

Ministério da Educação
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Coordenação Geral de Infra-Estrutura - CGEST
Planilha Orçamentária - Projeto Padrão Tipo 2



Ministério da Educação

Obra: Execução de pavimentação externa de acesso ao Proinfância Tipo 1 - Escola Municipal Vermelho II – Muriaé – MG.

Data de preço: setop 2020 e Sinapi 2020 sem desoneração e outros.

Planilha Orçamentária

						BDI : 22,23 %			
						Responsável Técnico:		José Ricardo Paul Pedrosa	
						g. Civil & Eng. Segurança do trabal		CREA MG - 201025/D	
LOTE 03 – Serviços de Implantação Externa do Proinfância Tipo 1 – Escola Municipal Vermelho II – Muriaé – MG.						un	1	Data: 09/10/2020	54.673,20
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.356,29	
1.1	IIO-PLA-005	SETOP	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	UN	1,00	1.109,62	1.356,29	1.356,29	
Subtotal								1.356,29	
2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES					6.577,27	
2.1	TER-REG-005	SETOP	Regularização e compactação de terreno manual, com soquete. (regularização para plantio de grama, nivelamento para calçada e acerto para execução de pavimentação em blocos intertravados).	m²	753,41	7,14	8,73	6.577,27	
Subtotal								6.577,27	
3			SISTEMAS DE PISOS EXTERNOS					34.343,32	
3.1	98504	SINAPI	Plantio de grama esmeralda em placas, " taludes inseridos na Implantação e jardim".	m²	280,21	13,24	16,18	4.533,80	
3.2	URB-MFC-	SETOP	Meio-fio de concreto pré-moldado tipo A – (12x16,7x35)cm, inclusive escavação e reaterro.	m	134,72	42,50	51,95	6.998,70	
3.3	92403	SINAPI	Pavimentação em blocos intertravado de concreto 16 faces, com espessura de 8,0 cm, assentados sobre colchão de areia.	m²	216,74	63,29	77,36	16.767,01	
3.4	ED-9053	SETOP	Fornecimento de concreto estrutural, usinado bombeado, auto-adensável, com fck 25 mpa, inclusive lançamento e acabamento	m³	15,39	321,29	392,71	6.043,81	
Subtotal								34.343,32	
4			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					12.396,32	
4.1	83659	SINAPI	Execução de Boca de Lobo em alvenaria de tijolo maciço, revestida c/ argamassa de cimento e areia, sobre lastro de concreto H=10cm e tampa de drenagem de concreto armado.	un	2,00	826,42	1.010,13	2.020,26	
4.2	94281	SINAPI	Execução de Sarjeta de concreto usinado, moldada in loco, 30cm base x 15cm altura.	m³	157,38	53,94	65,93	10.376,06	
Subtotal								12.396,32	
Custo TOTAL com BDI incluso								54.673,20	

José Ricardo Paul Pedrosa
Eng. Civil & Eng. Seg. Trabalho
CREA MG - 201025/D