

	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARA DE MINAS				DATA/REF: 31/10/2025	
	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO - DEURB				OBRA: CALÇAMENTO EM ALVENARIA POLIÉDRICA	
	COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					COMPOSIÇÃO 1	
					UNID = UN	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	
ED-21769	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,14	R\$ 18.147,90	R\$ 2.540,71	
ED-21776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	3,00	R\$ 7.690,82	R\$ 23.072,46	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO 1					R\$25.613,17	
ENGENHEIRO = 2HRS POR SEMANAIS, ENCARREGADO = TEMPO INTEGRAL						
3 MESES = 3 X 4 SEMANAS = 12 SEMANAS X 2 HORAS = 24 HORAS						
1 MÊS = 176 HS => 24 HORAS = 0,14 MÊS						
PASSAGEM SOBRE SARJETA, TIPO OC.PS-01A COM LAJES DE LARGURA = 1,00M (EXECUÇÃO INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)				COMPOSIÇÃO 2		
				UNID = U		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	
90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 62,40	R\$ 6,24	
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	R\$ 20,94	R\$ 16,75	
RO-00540	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	32,00	R\$ 10,41	R\$ 333,12	
ED-49780	CONCRETO CICLÓPICO, FCK 15MPA, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM ADIÇÃO DE 30% DE PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,48	R\$ 537,49	R\$ 258,00	
ED-49797	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	0,31	R\$ 687,81	R\$ 214,60	
RO-00218	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MANTERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 0 A 1,50 M	M3	1,60	R\$ 71,84	R\$ 114,94	
ED-8571	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	8,88	R\$ 75,65	R\$ 671,77	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO 2					R\$1.615,42	
COMPOSIÇÃO CRIADA CONFORME RO-42920 DA SICOR-MG (DESCONTINUADA)						
PAVIMENTO DE ALVENARIA POLIÉDRICA COM 8,0CM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DO MATERIAL DO COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E DAS PEDRAS; EXCLUI OS TRANSPORTES DOS MATERIAIS)				COMPOSIÇÃO 3		
				UNID = M2		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	
5867 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,03	R\$ 163,01	R\$ 4,53	
5869 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,03	R\$ 20,94	R\$ 0,58	
ED-50370	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 22,15	R\$ 7,38	
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 20,94	R\$ 6,98	
MATRO-1780	AREIA MÉDIA LAVADA	M3	0,08	R\$ 101,00	R\$ 8,08	
MATRO-1837	PEDRA DE MÃO OU RACHÃO	M3	0,08	R\$ 112,50	R\$ 9,00	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO 3					R\$36,55	
COMPOSIÇÃO CRIADA CONFORME RO-43971 DA SICOR-MG (DESCONTINUADA)						
SARJETA DE CONCRETO EM ATERRO, TIPO DR.SCA-X/Y. LARGURA = 60 CM TIPO 30/15 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO,FORNECIMENTO, TRANSPORTE E PLANTIO DA GRAMA)				COMPOSIÇÃO 4		
				UNID = M		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	
90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 62,40	R\$ 12,48	
ED-49784	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	0,06	R\$ 679,84	R\$ 40,79	
RO-00218	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 0 A 1,50 M	M3	0,07	R\$ 71,84	R\$ 4,74	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO 4					R\$58,01	
COMPOSIÇÃO CRIADA CONFORME RO-40614 DA SICOR-MG (DESCONTINUADA)						