



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Infraestrutura, Mobilidade e Parcerias
Subsecretaria de Obras e Infraestrutura
Superintendência de Obras Públicas
Diretoria de Engenharia e Qualidade

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDADE CAPELA NOVA - MG				FOLHA Nº: 01/01.			
OBRA: Calçamento de ruas no município de Capela Nova				DATA: 18/08/2023			
LOCAL: RUA MADEIRA E RUA EMILIO DA COSTA				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP ABRIL - REGIÃO LESTE / 2023 - SEM DESONERAÇÃO SINAPI MAIO / 2023 - SEM DESONERAÇÃO				()	DIRETA	(X)	INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO				% ISS MUNICIPAL:	2,00%	BDI:	21,64%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
PAVIMENTAÇÃO - RUA DO MADEIRA							R\$139.729,36
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$1.774,39
1.1	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00	1.458,72	R\$1.774,39	R\$1.774,39
2.0 SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM							R\$21.038,01
2.1	RO-42387	Remoção de blocos sextavados (Bloquetes)	M²	1.207,00	R\$13,16	R\$16,01	R\$19.324,07
2.2	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M2	1.207,00	R\$1,17	R\$1,42	R\$1.713,94
3.0 SERVIÇOS DE DRENAGEM PLUVIAL							R\$20.227,08
3.1	ED-14762	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 ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	336,00	R\$39,56	R\$48,12	R\$16.168,32
3.2	ED-51141	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA INLOCO, SEÇÃO 15X45CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	29,80	R\$111,97	R\$136,20	R\$4.058,76
4.0 SERVIÇOS DE CALÇAMENTO							R\$96.689,88
4.1	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	1.037,00	R\$76,65	R\$93,24	R\$96.689,88
RUA EMILIO DA COSTA							R\$165.396,61
5 SERVIÇOS DE REGULARIZAÇÃO							R\$2.611,38
5.1	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M2	1.839,00	R\$1,17	R\$1,42	R\$2.611,38
6 SERVIÇOS DE DRENAGEM PLUVIAL E DRENAGEM PROFUNDA							R\$102.543,51
6.1	ED-51115	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	m³	27,00	R\$11,12	R\$13,53	R\$365,31
6.2	ED-51094	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m²	21,60	R\$12,59	R\$15,31	R\$330,70
6.3	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	m³	20,87	R\$40,38	R\$49,12	R\$1.025,13
6.4	ED-48676	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO 400MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	24,00	R\$98,48	R\$119,79	R\$2.874,96
6.5	ED-48549	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	6,00	R\$2.620,33	R\$3.187,37	R\$19.124,22
6.6	103928	BACIA DE DISSIPACÃO, LARGURA ATÉ 1 M, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO (DEB 01, 02), COM PREPARO MANUAL, FCK = 20 MPA, LANÇADO A COM CONCRETO (DEB 01, 02), COM PREPARO MANUAL, FCK = 20 MPA, LANÇADO	M³	1,80	R\$501,57	R\$610,11	R\$1.098,20
6.7	ED-49779	CONCRETO CICLÓPICO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM ADIÇÃO DE 30% DE PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	3,12	R\$411,64	R\$500,72	R\$1.562,25
6.8	composição	CAIXA DE PASSAGEM DE REDE DE AGUAS PLUVIAIS 1,00X1,00	U	2,00	R\$430,30	R\$523,42	R\$1.046,84
6.9	composição	TAMPA EM CONCRETO ARMADO PARA CAIXA DE PASSAGEM	U	2,00	R\$247,90	R\$301,55	R\$603,10
6.10	ED-14762	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 ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	600,00	R\$39,56	R\$48,12	R\$28.872,00
6.11	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉMOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	600,00	R\$58,06	R\$70,62	R\$42.372,00



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Infraestrutura, Mobilidade e Parcerias
Subsecretaria de Obras e Infraestrutura
Superintendência de Obras Públicas
Diretoria de Engenharia e Qualidade

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDADE CAPELA NOVA - MG					FOLHA Nº: 01/01.			
OBRA: Calçamento de ruas no município de Capela Nova					DATA: 18/08/2023			
LOCAL: RUA MADEIRA E RUA EMILIO DA COSTA					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP ABRIL - REGIÃO LESTE / 2023 - SEM DESONERAÇÃO SINAPI MAIO / 2023 - SEM DESONERAÇÃO					()	DIRETA	(X)	INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO					% ISS MUNICIPAL:	2,00%	BDI:	21,64%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
6.12	ED-51141	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA INLOCO, SEÇÃO 15X45CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	24,00	R\$111,97	R\$136,20	R\$3.268,80	
7 SERVIÇOS DE CALÇAMENTO							R\$42.465,60	
7.1	RO-43971	Pavimento de alvenaria poliédrica com 8,0 cm de espessura (Execução, incluindo o fornecimento do material do colchão de assentamento e das pedras; exclui os transportes dos materiais)	M2	1.440,00	R\$24,24	R\$29,49	R\$42.465,60	
8 TRANSPORTE							R\$17.776,12	
8.1	ED-29235	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIORES QUE 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3XKM	8.277,12	R\$1,71	R\$2,08	R\$17.216,41	
8.2	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	27,00	R\$3,11	R\$3,78	R\$102,06	
8.3	ED-29231	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 2KM E MENOR OU IGUAL A 5KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3XKM	135,00	R\$2,79	R\$3,39	R\$457,65	
VALOR TOTAL DA OBRA							R\$305.125,97	

RAFAEL COELHO TAFURI MOTA
Engenheiro Civil
CREA/MG Nº: 248834/D

ADELMO DE REZENDE MOREIRA
Prefeito(a) Municipal