

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Construção do Prédio da Unidade Básica de Saúde da Família - Antônio Pimentel - São Miguel do Guama

Contratante: Prefeitura Municipal de São Miguel do Guama

Endereço: Praça Licurgo Peixoto nº 130 - Centro - São Miguel do Guama

Data: 21 de Março de 2023 - Válido por 60 dias

BDI: 30,5 %

Referência: SEDOP - Setembro de 2022 / SINAPI - Setembro de 2022

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES:					R\$ 42.282,73
1.1	010786	SEDOP	Aluguel e montagem de andaime metálico	M²/Mé	120	R\$ 11,22	R\$ 14,64	R\$ 1.756,80
1.2	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m²	500	R\$ 4,46	R\$ 5,82	R\$ 2.910,00
1.3	010009	SEDOP	Locação da obra a trena	m²	500	R\$ 4,85	R\$ 6,32	R\$ 3.160,00
1.4	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6	R\$ 150,79	R\$ 196,78	R\$ 1.180,68
1.5	010003	SEDOP	Tapume c/ chapa de madeirite e=10mm (h=2,20m)	m²	225	R\$ 113,33	R\$ 147,89	R\$ 33.275,25
2			DEMOLICOES E RETIRADAS:					R\$ 39.269,37
2.1	020020	SEDOP	Demolição da estrutura em madeira da cobertura	m²	483	R\$ 26,08	R\$ 34,03	R\$ 16.436,49
2.2	020014	SEDOP	Retirada de esquadria sem aproveitamento	m²	52,9	R\$ 8,02	R\$ 10,46	R\$ 553,33
2.3	021534	SEDOP	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	m²	460	R\$ 4,04	R\$ 5,27	R\$ 2.424,20
2.4	021527	SEDOP	Retirada de grade de ferro	m²	50	R\$ 23,27	R\$ 30,36	R\$ 1.518,00
2.5	021526	SEDOP	Retirada de louça sanitária	UN	15	R\$ 9,78	R\$ 12,76	R\$ 191,40
2.6	020855	SEDOP	Retirada de luminárias	UN	25	R\$ 8,12	R\$ 10,59	R\$ 264,75
2.7	020858	SEDOP	Retirada de telha de fibrocimento com aproveitamento	m²	483	R\$ 12,63	R\$ 16,48	R\$ 7.959,84
2.8	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO AF_09/2014	CHP	14	R\$ 197,98	R\$ 258,36	R\$ 3.617,04
2.9	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO AF_09/2014	CHI	2	R\$ 69,20	R\$ 90,30	R\$ 180,60
2.10	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_12/2014	CHP	14	R\$ 325,91	R\$ 425,31	R\$ 5.954,34
2.11	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_12/2014	CHI	2	R\$ 64,90	R\$ 84,69	R\$ 169,38
3			MOVIMENTO DE TERRA:					R\$ 26.995,95
3.1	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	150	R\$ 128,01	R\$ 167,05	R\$ 25.057,50
3.2	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1,50m de profundidade	m³	18,36	R\$ 71,36	R\$ 93,12	R\$ 1.709,68
3.3	030254	SEDOP	Reaterro compactado	m³	11,02	R\$ 15,91	R\$ 20,76	R\$ 228,77
4			FUNDAÇÕES:					R\$ 57.062,81
4.1	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) - Sapatas	m³	7,34	R\$ 805,55	R\$ 1.051,24	R\$ 7.716,10
4.2	050038	SEDOP	Armação p/ concreto - Sapatas	KG	440,4	R\$ 14,78	R\$ 19,28	R\$ 8.490,91
4.3	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) - Baldrame	m³	13,23	R\$ 805,55	R\$ 1.051,24	R\$ 13.907,90
4.4	050038	SEDOP	Armação p/ concreto - Baldrame	KG	595,35	R\$ 14,78	R\$ 19,28	R\$ 11.478,34
4.5	050035	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x) - Baldrame	m²	158,76	R\$ 69,32	R\$ 90,46	R\$ 14.361,42
4.6	050037	SEDOP	Desforma - Baldrame	m²	158,76	R\$ 5,35	R\$ 6,98	R\$ 1.108,14
5			ESTRUTURA:					R\$ 54.760,96
5.1			PILARES:					R\$ 16.076,02
5.1.1	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	4,76	R\$ 805,55	R\$ 1.051,24	R\$ 5.003,90
5.1.2	050038	SEDOP	Armação p/ concreto - taxa de 60 kg/m³	KG	285,6	R\$ 14,78	R\$ 19,28	R\$ 5.506,36
5.1.3	050035	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)	m²	57,12	R\$ 69,32	R\$ 90,46	R\$ 5.167,07
5.1.4	050037	SEDOP	Desforma	m²	57,12	R\$ 5,35	R\$ 6,98	R\$ 398,69
5.2			VIGAS:					R\$ 33.570,54
5.2.1	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	9,94	R\$ 805,55	R\$ 1.051,24	R\$ 10.449,32
5.2.2	050038	SEDOP	Armação p/ concreto - taxa de 60 kg/m³	KG	596,4	R\$ 14,78	R\$ 19,28	R\$ 11.498,59
5.2.3	050035	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)	m²	119,28	R\$ 69,32	R\$ 90,46	R\$ 10.790,06
5.2.4	050037	SEDOP	Desforma	m²	119,28	R\$ 5,35	R\$ 6,98	R\$ 832,57
5.3			LAJES E OUTROS:					R\$ 5.114,40
5.3.1	050771	SEDOP	Laje pré-moldada treliçada (incl. capiamento)	m²	18,38	R\$ 161,95	R\$ 211,34	R\$ 3.884,42
5.3.2	051294	SEDOP	Cimbramento de madeira p/ h até 3,00 m	m²	18,38	R\$ 51,28	R\$ 66,92	R\$ 1.229,98
6			PAREDES E PAINEIS:					R\$ 88.901,16
6.1	060046	SEDOP	Avenaria tijolo de barro a cutelo	m²	763,64	R\$ 67,79	R\$ 88,46	R\$ 67.551,59
6.2	060812	SEDOP	Divisória em granito preto - Incl. ferragens de fixação	m²	10,71	R\$ 1.051,02	R\$ 1.371,58	R\$ 14.689,62
6.3	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) - Vigas	m³	1,57	R\$ 3.250,59	R\$ 4.242,01	R\$ 6.659,95
7			COBERTURA:					R\$ 60.057,92
7.1			ESTRUTURA:					R\$ 23.679,43
7.1.1	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	m²	340,21	R\$ 17,89	R\$ 23,34	R\$ 7.940,50
7.1.2	100384	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	m²	340,21	R\$ 21,36	R\$ 27,87	R\$ 9.481,65
7.1.3	071360	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - (Incl. pintura anti-corrosiva)	KG	192	R\$ 24,98	R\$ 32,59	R\$ 6.257,28
7.2			TELHAMENTO:					R\$ 25.398,60
7.2.1	070030	SEDOP	Cobertura - telha alumínio trapezoidal e= 0,5mm	m²	12,8	R\$ 70,79	R\$ 92,38	R\$ 1.182,46
7.2.2	071498	SEDOP	Cobertura - Telha de fibrocimento e=4mm	m²	340,21	R\$ 54,55	R\$ 71,18	R\$ 24.216,14
7.3			CALHAS / CUMEIRAS:					R\$ 10.979,89
7.3.1	050729	SEDOP	Calha em Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,41	R\$ 3.250,59	R\$ 4.242,01	R\$ 5.981,23
7.3.2	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	M	12,8	R\$ 82,75	R\$ 107,98	R\$ 1.382,14
7.3.3	050353	SEDOP	Concreto armado p/ rufos (incl. lançamento e adensamento)	m³	0,58	R\$ 2.448,95	R\$ 3.195,87	R\$ 1.853,60
7.3.4	070294	SEDOP	Rincão em chapa galvanizada - l=1,0m	M	1,5	R\$ 57,31	R\$ 74,78	R\$ 112,17
7.3.5	070029	SEDOP	Cumeeira em fibrocimento e=6mm	M	18,68	R\$ 67,72	R\$ 88,37	R\$ 1.650,75
8			IMPERMEABILIZAÇÕES /TRATAMENTOS:					R\$ 39.328,20
8.1	080151	SEDOP	Impermeabilização de lajes e calhas	m²	60,67	R\$ 122,55	R\$ 159,92	R\$ 9.688,35
8.2	080293	SEDOP	Impermeabilização para baldrame	m²	189,46	R\$ 70,96	R\$ 92,60	R\$ 17.543,99
8.3	080783	SEDOP	Manta para sub cobertura e= 1,1mm	m²	340,21	R\$ 27,25	R\$ 35,56	R\$ 12.087,86
9			ESQUADRIAS:					R\$ 59.309,76
9.1			MADEIRA:					R\$ 28.534,28
9.1.1	090065	SEDOP	Porta em mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	m²	43,68	R\$ 465,50	R\$ 607,47	R\$ 26.534,28
9.2			OUTROS MATERIAIS:					R\$ 32.775,48



9.2.1	102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	2,25	R\$ 395,68	R\$ 516,36	R\$ 1.161,81
9.2.2	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,04	R\$ 471,13	R\$ 614,82	R\$ 1.254,23
9.2.3	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	17,8	R\$ 471,57	R\$ 615,39	R\$ 10.953,94
9.2.4	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	3	R\$ 3.958,63	R\$ 5.166,01	R\$ 15.498,03
9.2.5	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES AF_12/2019	m²	5,75	R\$ 520,74	R\$ 679,56	R\$ 3.907,47
10			REVESTIMENTOS:					R\$ 76.656,79
10.1	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	1527,28	R\$ 8,29	R\$ 10,81	R\$ 16.509,89
10.2	87553	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	142,75	R\$ 20,58	R\$ 26,83	R\$ 3.829,98
10.3	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1384,53	R\$ 24,61	R\$ 32,11	R\$ 44.457,25
10.4	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	142,75	R\$ 63,67	R\$ 83,08	R\$ 11.859,67
11			RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:					R\$ 14.331,88
11.1	120164	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	M	369,74	R\$ 18,07	R\$ 23,58	R\$ 8.718,46
11.2	120734	SEDOP	Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm	m²	7,05	R\$ 610,14	R\$ 796,23	R\$ 5.613,42
12			PISOS:					R\$ 90.718,00
12.1	130492	SEDOP	Calçada (incl alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	103,9	R\$ 122,87	R\$ 160,34	R\$ 16.659,32
12.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	19,44	R\$ 823,62	R\$ 1.074,82	R\$ 20.894,50
12.3	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	324,01	R\$ 31,94	R\$ 41,68	R\$ 13.504,73
12.4	131026	SEDOP	Cerâmica anti-derrapante	m²	25,59	R\$ 79,16	R\$ 103,30	R\$ 2.643,44
12.5	130119	SEDOP	Lijola ceramica - (Padrão Médio)	m²	298,42	R\$ 95,05	R\$ 124,04	R\$ 37.016,01
13			FORROS:					R\$ 33.201,45
13.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	324,01	R\$ 75,99	R\$ 99,16	R\$ 32.128,83
13.2	140240	SEDOP	Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico	m²	11,8	R\$ 69,66	R\$ 90,90	R\$ 1.072,62
14			PINTURAS:					R\$ 86.824,47
14.1			ESMALTE:					R\$ 810,98
14.1.1	150491	SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	m²	11,5	R\$ 54,04	R\$ 70,52	R\$ 810,98
14.2			VERNIZ:					R\$ 3.019,16
14.2.1	150606	SEDOP	Verniz poliuretano sobre madeira (esquadrias/forro)	m²	87,36	R\$ 26,49	R\$ 34,56	R\$ 3.019,16
14.3			ACRILICA:					R\$ 78.692,29
14.3.1	151284	SEDOP	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	m²	1270,05	R\$ 47,48	R\$ 61,96	R\$ 78.692,29
14.4			OUTRAS PINTURAS:					R\$ 4.302,04
14.4.1	150654	SEDOP	PVA sobre muro	m²	114,48	R\$ 10,73	R\$ 14,00	R\$ 1.602,72
14.4.2	150207	SEDOP	Acrilica para piso	m²	103,9	R\$ 19,91	R\$ 25,98	R\$ 2.699,32
15			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 78.504,13
15.1			QUADROS E CAIXAS:					R\$ 4.968,52
15.1.1	170874	SEDOP	Caixa de F" G" 4"x4"	UN	10	R\$ 5,23	R\$ 6,82	R\$ 68,20
15.1.2	170871	SEDOP	Caixa de ferro octogonal	UN	7	R\$ 8,29	R\$ 10,81	R\$ 75,67
15.1.3	170881	SEDOP	Caixa plástica 4"x2"	UN	92	R\$ 3,18	R\$ 4,14	R\$ 380,88
15.1.4	171470	SEDOP	Caixa ZB - inspeção c/ tampa de aço	UN	1	R\$ 97,61	R\$ 127,38	R\$ 127,38
15.1.5	170887	SEDOP	Centro de distribuição p/ 16 disjuntores (c/ barramento)	UN	2	R\$ 660,71	R\$ 862,22	R\$ 1.724,44
15.1.6	170888	SEDOP	Centro de distribuição p/ 20 disjuntores (c/ barramento)	UN	1	R\$ 744,23	R\$ 971,22	R\$ 971,22
15.1.7	170615	SEDOP	Quadro de medição trifasico (c/ disjuntor)	UN	1	R\$ 1.241,94	R\$ 1.620,73	R\$ 1.620,73
15.2			DISJUNTORES:					R\$ 5.314,07
15.2.1	170326	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	25	R\$ 22,22	R\$ 28,99	R\$ 724,75
15.2.2	170362	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	16	R\$ 62,84	R\$ 82,00	R\$ 1.312,00
15.2.3	170388	SEDOP	Disjuntor 3P - 10 a 50A - PADRÃO DIN	UN	4	R\$ 319,16	R\$ 416,50	R\$ 1.666,00
15.2.4	170900	SEDOP	Disjuntor 3P - 125A a 225A - PADRÃO DIN	UN	2	R\$ 402,17	R\$ 524,83	R\$ 1.049,66
15.2.5	170393	SEDOP	Disjuntor 3P - 63 a 100A - PADRÃO DIN	UN	2	R\$ 215,20	R\$ 280,83	R\$ 561,66
15.3			ELETRODUTOS, CONDULETES E CALHAS:					R\$ 4.074,55
15.3.1	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20	R\$ 11,88	R\$ 15,24	R\$ 304,80
15.3.2	91840	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75	R\$ 11,60	R\$ 15,13	R\$ 1.134,75
15.3.3	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250	R\$ 8,08	R\$ 10,54	R\$ 2.635,00
15.4			CABOS:					R\$ 50.200,12
15.4.1	170744	SEDOP	Cabo de cobre 4mm2 - 1 KV	M	1400	R\$ 10,43	R\$ 13,61	R\$ 19.054,00
15.4.2	170745	SEDOP	Cabo de cobre 6mm2 - 1 KV	M	900	R\$ 12,56	R\$ 16,39	R\$ 14.751,00
15.4.3	170750	SEDOP	Cabo de cobre 50mm2 - 1 KV	M	75	R\$ 66,77	R\$ 87,13	R\$ 6.534,75
15.4.4	170751	SEDOP	Cabo de cobre 70mm2 - 1 KV	M	75	R\$ 89,65	R\$ 116,99	R\$ 8.774,25
15.4.5	171270	SEDOP	Cabo de cobre nú 16mm²	M	36	R\$ 23,12	R\$ 30,17	R\$ 1.086,12
15.5			PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES:					R\$ 4.587,99
15.5.1	170332	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiacao)	UN	10	R\$ 18,09	R\$ 23,60	R\$ 236,00
15.5.2	170334	SEDOP	Interruptor 2 teclas simples (s/fiacao)	UN	13	R\$ 34,36	R\$ 44,83	R\$ 582,79
15.5.3	170338	SEDOP	Interruptor 3 teclas simples (s/fiacao)	UN	8	R\$ 46,20	R\$ 60,20	R\$ 482,32
15.5.4	170339	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiacao)	UN	92	R\$ 26,81	R\$ 34,68	R\$ 3.218,16
15.5.5	171523	SEDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiacao)	UN	2	R\$ 26,33	R\$ 34,36	R\$ 68,72
15.6			LUMINARIAS:					R\$ 3.981,25
15.6.1	Próprio 01	Próprio	Luminária de Painel de LED quadrada 32 w de sobrepor	Unidade	35	R\$ 60,08	R\$ 78,40	R\$ 2.744,00
15.6.2	Próprio 02	Próprio	Luminária de Painel de LED quadrada 18 w de sobrepor	Unidade	4	R\$ 53,38	R\$ 69,66	R\$ 278,64
15.6.3	Próprio 03	Próprio	Luminária Arandela	Unidade	6	R\$ 43,98	R\$ 57,39	R\$ 344,34
15.6.4	Próprio 04	Próprio	Refletor Holofote Slim LED, 50W, Prova d'água, Bivolt	Unidade	4	R\$ 69,82	R\$ 91,11	R\$ 364,44
15.6.5	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7	R\$ 27,35	R\$ 35,69	R\$ 249,83



