

Dados do projeto

Nº do projeto: em proposta

Município: PAULO LOPES

Engenheiro: AMANDA ALEXANDRE SVALDI

CREA: 124549-1

Data: 05/08/2024

BDI: 23 %

Descrição: DRENAGEM PLUVIAL, PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS SEXTAVADAS DE CONCRETO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA RUA MANOEL GERALDINO DOS SANTOS - BAIRRO FREITAS

Obs: PROJETO E ORÇAMENTO ENG DANIEL DEVERL (CREA/SC 175.964-8 E ART 9367003-4)

Recursos do projeto

BADESC CIDADES: 100,00 %

Recursos Próprios: 0,00 %

SERVIÇOS INICIAIS

	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO, 1,20m x 2,40m (REF. 74209)	UND	1,00	1.033,44	1.033,44
DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO, TRANSPORTE ATÉ 5,0KM	M²	3,90	33,65	131,24
SUB-TOTAL (R\$)				1.164,68

DRENAGEM PLUVIAL

	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³	309,87	9,48	2.937,57
LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M³	12,53	325,84	4.082,78
REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M³	273,30	23,12	6.318,70
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	182,85	2,61	477,24
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	55,00	30,32	1.667,60
TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	55,00	44,05	2.422,75
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM	M	259,00	42,23	10.937,57

PLANILHA DE ORÇAMENTO - (A2)

LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024

TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE M 259,00 61,50 15.928,50

PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM

CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM UND 8,00 1.470,68 11.765,44

ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00.

AF_12/2020

CAIXA DE CAPTAÇÃO TIPO 1 EM BLOCOS DE CONCRETO UND 8,00 2.448,46 19.587,68

ESTRUTURAL E GRELHA DE FERRO FUNDIDO 30X100CM

SUB-TOTAL (R\$) 76.125,83

TERRAPLENAGEM E BASE DE BICA CORRIDA

UN. QTDE VL UNIT. (R\$) VL TOTAL (R\$)

ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020

M3 485,30 17,58 8.531,57

EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019

M3 4,97 11,07 55,02

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020

M3XKM 2.401,60 2,61 6.268,18

REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019

M2 1.758,00 1,54 2.707,32

EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BICA CORRIDA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - SINAPI (96396)

M3 175,80 144,84 25.462,87

CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA BASE DE MACADAME, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR

M3 175,80 4,70 826,26

Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada

TXKM 2.535,04 0,69 1.749,18

SUB-TOTAL (R\$) 45.600,40

PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS

UN. QTDE VL UNIT. (R\$) VL TOTAL (R\$)

ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024

M 544,00 55,45 30.164,80

EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022

M2 1.758,00 91,36 160.610,88

SUB-TOTAL (R\$) 190.775,68

SINALIZAÇÃO VIÁRIA

UN. QTDE VL UNIT. (R\$) VL TOTAL (R\$)

PLACA DE SINALIZAÇÃO OCTOGONAL EM CHAPA DE AÇO 16# PINTURA REFLETIVA - R1 - 25CM DE LADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

UND 2,00 520,03 1.040,06

PLACA DE SINALIZAÇÃO RETANGULAR INDICATIVA COM NOME

UND 1,00 488,36 488,36

DE RUA
EM CHAPA DE AÇO 16# - DUPLA - 25X50 - PINTURA REFLETIVA -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

SUB-TOTAL (R\$)	1.528,42
TOTAL GERAL(R\$)	315.195,01