



Obra
ESPAÇO PARA FEIRAS E FOOD TRUCKS

Bancos
SINAPI - 08/2024 - RS
EMOP - 08/2024 - RJ

B.D.I.
20,71%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 69,79%

Planilha Orçamentária

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit		Valor Unit com BDI			Total		
							M. O.	MAT.	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total
1			SERVIÇOS INICIAIS											R\$ 7.439,57
1.1			MOBILIZAÇÃO E CANTEIRO											R\$ 7.439,57
1.1.1	COMP_1	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	3,00	511,79	R\$ 57,38	R\$ 454,41	R\$ 69,2633	R\$ 548,5183	R\$ 617,7816	R\$ 207,7899	R\$ 1.645,5549	R\$ 1.853,34
1.1.2	00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	1.000,00	R\$ 0,00	R\$ 1.000,00	R\$ 0,0000	R\$ 1.207,1000	R\$ 1.207,1000	R\$ 0,0000	R\$ 3.621,3000	R\$ 3.621,30
1.1.3	COMP_2	Próprio	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA AGUA-RESERVAT.C/REDE ALIMENTAÇÃO	UN	1,00	1.627,81	R\$ 340,72	R\$ 1.287,09	R\$ 411,2831	R\$ 1.553,6463	R\$ 1.964,9294	R\$ 411,2831	R\$ 1.553,6463	R\$ 1.964,93
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											R\$ 61.621,33
2.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	135,00	126,58	R\$ 124,45	R\$ 2,13	R\$ 150,2235	R\$ 2,5711	R\$ 152,7946	R\$ 20.280,1725	R\$ 347,0985	R\$ 20.627,27
2.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	11.320,26	R\$ 10.805,98	R\$ 514,28	R\$ 13.043,8984	R\$ 620,7873	R\$ 13.664,6857	R\$ 39.131,6952	R\$ 1.862,3619	R\$ 40.994,06
3			INFRAESTRUTURA											R\$ 146.579,12
3.1			FUNDAÇÕES PROFUNDAS											R\$ 55.920,80
3.1.1	100656	SINAPI	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	378,00	119,52	R\$ 17,13	R\$ 102,39	R\$ 20,6776	R\$ 123,5949	R\$ 144,2725	R\$ 7.816,1328	R\$ 46.718,8722	R\$ 54.535,01
3.1.2	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	54,00	21,26	R\$ 16,73	R\$ 4,53	R\$ 20,1947	R\$ 5,4681	R\$ 25,6628	R\$ 1.090,5138	R\$ 295,2774	R\$ 1.385,79
3.2			FUNDAÇÕES RASAS											R\$ 90.658,32
3.2.1	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m³	3,30	818,90	R\$ 297,28	R\$ 521,62	R\$ 358,8466	R\$ 629,6475	R\$ 988,4941	R\$ 1.184,1938	R\$ 2.077,8368	R\$ 3.262,03
3.2.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	136,46	64,30	R\$ 34,89	R\$ 29,41	R\$ 42,1157	R\$ 35,5008	R\$ 77,6165	R\$ 5.747,1084	R\$ 4.844,4392	R\$ 10.591,55
3.2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	348,00	20,50	R\$ 8,72	R\$ 11,78	R\$ 10,5259	R\$ 14,2196	R\$ 24,7455	R\$ 3.663,0132	R\$ 4.948,4208	R\$ 8.611,43
3.2.4	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	530,00	18,51	R\$ 6,42	R\$ 12,09	R\$ 7,7495	R\$ 14,5938	R\$ 22,3433	R\$ 4.107,2350	R\$ 7.734,7140	R\$ 11.841,95
3.2.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1013,00	14,62	R\$ 3,55	R\$ 11,07	R\$ 4,2852	R\$ 13,3625	R\$ 17,6477	R\$ 4.340,9076	R\$ 13.536,2125	R\$ 17.877,12
3.2.6	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	399,00	11,29	R\$ 1,96	R\$ 9,33	R\$ 2,3659	R\$ 11,2622	R\$ 13,6281	R\$ 943,9941	R\$ 4.493,6178	R\$ 5.437,61
3.2.7	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	418,00	10,63	R\$ 1,47	R\$ 9,16	R\$ 1,7744	R\$ 11,0570	R\$ 12,8314	R\$ 741,6992	R\$ 4.621,8260	R\$ 5.363,53

3.2.8	104922	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	268,10	11,75	R\$ 1,14	R\$ 10,61	R\$ 1,3760	R\$ 12,8073	R\$ 14,1833	R\$ 368,9056	R\$ 3.433,6371	R\$ 3.802,54
3.2.9	COMP_3	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	29,36	673,54	R\$ 17,44	R\$ 656,10	R\$ 21,0518	R\$ 791,9783	R\$ 813,0301	R\$ 618,0808	R\$ 23.252,4829	R\$ 23.870,56
4			SUPRAESTRUTURA											R\$ 239.298,54
4.1			ESTRUTURA METÁLICA											R\$ 239.298,54
4.1.1	COMP_4	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA	KG	11276,52	16,82	R\$ 1,39	R\$ 15,43	R\$ 1,6778	R\$ 18,6255	R\$ 20,3033	R\$ 18.919,7453	R\$ 210.030,8233	R\$ 228.950,57
4.1.2	COMP_5	Próprio	PILAR EM TUBO METALON 20X20CM H=3,5M	UN	26,00	236,35	R\$ 91,30	R\$ 145,05	R\$ 110,2082	R\$ 175,0898	R\$ 285,2980	R\$ 2.865,4132	R\$ 4.552,3348	R\$ 7.417,75
4.1.3	COMP_6	Próprio	PILAR EM TUBO METALON 20X20CM H=2,80M (APOIADO NA FLOREIRA)	UN	13,00	186,73	R\$ 73,01	R\$ 113,72	R\$ 88,1303	R\$ 137,2714	R\$ 225,4017	R\$ 1.145,6939	R\$ 1.784,5282	R\$ 2.930,22
5			ARQUITETÔNICO											R\$ 696.485,02
5.1			PAVIMENTAÇÃO											R\$ 324.092,48
5.1.1	103075	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	1185,78	213,44	R\$ 21,73	R\$ 191,71	R\$ 26,2302	R\$ 231,4131	R\$ 257,6433	R\$ 31.103,2466	R\$ 274.405,0257	R\$ 305.508,27
5.1.2	97114	SINAPI	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	277,80	0,39	R\$ 0,28	R\$ 0,11	R\$ 0,3379	R\$ 0,1327	R\$ 0,4706	R\$ 93,8686	R\$ 36,8641	R\$ 130,73
5.1.3	COMP_7	Próprio	TABEIRA EM BASALTO LEVIGADO FOSCO, PINGADEIRA 2CM, L=38CM	M	74,50	69,16	R\$ 5,68	R\$ 63,48	R\$ 6,8563	R\$ 76,6267	R\$ 83,4830	R\$ 510,7944	R\$ 5.708,6892	R\$ 6.219,48
5.1.4	COMP_8	Próprio	TABEIRA EM BASALTO LEVIGADO FOSCO, PINGADEIRA 2CM, L=32,5CM	M	83,60	58,81	R\$ 4,58	R\$ 54,23	R\$ 5,5285	R\$ 65,4610	R\$ 70,9895	R\$ 462,1826	R\$ 5.472,5396	R\$ 5.934,72
5.1.5	COMP_9	Próprio	RAMPA DE ACESSO EM CONCRETO ARMADO	m³	3,96	1.317,81	R\$ 410,90	R\$ 906,91	R\$ 495,9973	R\$ 1.094,7310	R\$ 1.590,7283	R\$ 1.964,1493	R\$ 4.335,1348	R\$ 6.299,28
5.2			COBERTURA											R\$ 228.950,91
5.2.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	462,00	168,14	R\$ 2,32	R\$ 165,82	R\$ 2,8004	R\$ 200,1613	R\$ 202,9617	R\$ 1.293,7848	R\$ 92.474,5206	R\$ 93.768,31
5.2.2	104756	SINAPI	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	m²	462,00	148,16	R\$ 43,47	R\$ 104,69	R\$ 52,4726	R\$ 126,3712	R\$ 178,8438	R\$ 24.242,3412	R\$ 58.383,4944	R\$ 82.625,84
5.2.3	COMP_10	Próprio	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA LISA C/ PINTURA ELETROSTÁTICA	m²	122,40	301,56	R\$ 50,51	R\$ 251,05	R\$ 60,9706	R\$ 303,0424	R\$ 364,0130	R\$ 7.462,8014	R\$ 37.092,3898	R\$ 44.555,19
5.2.4	94451	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	60,00	92,69	R\$ 2,73	R\$ 89,96	R\$ 3,2953	R\$ 108,5907	R\$ 111,8860	R\$ 197,7180	R\$ 6.515,4420	R\$ 6.713,16
5.2.5	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	16,00	66,71	R\$ 8,19	R\$ 58,52	R\$ 9,8861	R\$ 70,6394	R\$ 80,5255	R\$ 158,1776	R\$ 1.130,2304	R\$ 1.288,41
5.3			PAISAGISMO											R\$ 143.441,63
5.3.1	COMP_11	Próprio	FLOREIRA EM CONCRETO ARMADO APARENTE H=70CM	M	121,70	389,53	R\$ 135,82	R\$ 253,71	R\$ 163,9483	R\$ 306,2533	R\$ 470,2016	R\$ 19.952,5081	R\$ 37.271,0266	R\$ 57.223,53
5.3.2	COMP_12	Próprio	PINGADEIRA EM BASALTO TEAR	M	121,70	66,24	R\$ 7,21	R\$ 59,03	R\$ 8,7031	R\$ 71,2551	R\$ 79,9582	R\$ 1.059,1673	R\$ 8.671,7457	R\$ 9.730,91
5.3.3	COMP_13	Próprio	BANCO EM MADEIRA JATOBÁ, C/ TRATAMENTO ENVERNIZADO, L=50CM	M	49,00	137,00	R\$ 56,00	R\$ 81,00	R\$ 67,5976	R\$ 97,7751	R\$ 165,3727	R\$ 3.312,2824	R\$ 4.790,9799	R\$ 8.103,26
5.3.4	COMP_14	Próprio	PLANTIO DE VEGETAÇÃO RASTEIRA	m²	147,77	65,07	R\$ 8,96	R\$ 56,11	R\$ 10,8156	R\$ 67,7303	R\$ 78,5459	R\$ 1.598,2212	R\$ 10.008,5064	R\$ 11.606,73

5.3.5	COT_7	Próprio	TOLDO RETRÁTIL EM LONA PVC 5,00x3,80m, ANTICHAMA, COM FILTRO UV, COM SISTEMA DE REDUTORA, INCLUINDO MÃO DE OBRA E FRETE	UN	12,00	3.919,67	R\$ 0,00	R\$ 3.919,67	R\$ 0,0000	R\$ 4.731,4336	R\$ 4.731,4336	R\$ 0,0000	R\$ 56.777,2032	R\$ 56.777,20
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											R\$ 97.125,63
6.1			TUBULAÇÕES E CAIXAS											R\$ 16.327,39
6.1.1	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	19,36	R\$ 9,34	R\$ 10,02	R\$ 11,2743	R\$ 12,0951	R\$ 23,3694	R\$ 202,9374	R\$ 217,7118	R\$ 420,65
6.1.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	19,16	R\$ 12,37	R\$ 6,79	R\$ 14,9318	R\$ 8,1962	R\$ 23,1280	R\$ 223,9770	R\$ 122,9430	R\$ 346,92
6.1.3	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	17,07	R\$ 9,34	R\$ 7,73	R\$ 11,2743	R\$ 9,3308	R\$ 20,6051	R\$ 225,4860	R\$ 186,6160	R\$ 412,10
6.1.4	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	15,00	172,30	R\$ 82,21	R\$ 90,09	R\$ 99,2356	R\$ 108,7476	R\$ 207,9832	R\$ 1.488,5340	R\$ 1.631,2140	R\$ 3.119,75
6.1.5	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	M	210,00	22,43	R\$ 11,08	R\$ 11,35	R\$ 13,3746	R\$ 13,7005	R\$ 27,0751	R\$ 2.808,6660	R\$ 2.877,1050	R\$ 5.685,77
6.1.6	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	130,00	10,73	R\$ 5,63	R\$ 5,10	R\$ 6,7959	R\$ 6,1562	R\$ 12,9521	R\$ 883,4670	R\$ 800,3060	R\$ 1.683,77
6.1.7	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	95,00	22,91	R\$ 6,36	R\$ 16,55	R\$ 7,6771	R\$ 19,9775	R\$ 27,6546	R\$ 729,3245	R\$ 1.897,8625	R\$ 2.627,19
6.1.8	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	19,19	R\$ 12,41	R\$ 6,78	R\$ 14,9801	R\$ 8,1841	R\$ 23,1642	R\$ 374,5025	R\$ 204,6025	R\$ 579,11
6.1.9	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	100,00	12,03	R\$ 8,29	R\$ 3,74	R\$ 10,0068	R\$ 4,5145	R\$ 14,5213	R\$ 1.000,6800	R\$ 451,4500	R\$ 1.452,13
6.2			QUADROS E DISJUNTORES											R\$ 2.140,95
6.2.1	COMP_15	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TERMOPLÁSTICO DE SOBREPOR PARA 12 DISJUNTORES	UN	1,00	147,39	R\$ 21,05	R\$ 126,34	R\$ 25,4094	R\$ 152,5050	R\$ 177,9144	R\$ 25,4094	R\$ 152,5050	R\$ 177,91
6.2.2	COMP_16	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TERMOPLÁSTICO DE SOBREPOR PARA 36 DISJUNTORES	UN	1,00	273,29	R\$ 21,05	R\$ 252,24	R\$ 25,4094	R\$ 304,4789	R\$ 329,8883	R\$ 25,4094	R\$ 304,4789	R\$ 329,89
6.2.3	COMP_17	Próprio	BARRAMENTO BIFÁSICO 63A (MÍNIMO) PADRÃO DIN, IEC	UN	3,00	30,67	R\$ 5,42	R\$ 25,25	R\$ 6,5424	R\$ 30,4792	R\$ 37,0216	R\$ 19,6272	R\$ 91,4376	R\$ 111,06
6.2.4	COMP_18	Próprio	BARRAMENTO DE NEUTRO 12 POSIÇÕES	UN	4,00	18,13	R\$ 5,42	R\$ 12,71	R\$ 6,5424	R\$ 15,3422	R\$ 21,8846	R\$ 26,1696	R\$ 61,3688	R\$ 87,54
6.2.5	COMP_19	Próprio	BARRAMENTO DE PROTEÇÃO 6 POSIÇÕES	UN	4,00	27,19	R\$ 5,42	R\$ 21,77	R\$ 6,5424	R\$ 26,2785	R\$ 32,8209	R\$ 26,1696	R\$ 105,1140	R\$ 131,28
6.2.6	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	11,55	R\$ 2,00	R\$ 9,55	R\$ 2,4142	R\$ 11,5278	R\$ 13,9420	R\$ 7,2426	R\$ 34,5834	R\$ 41,83
6.2.7	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	12,90	R\$ 2,78	R\$ 10,12	R\$ 3,3557	R\$ 12,2158	R\$ 15,5715	R\$ 23,4899	R\$ 85,5106	R\$ 109,00
6.2.8	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	14,53	R\$ 3,83	R\$ 10,70	R\$ 4,6231	R\$ 12,9159	R\$ 17,5390	R\$ 9,2462	R\$ 25,8318	R\$ 35,08
6.2.9	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	20,84	R\$ 5,68	R\$ 15,16	R\$ 6,8563	R\$ 18,2996	R\$ 25,1559	R\$ 89,1319	R\$ 237,8948	R\$ 327,03
6.2.10	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	75,29	R\$ 11,50	R\$ 63,79	R\$ 13,8816	R\$ 77,0009	R\$ 90,8825	R\$ 13,8816	R\$ 77,0009	R\$ 90,88

6.2.11	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	579,45	R\$ 55,71	R\$ 523,74	R\$ 67,2475	R\$ 632,2065	R\$ 699,4540	R\$ 67,2475	R\$ 632,2065	R\$ 699,45
6.3			FIAÇÕES											R\$ 77.983,32
6.3.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	2,92	R\$ 0,96	R\$ 1,96	R\$ 1,1588	R\$ 2,3659	R\$ 3,5247	R\$ 115,8800	R\$ 236,5900	R\$ 352,47
6.3.2	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150,00	3,52	R\$ 0,96	R\$ 2,56	R\$ 1,1588	R\$ 3,0901	R\$ 4,2489	R\$ 173,8200	R\$ 463,5150	R\$ 637,34
6.3.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1400,00	4,24	R\$ 1,22	R\$ 3,02	R\$ 1,4726	R\$ 3,6454	R\$ 5,1180	R\$ 2.061,6400	R\$ 5.103,5600	R\$ 7.165,20
6.3.4	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,00	9,82	R\$ 2,13	R\$ 7,69	R\$ 2,5711	R\$ 9,2825	R\$ 11,8536	R\$ 1.028,4400	R\$ 3.713,0000	R\$ 4.741,44
6.3.5	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1650,00	24,61	R\$ 4,79	R\$ 19,82	R\$ 5,7820	R\$ 23,9247	R\$ 29,7067	R\$ 9.540,3000	R\$ 39.475,7550	R\$ 49.016,06
6.3.6	COMP_36	Próprio	VARAL DE LÂMPADAS	M	153,40	86,79	R\$ 1,76	R\$ 85,03	R\$ 2,1244	R\$ 102,6397	R\$ 104,7641	R\$ 325,8830	R\$ 15.744,9300	R\$ 16.070,81
6.4			DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS											R\$ 673,97
6.4.1	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	41,17	R\$ 18,72	R\$ 22,45	R\$ 22,5969	R\$ 27,0993	R\$ 49,6962	R\$ 225,9690	R\$ 270,9930	R\$ 496,96
6.4.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	32,85	R\$ 15,14	R\$ 17,71	R\$ 18,2754	R\$ 21,3777	R\$ 39,6531	R\$ 18,2754	R\$ 21,3777	R\$ 39,65
6.4.3	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	3,00	37,93	R\$ 0,69	R\$ 37,24	R\$ 0,8328	R\$ 44,9524	R\$ 45,7852	R\$ 2,4984	R\$ 134,8572	R\$ 137,36
7			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS											R\$ 123.697,19
7.1			PLUVIAL											R\$ 113.774,72
7.1.1			CAIXAS DE PASSAGEM											R\$ 19.742,70
7.1.1.1	COMP_20	Próprio	CAIXA DE AREIA PLUVIAL COM GRELHA CAG- 60x60cm	UN	6,00	735,68	R\$ 284,90	R\$ 450,78	R\$ 343,9027	R\$ 544,1365	R\$ 888,0392	R\$ 2.063,4162	R\$ 3.264,8190	R\$ 5.328,24
7.1.1.2	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	569,52	R\$ 261,23	R\$ 308,29	R\$ 315,3307	R\$ 372,1368	R\$ 687,4675	R\$ 1.261,3228	R\$ 1.488,5472	R\$ 2.749,87
7.1.1.3	99255	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	3,00	793,60	R\$ 364,25	R\$ 429,35	R\$ 439,6861	R\$ 518,2683	R\$ 957,9544	R\$ 1.319,0583	R\$ 1.554,8049	R\$ 2.873,86
7.1.1.4	COMP_21	Próprio	ALA DE SAÍDA EM CONCRETO ARMADO P/ TUBO DE 300MM	UN	1,00	7.282,52	R\$ 1.542,58	R\$ 5.739,94	R\$ 1.862,0483	R\$ 6.928,6815	R\$ 8.790,7298	R\$ 1.862,0483	R\$ 6.928,6815	R\$ 8.790,73
7.1.2			CALHA METÁLICA											R\$ 16.677,12
7.1.2.1	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	132,60	98,99	R\$ 13,33	R\$ 85,66	R\$ 16,0906	R\$ 103,4001	R\$ 119,4907	R\$ 2.133,6136	R\$ 13.710,8533	R\$ 15.844,47
7.1.2.2	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3,60	191,61	R\$ 23,53	R\$ 168,08	R\$ 28,4030	R\$ 202,8893	R\$ 231,2923	R\$ 102,2508	R\$ 730,4015	R\$ 832,65

7.1.3			PVC DRENAGEM											R\$ 18.912,24
7.1.3.1	COMP_22	Próprio	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO P/ DRENAGEM 150MM	M	77,20	65,33	R\$ 0,50	R\$ 64,83	R\$ 0,6035	R\$ 78,2562	R\$ 78,8597	R\$ 46,5902	R\$ 6.041,3786	R\$ 6.087,97
7.1.3.2	COMP_23	Próprio	EXECUÇÃO DE DRENO, EXCLUINDO TUBO	M	234,30	36,52	R\$ 13,37	R\$ 23,15	R\$ 16,1389	R\$ 27,9443	R\$ 44,0832	R\$ 3.781,3443	R\$ 6.547,3495	R\$ 10.328,69
7.1.3.3	102704	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	157,10	13,16	R\$ 0,35	R\$ 12,81	R\$ 0,4224	R\$ 15,4629	R\$ 15,8853	R\$ 66,3590	R\$ 2.429,2216	R\$ 2.495,58
7.1.4			PVC ESGOTO											R\$ 42.668,32
7.1.4.1	104178	SINAPI	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	18,00	22,30	R\$ 2,76	R\$ 19,54	R\$ 3,3315	R\$ 23,5867	R\$ 26,9182	R\$ 59,9670	R\$ 424,5606	R\$ 484,53
7.1.4.2	104179	SINAPI	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	85,24	R\$ 3,69	R\$ 81,55	R\$ 4,4541	R\$ 98,4390	R\$ 102,8931	R\$ 13,3623	R\$ 295,3170	R\$ 308,68
7.1.4.3	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	44,36	R\$ 8,20	R\$ 36,16	R\$ 9,8982	R\$ 43,6487	R\$ 53,5469	R\$ 59,3892	R\$ 261,8922	R\$ 321,28
7.1.4.4	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	29,39	R\$ 8,20	R\$ 21,19	R\$ 9,8982	R\$ 25,5784	R\$ 35,4766	R\$ 59,3892	R\$ 153,4704	R\$ 212,86
7.1.4.5	89855	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	114,86	R\$ 15,35	R\$ 99,51	R\$ 18,5289	R\$ 120,1185	R\$ 138,6474	R\$ 37,0578	R\$ 240,2370	R\$ 277,29
7.1.4.6	89854	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	109,36	R\$ 15,35	R\$ 94,01	R\$ 18,5289	R\$ 113,4794	R\$ 132,0083	R\$ 74,1156	R\$ 453,9176	R\$ 528,03
7.1.4.7	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	18,73	R\$ 5,46	R\$ 13,27	R\$ 6,5907	R\$ 16,0182	R\$ 22,6089	R\$ 39,5442	R\$ 96,1092	R\$ 135,65
7.1.4.8	90694	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	76,72	48,12	R\$ 2,54	R\$ 45,58	R\$ 3,0660	R\$ 55,0196	R\$ 58,0856	R\$ 235,2235	R\$ 4.221,1037	R\$ 4.456,33
7.1.4.9	90695	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	88,82	91,65	R\$ 3,01	R\$ 88,64	R\$ 3,6333	R\$ 106,9973	R\$ 110,6306	R\$ 322,7097	R\$ 9.503,5002	R\$ 9.826,21
7.1.4.10	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	70,07	153,28	R\$ 3,48	R\$ 149,80	R\$ 4,2007	R\$ 180,8235	R\$ 185,0242	R\$ 294,3430	R\$ 12.670,3026	R\$ 12.964,65
7.1.4.11	90697	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	12,40	237,96	R\$ 3,95	R\$ 234,01	R\$ 4,7680	R\$ 282,4734	R\$ 287,2414	R\$ 59,1232	R\$ 3.502,6702	R\$ 3.561,79
7.1.4.12	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	44,79	R\$ 10,93	R\$ 33,86	R\$ 13,1936	R\$ 40,8724	R\$ 54,0660	R\$ 131,9360	R\$ 408,7240	R\$ 540,66
7.1.4.13	COMP_24	Próprio	ESCOVAÇÃO E REATERRO MANUAL DE VALA	M	224,01	33,47	R\$ 25,16	R\$ 8,31	R\$ 30,3706	R\$ 10,0310	R\$ 40,4016	R\$ 6.803,3181	R\$ 2.247,0443	R\$ 9.050,36

7.1.5.1	92833	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	58,00	214,32	R\$ 5,19	R\$ 209,13	R\$ 6,2648	R\$ 252,4408	R\$ 258,7056	R\$ 363,3584	R\$ 14.641,5664	R\$ 15.004,92
7.1.5.2	COMP_25	Próprio	ESCAVAÇÃO E REATERRO MECANIZADO DE VALA	M	58,00	10,99	R\$ 4,81	R\$ 6,18	R\$ 5,8061	R\$ 7,4598	R\$ 13,2659	R\$ 336,7538	R\$ 432,6684	R\$ 769,42
7.2			ÁGUA FRIA											R\$ 9.922,47
7.2.1			METAIS											R\$ 2.377,45
7.2.1.1	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	176,04	R\$ 14,46	R\$ 161,58	R\$ 17,4546	R\$ 195,0432	R\$ 212,4978	R\$ 34,9092	R\$ 390,0864	R\$ 425,00
7.2.1.2	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	85,13	R\$ 4,49	R\$ 80,64	R\$ 5,4198	R\$ 97,3405	R\$ 102,7603	R\$ 102,9762	R\$ 1.849,4695	R\$ 1.952,45
7.2.2			PVC RÍGIDO SOLDÁVEL											R\$ 7.155,36
7.2.2.1	94713	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	241,09	R\$ 11,60	R\$ 229,49	R\$ 14,0023	R\$ 277,0173	R\$ 291,0196	R\$ 14,0023	R\$ 277,0173	R\$ 291,02
7.2.2.2	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	11,23	R\$ 3,97	R\$ 7,26	R\$ 4,7921	R\$ 8,7635	R\$ 13,5556	R\$ 19,1684	R\$ 35,0540	R\$ 54,22
7.2.2.3	103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	13,04	R\$ 5,18	R\$ 7,86	R\$ 6,2527	R\$ 9,4878	R\$ 15,7405	R\$ 25,0108	R\$ 37,9512	R\$ 62,96
7.2.2.4	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	10,04	R\$ 6,46	R\$ 3,58	R\$ 7,7978	R\$ 4,3214	R\$ 12,1192	R\$ 124,7648	R\$ 69,1424	R\$ 193,91
7.2.2.5	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	20,45	R\$ 9,76	R\$ 10,69	R\$ 11,7812	R\$ 12,9038	R\$ 24,6850	R\$ 11,7812	R\$ 12,9038	R\$ 24,69
7.2.2.6	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	61,00	13,03	R\$ 6,74	R\$ 6,29	R\$ 8,1358	R\$ 7,5926	R\$ 15,7284	R\$ 496,2838	R\$ 463,1486	R\$ 959,43
7.2.2.7	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	133,00	31,19	R\$ 11,39	R\$ 19,80	R\$ 13,7488	R\$ 23,9005	R\$ 37,6493	R\$ 1.828,5904	R\$ 3.178,7665	R\$ 5.007,36
7.2.2.8	94694	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	24,48	R\$ 7,95	R\$ 16,53	R\$ 9,5964	R\$ 19,9533	R\$ 29,5497	R\$ 28,7892	R\$ 59,8599	R\$ 88,65
7.2.2.9	104006	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	26,13	R\$ 9,83	R\$ 16,30	R\$ 11,8657	R\$ 19,6757	R\$ 31,5414	R\$ 177,9855	R\$ 295,1355	R\$ 473,12
7.2.3			PVC SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA LATÃO											R\$ 389,66
7.2.3.1	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	16,99	R\$ 6,02	R\$ 10,97	R\$ 7,2667	R\$ 13,2418	R\$ 20,5085	R\$ 138,0673	R\$ 251,5942	R\$ 389,66
8			PPCI											R\$ 5.588,68
8.1			SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA											R\$ 1.148,43
8.1.1	COMP_26	Próprio	Placa P1 - PROIBIDO FUMAR (PVC, DIM CIRCULAR 200MM, FOTOLUMINESCENTE)	UN	3,00	20,34	R\$ 2,60	R\$ 17,74	R\$ 3,1384	R\$ 21,4139	R\$ 24,5523	R\$ 9,4152	R\$ 64,2417	R\$ 73,66

8.1.2	COMP_27	Próprio	Placa S1 - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E IND. SENTIDO DIREITA (PVC, DIM 150 MM x 300 MM, FOTOLUMINESCENTE)	UN	7,00	18,06	R\$ 2,60	R\$ 15,46	R\$ 3,1384	R\$ 18,6617	R\$ 21,8001	R\$ 21,9688	R\$ 130,6319	R\$ 152,60
8.1.3	COMP_28	Próprio	Placa S2 - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E IND. SENTIDO ESQUERDA (PVC, DIM 150 MM x 300 MM, FOTOLUMINESCENTE)	UN	7,00	18,06	R\$ 2,60	R\$ 15,46	R\$ 3,1384	R\$ 18,6617	R\$ 21,8001	R\$ 21,9688	R\$ 130,6319	R\$ 152,60
8.1.4	COMP_29	Próprio	Placa E5 - PLACA EXTINTORES DE INCÊNDIO (PVC, DIM 200MM x 200MM, FOTOLUMINESCENTE)	UN	23,00	20,34	R\$ 2,60	R\$ 17,74	R\$ 3,1384	R\$ 21,4139	R\$ 24,5523	R\$ 72,1832	R\$ 492,5197	R\$ 564,70
8.1.5	COMP_30	Próprio	Placa N2 - INDICAÇÃO DE TIPO DE AGENTE EXTINTOR PQS ABC (PVC, DIM 200MM x 80MM, FOTOLUMINESCENTE)	UN	6,00	18,06	R\$ 2,60	R\$ 15,46	R\$ 3,1384	R\$ 18,6617	R\$ 21,8001	R\$ 18,8304	R\$ 111,9702	R\$ 130,80
8.1.6	COMP_31	Próprio	Placa C1 - PLACA LOTAÇÃO MÁXIMA NA EDIFICAÇÃO (PVC, DIM 400 MM x 200 MM, FOTOLUMINESCENTE)	UN	2,00	30,68	R\$ 2,60	R\$ 28,08	R\$ 3,1384	R\$ 33,8953	R\$ 37,0337	R\$ 6,2768	R\$ 67,7906	R\$ 74,07
8.2			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (DISPOSITIVOS)											R\$ 1.042,75
8.2.1	COMP_32_	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA TIPO FAROL (2X) 5W - 1200LM	UN	4,00	108,81	R\$ 10,17	R\$ 98,64	R\$ 12,2762	R\$ 119,0683	R\$ 131,3445	R\$ 49,1048	R\$ 476,2732	R\$ 525,38
8.2.2	COMP_33	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE BALIZAMENTO AUTÔNOMA 25-39LM DIM MÍN. 240X120MM FACE SIMPLES (PICTOGRAMA DE REFERÊNCIA - PLACA S12)	UN	2,00	85,72	R\$ 10,17	R\$ 75,55	R\$ 12,2762	R\$ 91,1964	R\$ 103,4726	R\$ 24,5524	R\$ 182,3928	R\$ 206,95
8.2.3	COMP_34	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE BALIZAMENTO AUTÔNOMA 25-39LM DIM MÍN. 240X120MM FACE DUPLA (PICTOGRAMA DE REFERÊNCIA - PLACA S3)	UN	1,00	85,72	R\$ 10,17	R\$ 75,55	R\$ 12,2762	R\$ 91,1964	R\$ 103,4726	R\$ 12,2762	R\$ 91,1964	R\$ 103,47
8.2.4	COMP_35	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE BALIZAMENTO AUTÔNOMA 25-39LM DIM MÍN. 240X120MM FACE DUPLA (PICTOGRAMA DE REFERÊNCIA - PLACA S1/S2 - ESQUERDA/DIREITA)	UN	2,00	85,72	R\$ 10,17	R\$ 75,55	R\$ 12,2762	R\$ 91,1964	R\$ 103,4726	R\$ 24,5524	R\$ 182,3928	R\$ 206,95
8.3			EXTINTORES DE INCÊNDIO											R\$ 3.397,50
8.3.1	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	6,00	225,78	R\$ 19,47	R\$ 206,31	R\$ 23,5022	R\$ 249,0368	R\$ 272,5390	R\$ 141,0132	R\$ 1.494,2208	R\$ 1.635,23
8.3.2	18.032.0042-A	EMOP	ABRIGO PARA EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,MEDINDO (75X30X25) CM,DE SOBREPOR,CONFECIONADO EM CHAPA METALICA COM PINTURA E LETROSTATICA VERMELHA,COM VISOR,CONFORME ABNT NBR 12693,INCL USIVE FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	243,32	R\$ 21,47	R\$ 221,85	R\$ 25,9164	R\$ 267,7951	R\$ 293,7115	R\$ 155,4984	R\$ 1.606,7706	R\$ 1.762,27

R\$ 253.843,6902 R\$ 1.123.991,4008 R\$ 1.377.835,08

Montenegro, 23 de outubro de 2024.

Total sem BDI 1.141.444,40
Total do BDI 236.390,68
Total Geral 1.377.835,08

Valéria Wollmann
Arq. e Urb. CAU A195685-0