

Dados do projeto

Nº do projeto: 49

Município: MATOS COSTA

Engenheiro: TAILANE APARECIDA RIBEIRIO

CREA: 163555-0

Data: 05/07/2021

BDI: 26 %

Descrição: PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS SEXTAVADAS DE TRECHO DA RUA PRUDENTE DE MORAES

Obs: SINAPI 05/2021

Recursos do projeto

BADESC CIDADES: 74.00 %

Recursos Próprios: 26.00 %

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17.00	121.58	2,066.86
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	65.00	37.67	2,448.55
SUB-TOTAL (R\$)				4,515.41

SERVIÇOS PRELIMINARES

	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	3.00	283.93	851.79
LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M2	1,508.00	0.42	633.36
SUB-TOTAL (R\$)				1,485.15

DRENAGEM

	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10 CM E GRELHA DE CONCRETO	UNI.	9.00	1,241.29	11,171.61
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	57.00	139.10	7,928.70
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	36.00	118.45	4,264.20
ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020	M3	111.60	15.23	1,699.67
REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	89.28	20.57	1,836.49
SUB-TOTAL (R\$)				26,900.67

PAVIMENTAÇÃO

	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1,080.00	1.97	2,127.60
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA ZERO E OU PÓ DE PEDRA	M3	112.00	106.09	11,882.08

PLANILHA DE ORÇAMENTO - (A2)

EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1,080.00	69.81	75,394.80
--	----	----------	-------	-----------

SUB-TOTAL (R\$)	89,404.48
-----------------	-----------

PASSEIOS

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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	222.00	46.96	10,425.12
--	---	--------	-------	-----------

LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	416.00	3.23	1,343.68
--	----	--------	------	----------

EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL C/ PODOTÁTIL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	M2	382.38	81.56	31,186.91
--	----	--------	-------	-----------

RAMPA DE ACESSIBILIDADE, FIGURA 96 DA NORMA, PARA PASSEIO COM MEIO-FIO H=15 CM E LARGURA = 1,20 M, DE PISO DE CONCRETO E=5 CM, INCLUSIVE FAIXAS DE 40 CM DE PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL E COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA E=5 CM, AREA TOTAL = 7,08 M² (NBR 9050/2015)	UNI	4.00	534.84	2,139.36
--	-----	------	--------	----------

SUB-TOTAL (R\$)	45,095.07
-----------------	-----------

SINALIZAÇÃO

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

PLACA DE SINALIZACAO VIARIA OCTOGONAL L = 25 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UNI	2.00	447.19	894.38
---	-----	------	--------	--------

PLACA DE SINALIZACAO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UNI	2.00	469.43	938.86
--	-----	------	--------	--------

PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (2 PLACAS 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UNI	2.00	528.08	1,056.16
--	-----	------	--------	----------

PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UNI	2.00	576.80	1,153.60
--	-----	------	--------	----------

PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	71.40	24.86	1,775.00
--	----	-------	-------	----------

SUB-TOTAL (R\$)	5,818.00
-----------------	----------

TOTAL GERAL(R\$)	173,218.78
-------------------------	-------------------