



PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DA PRATA

ESTADO E MINAS GERAIS

Projeto:	Construção de Sistemas de Drenagem Pluvial Localizado na Rua Amazonas, nº174, Bairro Centro deste Município.	Data:	13/11/2024
Município:	Cachoeira da Prata - MG	Data Base:	SETOP - Abril/2024 - Sem Desoneração
Endereço:	Rua Amazonas, nº174, Bairro Centro	BDI Serviço:	20,76% BDI Insumo:

Planilha Orçamentária										
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Item	Código	Referência	Tipo	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	V.Unit.(R\$) Sem BDI	V.Unit.(R\$) Com BDI	V.Total(R\$) Sem BDI	V.Total(R\$) Com BDI
------	--------	------------	------	------------------------	-------	--------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

1.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS										
1.0	ED-50392	SETOP	Serviço	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,05	39.442,37	47.630,603	1.972,118	2.381,530
Subtotal item 1.0									1.972,12	2.381,53

2.0 DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO EM CBUQ E (RECOMPOSIÇÃO POR CONTA DA PREFEITURA)										
2.1	ED-48492	SETOP	Serviço	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	7,52	9,97	12,040	74,955	90,514
2.2	ED-51113	SETOP	Serviço	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 3,0M E MENOR OU IGUAL 5,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	m3	129,41	7,46	9,009	965,423	1.165,833
2.3	ED-51121	SETOP	Serviço	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	m3	89,21	43,39	52,398	3.870,831	4.674,409
Subtotal item 2.0									4.911,21	5.930,76

3.0 TUBO DE CONCRETO										
3.1	COMPOSIÇÃO	SETOP	Serviço	ARRANCAMENTO E REMOÇÃO DE CANALIZAÇÃO DN 800 COM DESCARGA LATERAL	M	12,50	211,50	255,403	2.643,700	3.192,531
3.2	COMPOSIÇÃO	SETOP	Serviço	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 800MM, INCLUSIVE MANOBRA DOS TUBOS, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E FORNECIMENTO DO TUBO DE CONCRETO. REF: ED-48683	m	21,00	50,74	61,275	1.065,569	1.286,781
3.3	ED-48680	SIURB	Serviço	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 400MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m	10,31	159,56	192,685	1.645,064	1.986,578
Subtotal item 3.0									5.354,33	6.465,89

4.0 POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR DN 800										
4.1	ED-48634	SETOP	Serviço	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 800, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	U	2,00	2.478,83	2.993,435	4.957,660	5.986,870
4.2	ED-48569	SIURB	Serviço	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA TIPO "B", EM ANEL DE CONCRETO CA-1 COM DEGRAUS DE AÇO CA-50	m	7,28	290,55	350,868	2.115,204	2.554,320
4.3	ED-48666	SIURB	Serviço	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA	un	2,00	478,09	577,341	956,180	1.154,683
Subtotal item 4.0									8.029,04	9.695,87

5.0 DISPOSITIVOS DE CAPTAÇÃO										
5.1	ED-51139	SETOP	Serviço	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	20,70	61,23	73,941	1.267,461	1.530,585
5.2	ED-51145	SIURB	Serviço	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPa, JUNTA SECA	m2	33,12	62,84	75,886	2.081,261	2.513,328
5.3	ED-48551	SIURB	Serviço	BOCA DE LOBO DUPLA (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	2,00	2.477,24	2.991,515	4.954,480	5.983,030
5.4	ED-48542	SIURB	Serviço	ALA DE REDE TUBULAR DN 800, EXCLUSIVE BOTA FORA	U	1,00	1.537,96	1.857,240	1.537,960	1.857,240
Subtotal item 5.0									9.841,16	11.884,18

Total Geral									30.107,87	36.358,23
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	-----------

Engenheiro Responsável
Nome: Marcos Paulo Almeida Raposo
CREA_MG: 197.314/D