



PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS URBANOS

OBRA

CALÇAMENTO COM BLOCOS SEXTAVADOS DE CONCRETO EM MORROS NA ZONA RURAL DE ELÓI MENDES - MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	SUB ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	PERÍODO (MESES)					
					1	2	3	4	5	6
1. SERVIÇOS PRELIMINARES	1.1	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	R\$ 4.412,45	0,51%	R\$ 4.412,45					
					100%					
	1.2	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR MODIFICADO	R\$ 16.812,17	1,94%	R\$ 8.406,09	R\$ 8.406,09				
					50%	50%				
	1.3	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS TRABALHADAS - SOLO	R\$ 9.627,03	1,11%	R\$ 4.813,52	R\$ 4.813,52				
					50%	50%				
2. DRENAGEM PLUVIAL	2.1	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	R\$ 15.970,33	1,84%	R\$ 5.429,91	R\$ 5.270,21	R\$ 5.270,21			
					34%	33%	33%			
	2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ- FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	R\$ 4.671,03	0,54%	R\$ 1.588,15	R\$ 1.541,44	R\$ 1.541,44			
					34%	33%	33%			
3. PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE	3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	R\$ 660,94	0,08%		R\$ 330,47	R\$ 330,47			
						50%	50%			
	3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	R\$ 139.951,25	16,14%	R\$ 27.990,25	R\$ 34.987,81	R\$ 34.987,81	R\$ 41.985,37		
					20%	25%	25%	30%		
	3.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	R\$ 656.864,38	75,73%			R\$ 164.216,10	R\$ 164.216,10	R\$ 164.216,10	R\$ 164.216,10
							25%	25%	25%	25%

	3.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	R\$ 5.466,86	0,63%					R\$ 1.640,06	R\$ 3.826,81
									30%	70%
	3.5	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	R\$ 12.891,07	1,49%		R\$ 4.382,97	R\$ 4.254,05	R\$ 4.254,05		
						34%	33%	33%		
VALOR PARCIAL					R\$ 52.640,36	R\$ 59.732,50	R\$ 210.600,08	R\$ 210.455,52	R\$ 165.856,16	R\$ 168.042,90
PERCENTUAL PARCIAL					6,07%	6,89%	24,28%	24,26%	19,12%	19,37%
VALOR ACUMULADO					R\$ 52.640,36	R\$ 112.372,86	R\$ 322.972,94	R\$ 533.428,47	R\$ 699.284,62	R\$ 867.327,52
PECENTUAL ACUMULADO					6,07%	12,96%	37,24%	61,50%	80,63%	100,00%

Bruno Ambrósio Coelho

Engenheiro Civil - CREA 325.624 - MG

Diretor de Engenharia da Secretaria de Educação