

MUNICÍPIO DE MORRO DA FUMAÇA
CNPJ: 83.000.323/0001-02

Obra
Praça Coberta, Rua 15 de Novembro, centro, Morro da Fumaça/SC

Bancos
SINAPI - 02/2026 - SC; SBC - 01/2026 - SC;
ORSE - 12/2025; SEDOP - 03/2026; SEINFRA
- 028; SETOP - 10/2025; IOPEs - 12/2025;
SIURB - 07/2025; SUDECAP - 10/2025;
CPOS/CDHU - 01/2026; FDE - 10/2025;
AGESUL - 01/2026; AGETOP CIVIL;

B.D.I.
22,57%

Encargos Sociais
Não Desonerado

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		40.247,12	40.247,12	2,75 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3	470,71	576,95	1.730,85	0,12 %
1.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	10	9,70	11,89	118,90	0,01 %
1.3	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	143	94,30	115,58	16.527,94	1,13 %
1.4	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	104	97,16	119,09	12.385,36	0,85 %
1.5	4654	ORSE	Locação de container - Almoxarifado - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	5	800,00	980,56	4.902,80	0,34 %
1.6	106127	SINAPI	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE B (FRAGMENTOS DE MADEIRA) TRANSPORTADOS POR CREMALHEIRA. ACONDICIONAMENTO FINAL CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	m³	10	122,88	150,61	1.506,10	0,10 %
1.7	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1	1.381,57	1.693,39	1.693,39	0,12 %
1.8	012205	SBC	INSTALACAO PROVISORIA DE LUZ E FORCA COM MEDIDOR E POSTE	UN	1	1.127,34	1.381,78	1.381,78	0,09 %
2			PRAÇA COBERTA		1		1.409.160,00	1.409.160,00	96,37 %
2.1			FUNDAÇÃO - BLOCOS E BALDRAMES		1		234.449,71	234.449,71	16,03 %
2.1.1	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	120	14,70	18,02	2.162,40	0,15 %
2.1.2	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	42	22,53	27,62	1.160,04	0,08 %
2.1.3	100651	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	360	158,92	194,79	70.124,40	4,80 %
2.1.4	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	22,06	46,36	56,82	1.253,45	0,09 %
2.1.5	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	78,2	143,62	176,04	13.766,33	0,94 %
2.1.6	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	m²	50,96	4,30	5,27	268,56	0,02 %
2.1.7	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	7,72	32,51	39,85	307,64	0,02 %
2.1.8	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	16,8	49,25	60,37	1.014,22	0,07 %
2.1.9	96531	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	28,8	116,87	143,25	4.125,60	0,28 %
2.1.10	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	153,2	103,12	126,39	19.362,95	1,32 %
2.1.11	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	807	10,99	13,47	10.870,29	0,74 %
2.1.12	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	160	13,06	16,01	2.561,60	0,18 %
2.1.13	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	67	14,86	18,21	1.220,07	0,08 %
2.1.14	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	74	16,49	20,21	1.495,54	0,10 %
2.1.15	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	163	18,43	22,59	3.682,17	0,25 %
2.1.16	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	20,65	830,60	1.018,07	21.023,15	1,44 %
2.1.17	103913	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	m²	490	133,29	163,37	80.051,30	5,47 %
2.2			ESTRUTURA METÁLICA		1		902.514,55	902.514,55	61,72 %
2.2.1	100766	SINAPI	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	6403,2	14,78	18,12	116.025,98	7,93 %
2.2.2	100305	SBC	BASE PARA FIXACAO DE PILAR METÁLICO COM PARAFUSOS	UN	12	817,77	1.002,34	12.028,08	0,82 %

MUNICÍPIO DE MORRO DA FUMAÇA
CNPJ: 83.000.323/0001-02

2.2.3	ED-49664	SETOP	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	12547,2	26,57	32,57	408.660,68	27,95 %
2.2.4	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	m²	774,2	52,18	63,96	49.517,83	3,39 %
2.2.5	100767	SINAPI	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	705,04	17,52	21,47	15.137,21	1,04 %
2.2.6	16.011.004 5-0	EMOP	COBERTURA TRANSLUCIDA, FUMÊ, PERFIL TRAPEZOIDAL OU ONDULADA, RESINA POLIESTER REFORCADA C/FIBRA VIDRO, C/ADITIVO ESTABILIZANTE CONTRA DEGRADAÇÃO DOS RAIOS U.V., ESP. 1,3MM, USO ONDE SE REQUER ILUMINAÇÃO NATURAL M AIS VITREA, ECONOMICIDADE E BOA RESISTÊNCIA, LARG. 990MM E 1020 MM, COMPR. ATÉ 6,00M, INCL. ACESSÓRIOS P/FIXAÇÃO. FORN. E COLOC. 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	774,2	187,78	230,16	178.189,87	12,19 %
2.2.7	100014	SBC	ESTRUTURA AÇO PERFIL METÁLICO DECORATIVA PARA VAO ATÉ 22m (22.153kg/m²)	m²	44,5	665,66	815,90	36.307,55	2,48 %
2.2.8	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	56	161,98	198,54	11.118,24	0,76 %
2.2.9	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	81,6	84,40	103,45	8.441,52	0,58 %
2.2.10	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	911,64	60,04	73,59	67.087,59	4,59 %
2.3			ACABAMENTOS		1		175.959,50	175.959,50	12,03 %
2.3.1	ED-50557	SETOP	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, MODULAÇÃO DE (400X400)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	m²	560	69,99	85,79	48.042,40	3,29 %
2.3.2	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m²	112	99,11	121,48	13.605,76	0,93 %
2.3.3	120407	SBC	FAIXA DECORATIVA - LAJOTA TERRACOTA LISA 11,5X24 - EUROGRES	m²	11,1	74,71	91,57	1.016,43	0,07 %
2.3.4	100674	SINAPI	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	28,5	850,90	1.042,95	29.724,08	2,03 %
2.3.5	171025	SBC	MURETA PARA JARDINEIRA 0,70m x 0,10m - COM TIJOLO MACIÇO CERÂMICO REQ. APARENTE	M	91,2	366,48	449,19	40.966,13	2,80 %
2.3.6	40.30.10	SUDECAP	ALVENARIA TIJOLO MACIÇO REQ., E = 5CM, APARENTE	m²	63,84	101,09	123,91	7.910,41	0,54 %
2.3.7	00000003	Próprio	BANCO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, LARGURA DE 50CM, COM REVESTIMENTO EM MADEIRA PLÁSTICA	M	16,8	913,13	1.119,22	18.802,90	1,29 %
2.3.8	PJ 20.05.0060	SCO	Terra estruturada, inclusive carga, transporte e descarga. Fornecimento.	m³	8,16	230,00	281,91	2.300,39	0,16 %
2.3.9	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	m²	21	6,70	8,21	172,41	0,01 %
2.3.10	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	108	46,81	57,38	6.197,04	0,42 %
2.3.11	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	2,1	208,00	254,95	535,40	0,04 %
2.3.12	37.20.156	CPOS/CDHU	Placa para quadros em geral, em chapa de aço	m²	5	446,20	546,91	2.734,55	0,19 %
2.3.13	3227	ORSE	Letras em aço escovado 25 x 25 cm	un	24	134,33	164,65	3.951,60	0,27 %
2.4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		63.553,58	63.553,58	4,35 %
2.4.1	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	220	20,14	24,69	5.431,80	0,37 %
2.4.2	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	260	20,85	25,56	6.645,60	0,45 %
2.4.3	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	1850	3,87	4,74	8.769,00	0,60 %
2.4.4	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	92,93	113,90	227,80	0,02 %
2.4.5	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	105,07	128,78	257,56	0,02 %
2.4.6	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	12,04	14,76	14,76	0,00 %
2.4.7	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	23,71	29,06	87,18	0,01 %
2.4.8	064562	SBC	PROGRAMADOR HORARIO DIGITAL COEL BWT40HRR	UN	3	348,62	427,30	1.281,90	0,09 %
2.4.9	9005069	SIURB	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 30X30CM	UN	7	179,91	220,52	1.543,64	0,11 %
2.4.10	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	370	12,83	15,73	5.820,10	0,40 %
2.4.11	059672	SBC	BUCHA E ARRUELA 1.1/2"	CJ	2	9,94	12,18	24,36	0,00 %

MUNICIPIO DE MORRO DA FUMAÇA
CNPJ: 83.000.323/0001-02

2.4.12	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100	9,08	11,13	1.113,00	0,08 %
2.4.13	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	159,59	195,61	195,61	0,01 %
2.4.14	13606	ORSE	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38mm	m	160	29,86	36,60	5.856,00	0,40 %
2.4.15	11405	ORSE	Junção interna tipo "I" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	un	28	11,85	14,52	406,56	0,03 %
2.4.16	063615	SBC	ACOPLAMENTO PARA PERFILADO 38x38mm	UN	4	9,64	11,82	47,28	0,00 %
2.4.17	12578	ORSE	Saída para perfilado 38x38mm (mopa ou similar)	un	26	15,65	19,18	498,68	0,03 %
2.4.18	11816	ORSE	Box reto em alumínio de 3/4"	un	20	8,78	10,76	215,20	0,01 %
2.4.19	071872	AGETOP CIVIL	PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"	Un	100	0,57	0,70	70,00	0,00 %
2.4.20	071981	AGETOP CIVIL	PORCA SEXTAVADA DIAMETRO 1/4"	Un	100	0,50	0,61	61,00	0,00 %
2.4.21	070251	AGETOP CIVIL	ARRUELA LISA D=1/4"	Un	100	0,12	0,15	15,00	0,00 %
2.4.22	60.15.20	EMBASA	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA, 1/4" X 1/2"	UN	70	1,78	2,18	152,60	0,01 %
2.4.23	12538	ORSE	Arruela de pressão 1/4"	un	70	0,48	0,59	41,30	0,00 %
2.4.24	12545	ORSE	Fornecimento e instalação de vergalhão (tirante c/ rosca d=1/4"x3000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	un	3	17,57	21,54	64,62	0,00 %
2.4.25	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3	11,77	14,43	43,29	0,00 %
2.4.26	1201001009	AGESUL	FITA DE LED SLIM 15W, 180 LEDS, 12V IP20, 1.700 LM/M, TONALIDADE DA LUZ NEUTRA/QUENTE, 3000K/4000K DA PIX ILUMINACAO OU SIMILAR	M	60	31,87	39,06	2.343,60	0,16 %
2.4.27	1201001011	AGESUL	FONTE DRIVER PARA FITA DE LED, POTENCIA DE 84W, 7A, 12 VOTS, BIVOLT COM PUG DA PIX ILUMINACAO OU SIMILAR	UN	6	101,55	124,47	746,82	0,05 %
2.4.28	14011	ORSE	Luminária tipo arandela colonial, ref:LG6101, p/fixação em parede, estrutura em alumínio preto e vidro transparente, inclusive lâmpadabulbo A55, 4,5w, 3000K	un	8	248,99	305,19	2.441,52	0,17 %
2.4.29	069831	SBC	LUMINARIA LED INDUSTRIAL CIRCULAR 60W 4000K	UN	6	298,77	366,20	2.197,20	0,15 %
2.4.30	00000006	Próprio	KIT POSTE COMPLETO 7/100daN PADRÃO CERMOFUL DISJUNTOR DE 50A - INCLUSO DPS, TERMINAIS TUBOLARES, DISJUNTOR, ISOLADOR ROLDANA, ATERRAMENTO, CAIXA DE MEDIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	2.077,91	2.546,89	2.546,89	0,17 %
2.4.31	059263	SBC	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1"	M	60	10,48	12,85	771,00	0,05 %
2.4.32	059121	SBC	LUVA ELETRODUTO PVC 1"	UN	20	9,26	11,35	227,00	0,02 %
2.4.33	95818	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	20	40,23	49,31	986,20	0,07 %
2.4.34	063777	SBC	JUNCAO TIPO ""T"" 38x38mm PARA PERFILADO PERFURADO	UN	2	36,13	44,28	88,56	0,01 %
2.4.35	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	18	12,89	15,80	284,40	0,02 %
2.4.36	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	6,17	7,56	1.512,00	0,10 %
2.4.37	9007061	SIURB	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"	UN	4	250,73	307,32	1.229,28	0,08 %
2.4.38	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4	18,49	22,66	90,64	0,01 %
2.4.39	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	3	22,48	27,55	82,65	0,01 %
2.4.40	059051	SBC	ABRACADEIRA DE PVC 3/4"" E015500015 WETZEL	UN	6	3,99	4,89	29,34	0,00 %
2.4.41	078116	SBC	ABRACADEIRA PVC 1"" CINZA CLARO CEMAR	UN	60	3,66	4,49	269,40	0,02 %
2.4.42	061070	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 50mm 2""	M	7	82,55	101,18	708,26	0,05 %
2.4.43	059810	SBC	FIXACAO ELETRODUTO APAR ABRACADEIRA U 2""	UN	5	11,95	14,65	73,25	0,01 %
2.4.44	061869	SBC	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO 2""	UN	1	79,17	97,04	97,04	0,01 %
2.4.45	061710	SBC	LUVA ELETRODUTO ACO GALV ROSCAVEL 2""	UN	2	21,06	25,81	51,62	0,00 %
2.4.46	059673	SBC	BUCHA E ARRUELA 2""	CJ	4	10,53	12,91	51,64	0,00 %
2.4.47	059080	SBC	BUCHA E ARRUELA 1""	CJ	20	6,39	7,83	156,60	0,01 %
2.4.48	059670	SBC	BUCHA E ARRUELA 3/4""	CJ	4	4,66	5,71	22,84	0,00 %
2.4.49	91848	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30	9,77	11,98	359,40	0,02 %
2.4.50	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	13,19	16,17	16,17	0,00 %
2.4.51	00000016	Próprio	KIT CAIXA DE TOMADAS PVC SOBREPOR - 01 TOMADA TRIFÁSICA 32A + 01 TOMADA MONOFÁSICA 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	451,58	553,50	1.107,00	0,08 %

MUNICIPIO DE MORRO DA FUMAÇA
CNPJ: 83.000.323/0001-02

2.4.52	00000017	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 92980)	M	365	12,56	15,39	5.617,35	0,38 %
2.4.53	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	458,57	562,07	562,07	0,04 %
2.5			SPDA		1		32.682,66	32.682,66	2,24 %
2.5.1	104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	18	31,91	39,11	703,98	0,05 %
2.5.2	120100604	AGESUL	BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8 X 1/8" - TEL0775YT, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO	M	250	40,27	49,36	12.340,00	0,84 %
2.5.3	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	150	68,16	83,54	12.531,00	0,86 %
2.5.4	104743	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM PRESILHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	10	230,19	282,14	2.821,40	0,19 %
2.5.5	7923	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 50 mm² - fornecimento e instalação	un	12	6,28	7,70	92,40	0,01 %
2.5.6	1201006043	AGESUL	CAIXA DE INSPECAO EM CONCRETO PARA ATERRAMENTO E PARA-RAIOS DIAMETRO = 300 MM, COM TAMPAS DE FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12	179,47	219,98	2.639,76	0,18 %
2.5.7	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	12	79,67	97,65	1.171,80	0,08 %
2.5.8	104751	SINAPI	CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	12	25,99	31,86	382,32	0,03 %
3			SERVIÇOS FINAIS		1		12.875,52	12.875,52	0,88 %
3.1	16.11.005	FDE	LIMPEZA DA OBRA	m²	672	15,63	19,16	12.875,52	0,88 %

Total sem BDI 1.192.968,85
Total do BDI 269.313,79
Total Geral 1.462.282,64

Juliana Tiscoski
Engenheira Civil