



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO DA FUMAÇA
Rua 20 de Maio, 100 – 88830-000 – Centro – MORRO DA FUMAÇA-SC.
CNPJ: 83.000.323/0001-02 - www.morrodafumaca.sc.gov.br
ESTADO DE SANTA CATARINA
Secretaria Municipal do Sistema de Infraestrutura

MUNICÍPIO/LOCAL:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA SANTA CLARA - 2º trecho, BAIRRO BORTOLATTO, MORRO DA FUMAÇA (SC)
PROJETO/OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS SEXTAVADAS 8 cm, DRENAGEM PLUVIAL, BOCAS DE LOBO, URBANIZAÇÃO E SINALIZAÇÃO .
EMPRESA EXECUTORA:	

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Data de Referência/Preço:01/2024	PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 DIAS	DATA: 31/01/2024
TOTAL DA TOMADA DE PREÇO: R\$	151.309,26	% EXECUTADO: 0,00%

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
PAVIMENTAÇÃO DA RUA SANTA CLARA - 2º trecho - BAIRRO BORTOLATTO ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS: 1.315,12 m² EXTENSÃO TOTAL: 175,35 m	SINAPI - 12/2023 - Santa Catarina; SBC - 11/2023 - Santa Catarina SICRO3 - 10/2023 - Santa Catarina; SIURB - 07/2023 São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo;	22,04%	Desonerado: 0,00% - Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 946,07	0,63 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2,50	310,09	378,43	946,07	0,63 %
2			DRENAGEM PLUVIAL					R\$ 20.825,84	13,76 %
2.1	102302	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE NTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	43,00	9,59	11,70	503,10	0,33%

2.2	00000643	Próprio	SAIBRO REATERRO: CARGA, MANOBRA, DESCARGA LIVRE, ESPALHAMENTO MECANIZADO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (SAIBRO) NO LOCAL DA OBRA, TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10,0 m³, EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 10,0 Km.	m³	24,00	35,50	43,32	1.039,68	0,69%
2.3	00000115	Próprio	TUBO DE CONCRETO SIMPLES - DN 300 mm	m	32,00	39,00	47,59	1.522,88	1,01%
2.4	00000633	Próprio	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIÂMETRO = 300 mm, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA, ESCAVAÇÃO E REATERRO COM USO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA OU RETROESCAVADEIRA, VALA COM PROFUNDIDADE MÉDIA ATÉ 1,5 m (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	m	32,00	43,50	53,08	1.698,56	1,12%
2.5	00000846	Próprio	CAIXA DE LIGAÇÃO EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, 60X60X60 cm MEDIDAS INTERNAS, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	Unid.	4,00	623,60	761,04	3.044,16	2,01%
2.6	00000552	Próprio	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, 70X70 cm DE MEDIDA INTERNA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM, TAMPA DE CONCRETO ARMADO 8 cm.	Unid.	8,00	755,80	922,37	7.378,96	4,88%
2.7	00000852	Próprio	DRENAGEM POROSA COM VALA DE 50 X 80 cm, COM TUBO CORRUGADO PEAD OU PVC PERFURADO, FLEXÍVEL, DIÂMETRO DN 150 mm (6 pol.), ENVOLTO EM COLCHÃO DRENANTE 50 x 50 cm COM PEDRA BRITADA Nº 2 E MANTA BIDIM GEOTÊXTIL, COBERTO COM CAMADA (e = 15 cm) DE AREIA GROSSA (MAT. FILTRANTE), REATERRO DA VALA COM SAIBRO ARENOSO (e = 15 cm). PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m	42,00	110,01	134,25	5.638,50	3,73%
3			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 120.613,07	79,71 %
3.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	1.315,12	0,42	0,51	670,71	0,44 %
3.2	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	1.315,12	2,16	2,63	3.458,76	2,29 %
3.3	00000462	Próprio	MEIO-FIO (GUIA DE BORDO DA PAVIMENTAÇÃO) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 12x30x80cm, Fck = 25 MPa	m	350,70	24,50	29,89	10.482,42	6,93 %
3.4	00000463	Próprio	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, PARA TRAVAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO, DIMENSÕES 12x30x80cm, Fck = 25 MPa	m	30,00	24,50	29,89	896,70	0,59 %

3.5	00000464	Próprio	MÃO DE OBRA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (GUIA E TRAVAMENTO), DIMENSÕES 12x30x80cm, REJUNTADO C/ ARGAMASSA (1:4 cimento:areia), INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO	m	380,70	10,90	13,30	5.063,31	3,35 %
3.6	00000717	Próprio	LAJOTA 30x30x8 cm: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 30 X 30 cm, ESPESSURA 8 cm, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL, AREIA DE ASSENTAMENTO TIPO FINA, ISENTA DE TORRÕES DE TERRA (MUSSOLINI), AREIA LAVADA MÉDIA PRA REJUNTE DE MEIO FIO E DAS SARJETAS (COM LARGURA DE 40 cm), PÓ DE PEDRA PARA REJUNTAMENTO, COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA.	m²	1.315,12	62,34	76,07	100.041,17	66,12 %
4			URBANIZAÇÃO - CALÇADAS					R\$ 1.556,72	1,03 %
4.1	00000551	Próprio	REATERRO DE PASSEIO PÚBLICO APILOADO COM PLACA VIBRATÓRIA	m³	58,00	22,00	26,84	1.556,72	1,03%
5			URBANIZAÇÃO - SINALIZAÇÃO					R\$ 7.367,56	4,87 %
5.1	00000468	Próprio	FORNECIMENTO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA (FAIXA DE PEDESTRES), SINALIZAÇÃO SEMI-REFLEXIVA, L = 0,50 m	Unid.	4,00	225,00	274,59	1098,36	0,73%
5.2	00000549	Próprio	FORNECIMENTO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO MODELO R1 (PARE), FUNDOS VERMELHO / ORLA E LETRAS BRANCAS, SINALIZAÇÃO SEMI-REFLEXIVA, DIÂM. = 0,50 m, LADO 0,25 m	Unid.	2,00	225,00	274,59	549,18	0,36%
5.3	00000864	Próprio	FORNECIMENTO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO MODELO R-19 (VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA), D = 50 cm, PADRÃO URBANA/RURAL.	Unid.	2,00	225,00	274,59	549,18	0,36%
5.4	00000474	Próprio	HASTE DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2"/ 2 mm DE ESPESSURA / COMPRIMENTO DE 3,00 m COM ALETA	Unid.	8,00	272,00	331,94	2655,52	1,76%
5.5	00000471	Próprio	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE CONJUNTO DE DUAS PLACAS ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45x25 cm, PADRÃO DO MUNICÍPIO, COMPLETA COM HASTE, SEM MONTAGEM E SEM COLOCAÇÃO.	Unid.	2,00	550,00	671,22	1342,44	0,89%
5.6	00000472	Próprio	MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	Unid.	10,00	50,00	61,02	610,20	0,40%
5.7	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	27,00	17,08	20,84	562,68	0,37%

Tipo de Licitação

Abertura da Licitação

Número do Processo Licitatório

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

R\$

R\$

R\$

124.008,33

27.300,93

151.309,26



MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: TCRGN-AX6FA-BUENH-MDCQJ

Documento assinado com o uso de certificado digital ICP Brasil, no Assinador ONR, pelos seguintes signatários:

José Luiz da Silva Sobrinho (CPF ***.432.599-**))

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinador.onr.org.br/validate/TCRGN-AX6FA-BUENH-MDCQJ>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinador.onr.org.br/validate>