

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÓRREGO FUNDO

OBRA: Pavimentação asfáltica em C. B. U. Q., drenagem superficial e profunda em vias urbanas

DATA: 06/12/2023

LOCAL: Parte das Ruas - Praça Américo Pinto da Silveira, Rua Acácio Anastácio, Rua Maria Luíza, Rua Vereador Neném Pinto e Rua Cristino A. de Faria

FORMA DE EXECUÇÃO:

SETOP - REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Região Central / agosto-2023, sem desoneração

() DIRETA

(x) **INDIRETA**

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

BDI 21,60%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	PESO (%)	SIAP
1			INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA							
1.1	ED-28427	SETOP	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	unid.	1,00	1.396,17	1.697,74	1.697,74	0,1630%	
SUB - TOTAL								1.697,74		
2			OBRAS VIÁRIAS							
2.1	ED-48491	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO PARALELEPÍPEDO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m ²	3.504,29	15,75	19,15	67.107,15	6,4415%	
2.2	ED-51132	SETOP	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m ³	700,86	3,24	3,94	2.761,39	0,2651%	
2.3	ED-29231	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 2KM E MENOR OU IGUAL A 5KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE ARG, INCLUSIVE DESCARGA	m ³ x km	3.504,30	3,04	3,70	12.965,91	1,2446%	
2.4	RO-40159	SETOP	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA EXECUTADO COM ESCAVADEIRA DE 1,40 M ³ E CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M ³ E COM CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT DE 2.500 A 3.000 M	m ³	350,43	12,61	15,33	5.372,09	0,5157%	
2.5	RO-41081	SETOP	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	m ²	3.504,29	1,22	1,48	5.186,35	0,4978%	
2.6	RO-43113	SETOP	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	m ³	525,64	22,62	27,51	14.460,36	1,3880%	
2.7	COTAÇÃO DE PREÇO DE MERCADO	COTAÇÃO DE PREÇO DE MERCADO	AQUISIÇÃO DE BRITA CORRIDA PARA BASE (MOÍNSHA)	m ³	525,64	25,00	30,40	15.979,46	1,5338%	
2.8	RO-41346	SETOP	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM	m ³ x km	10.512,80	1,44	1,75	18.397,40	1,7659%	

2.9	RO-51228	SETOP	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	m²	3.504,29	3,55	4,32	15.138,53	1,4531%	
2.10	RO-51229	SETOP	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	m²	3.049,82	1,88	2,29	6.984,09	0,6704%	
2.11	ED-7623	SETOP	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	m³	106,74	1.535,32	1.866,95	199.278,24	19,1283%	
2.12	RO-14036	SETOP	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 30,10 A 40,00 KM (VOLUME COMPACTADO)	m³ x km	3.735,90	2,01	2,44	9.115,60	0,8750%	
2.13	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (TRANSPORTE DOS MATERIAIS BETUMINOSOS PARA O CBUQ - DMT 180km ATÉ A USINA)	t x km	1.031,41	0,78	0,95	979,84	0,0941%	
SUB - TOTAL								373.726,41		
3			DRENAGEM SUPERFICIAL E PROFUNDA							
3.1	ED-14762	SETOP	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE SCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	908,94	41,30	50,22	45.646,97	4,3816%	
3.2	ED-51115	SETOP	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	m³	179,36	11,91	14,48	2.597,13	0,2493%	
3.3	ED-51116	SETOP	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	m³	1.693,14	10,16	12,35	20.910,28	2,0071%	
3.4	ED-29713	SETOP	ESCORAMENTO DE VALA DESCONTÍNUO, COM PRANCHAS VERTICAIS, LONGARINAS E ESTRONCAS DE MADEIRA, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO (3X), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m²	447,99	74,08	90,08	40.354,94	3,8736%	
3.5	ED-51094	SETOP	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m²	871,67	12,63	15,36	13.388,85	1,2852%	
3.6	COTAÇÃO DE PREÇO DE MERCADO	COTAÇÃO DE PREÇO DE MERCADO	BICA CORRIDA PARA O BERÇO	m³	241,86	25,00	30,40	7.352,54	0,7058%	
3.7	ED-48680	SETOP	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 400MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m	176,62	155,42	188,99	33.379,41	3,2040%	
3.8	ED-48683	SETOP	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 800MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m	509,08	433,14	526,70	268.132,44	25,7375%	
3.9	ED-51121	SETOP	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	m³	1.630,64	40,84	49,66	80.977,58	7,7729%	
3.10	ED-48550	SETOP	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTAFORA	unid.	8,00	1.363,12	1.657,55	13.260,40	1,2728%	

3.11	ED-48551	SETOP	BOCA DE LOBO DUPLA (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	unid.	28,00	2.362,23	2.872,47	80.429,16	7,7202%	
3.12	ED-48576	SETOP	CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO B (120 X 120 X 150 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	unid.	12,00	3.036,14	3.691,95	44.303,40	4,2526%	
3.13	ED-48569	SETOP	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA TIPO "B", EM ANEL DE CONCRETO CA-1 COM DEGRAUS DE AÇO CA-50	m	10,09	290,08	352,74	3.559,15	0,3416%	
3.14	ED-48666	SETOP	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA	unid.	12,00	472,57	574,65	6.895,80	0,6619%	
SUB - TOTAL								661.188,05		
4			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA							
4.1	ED-50392	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,50		1.036.612,20	5.183,06	0,4975%	
SUB - TOTAL								5.183,06		
TOTAL GERAL DA OBRA								1.041.795,26		

Córrego Fundo, 06 de dezembro de 2023.

Washington Alair da Silva

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

Danilo Oliveira Campos

Carimbo e assinatura do prefeito

MG 160.411/D

CREA