

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERROS MINAS GERAIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Fernando Dias de Carvalho, 16, Centro - CEP: 35.800-000 - Fone: (31) 3863-1295

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERROS - MG

OBRA: DRENAGEM PLUVIAL URBANA

DATA: 17/03/2023

LOCAL: RUA CENTRAL DO MUNICÍPIO

FORMA DE EXECUÇÃO:

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP - REGIÃO LESTE – OUTUBRO/2022
 SINAPI - FEVEREIRO/2023
 SUDECAP - DEZEMBRO/2022

()

DIRETA

(X)

INDIRETA

BDI

26,22%

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.691,93
1.1	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	U	1,00	1340,46	1691,93	1691,93
2.0		TERRAPLENAGEM					5.860,99
2.1	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	189,36	10,98	13,86	2.624,53
2.2	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	221,55	8,49	10,72	2.375,02
2.3	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	110,78	2,23	2,81	311,29
2.4	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	12,12	11,05	13,95	169,07
2.5	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	221,55	1,36	1,72	381,07
3.0		PAVIMENTAÇÃO					5.090,22
3.1	RO-42387	REMOÇÃO DE BLOCOS SEXTAVADOS (BLOQUETES)	M2	32,62	12,25	15,46	504,31
3.2	ED-50416	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	M2	46,60	77,97	98,41	4.585,91
4.0		DRENAGEM PLUVIAL					91.169,32
4.1	ED-14560	LASTRO DE SEIXO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO MANUAL	M3	4,73	174,78	220,61	1.043,49
4.2	ED-48684	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 1000MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	47,34	452,33	570,93	27.027,83
4.3	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	147,23	17,65	22,28	3.280,28
4.4	19.21.01	CHAMINE DE POÇO DE VISITA - PADRAO SUDECAP	M	3,52	727,82	918,65	3.233,65
4.5	19.18.07	POÇO DE VISITA TIPO A - PADRAO SUDECAP	U	5,00	3.088,16	3.897,88	19.489,40
4.6	19.22.02	TAMPAO DE POÇO DE VISITA	U	5,00	855,16	1.079,38	5.396,90
4.7	19.15.07	CAIXA DE PASSAGEM TIPO A - PADRAO SUDECAP	U	5,00	2.873,65	3.627,12	18.135,60
4.8	101582	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	123,08	87,30	110,19	13.562,19
5.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					29.790,28
5.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00	112,59	142,11	9.095,04
5.2	ED-21780	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	4,00	4.099,04	5.173,81	20.695,24
TOTAL GERAL DA OBRA							133.602,74

ALCIDES ROBSON DA ROCHA
 Eng. Civil e Seg.do Trabalho CREA/MG32.260/D

RAIMUNDO MENEZES DE CARVALHO FILHO
 Prefeito Municipal