



A N E X O I I - M O D E L O

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

MUNICÍPIO: CAPUTIRA - MG		FOLHA Nº: 01/03	
OBRA: CALÇAMENTO EM BLOQUETE SEXTAVADO		16/01/2023	
LOCAL: RUA NOVA - POVOADO BOM JESUS DO PIRAPETINGA		FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: REGIÃO LESTE - MÊS 10/2022		()	INDIRETA
PREÇOS APLICADOS: PLANILHA SEM DESONERAÇÃO		()	DIRETA
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 16.			BDI 24,39%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1	IIO-001	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					
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	UND	1,00	R\$ 1.340,46	R\$ 1.667,40	R\$ 1.667,40
1.2	ED-50276	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UND	50,00	R\$ 34,12	R\$ 42,44	R\$ 2.122,00
					SUB-TOTAL		R\$ 3.789,40
2		PAVIMENTAÇÃO					
2.1	ED-24056	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO OU SEXTAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	267,10	R\$ 7,80	R\$ 9,70	R\$ 2.590,87
2.2	RO-41081	Regularização do sub-leito (proctor normal)	M²	1.492,00	R\$ 1,21	R\$ 1,51	R\$ 2.252,92
2.3	ED-51140	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-03 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X18X45)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	377,00	R\$ 69,39	R\$ 86,31	R\$ 32.538,87
2.4	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	971,00	R\$ 77,97	R\$ 96,99	R\$ 94.177,29
					SUB-TOTAL		R\$ 131.559,95
3		DRENAGEM PLUVIAL					
3.1	ED-48684	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 1000MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	60,00	R\$ 452,33	R\$ 562,65	R\$ 33.759,00
3.2	ED-48683	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 800MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	96,00	R\$ 304,63	R\$ 378,93	R\$ 36.377,28
3.3	ED-48682	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 600MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	178,00	R\$ 184,77	R\$ 229,84	R\$ 40.911,52
3.4	ED-48680	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 400MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	48,00	R\$ 121,24	R\$ 150,81	R\$ 7.238,88
3.5	ED-48646	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO B DN 1000, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	M	1,00	R\$ 3.646,71	R\$ 4.536,14	R\$ 4.536,14
3.6	ED-48634	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 800, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	M	2,00	R\$ 2.462,13	R\$ 3.062,64	R\$ 6.125,28
3.7	ED-48631	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 600, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	M	4,00	R\$ 2.097,60	R\$ 2.609,20	R\$ 10.436,80
3.8	ED-48550	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	M	10,00	R\$ 1.204,30	R\$ 1.498,03	R\$ 14.980,30
3.9	ED-49790	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 40 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	M³	2,02	R\$ 806,52	R\$ 1.003,23	R\$ 2.026,52
3.10	ED-48666	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA	UND	7,00	R\$ 462,55	R\$ 575,37	R\$ 4.027,59
3.11	ED-48576	CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO B (120 X 120 X 150 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	M	2,00	R\$ 2.755,22	R\$ 3.427,22	R\$ 6.854,44
3.12	ED-14763	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 2, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 15%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-	M	521,00	R\$ 39,76	R\$ 49,46	R\$ 25.768,66
3.13	ED-51111	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H <= 1,50 M	M³	573,00	R\$ 8,63	R\$ 10,73	R\$ 6.148,29
3.14	ED-51095	ATERRO COMPACTADO COM ROLO VIBRATÓRIO SEM GRAU DE COMPACTAÇÃO	M³	573,00	R\$ 2,63	R\$ 3,27	R\$ 1.873,71
					SUB-TOTAL		R\$ 201.064,41
VALOR TOTAL GERAL DA OBRA							R\$ 336.413,76

CELSON GONÇALVES ANTUNES
PREFEITO MUNICIPAL
CPF: 031.950.126-42

SANDRO RODRIGUES GONÇALVES
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA - MG 217398/D