$ 1.322,19	R\$ 1.703,25	R\$ 1.703,25	R\$ 1.703,25	R\$ -	1,00	R\$ 1.703,25	0,00%	R\$ 1.703,25	1,00	100,00%
20			OUTROS ELEMENTOS				SUBTOTAL R\$	2.178,03						R\$ 2.178,03		
20.1	SEDOP	251510	Lixeira em tela moeda	UN	4,00	R\$ 740,80	R\$ 954,30	R\$ 3.817,20	R\$ 3.817,20	R\$ -	4,00	R\$ 3.817,20	0,00%	R\$ 3.817,20	4,00	100,00%
21			FACHADA:				SUBTOTAL R\$	3.817,20						R\$ 3.817,20		
21.2	PRÓPRIA	4	Totem em peças metálicas - revestidas com ACM	UN	1,00	R\$ 3.448,72	R\$ 4.442,64	R\$ 4.442,64	R\$ 4.442,64	R\$ -	1,00	R\$ 4.442,64	0,00%	R\$ 4.442,64	1,00	100,00%
21.3	PRÓPRIA	5	Letreiro de fachada em peças acrílicas	UN	1,00	R\$ 3.722,15	R\$ 4.794,87	R\$ 4.794,87	R\$ 4.794,87	R\$ -	1,00	R\$ 4.794,87	0,00%	R\$ 4.794,87	1,00	100,00%
22			LIMPEZA FINAL:				SUBTOTAL R\$	9.237,51						R\$ 9.237,51		
22.1	SEDOP	270220	Limpeza geral e entrega da obra	M2	1033,00	R\$ 6,37	R\$ 8,21	R\$ 8.480,93	R\$ 8.480,93	R\$ -	1033,00	R\$ 8.480,93	0,00%	R\$ 8.480,93	1033,00	100,00%
TOTAL GERAL R\$ 461.271,93											R\$ 104.593,22	22,87%	R\$ 565.865,15	122,87%		

Paulo Victor Silva e Souza
Responsável Técnico
Paulo Victor Silva e Souza
Engenheiro Civil
CREA/PA: Nº 1518280659

