

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		
					Eng. Civil & Eng. Segurança do trabalho		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-005	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