

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA TRECHO ESTRADA SMI 001 - AURORA DO IGUAÇU	DATA : 09/02/2024		BDI : 19,62%%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM TRECHOS DE ESTRADAS NÃO FINALIZADAS POR CONTRATOS ANTERIORES.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ESTRADA SMI 001 - AURORA DO IGUAÇU	DER-PR	2023/09 COM DESONERAÇÃO	108,92%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-
	UNIDADES:	1080.0m²	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	87,43%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 99,95	SMOP	2023/04 COM DESONERAÇÃO	87,08%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

4.1. 500000 Escarificação, regularização compac. subleito (m2)

		C	L	QTD
AREA	C*L	178,00000000	8,00000000	1.424,00
				1.424,00

4.2. 810250 Meio fio de concreto tipo 3 (pré-moldado) (m)

			QTD
178 METROS CADA LADO	178*2	356,00000000	356,00
DESCONTO ENTONCAMENTOS	-15*2	-30,00000000	-30,00
ACRESCIMO ENTONCAMENTOS	4,45*2+16,55	25,45000000	25,45
			351,45

4.3. 972300 Local - caminhão carroceria (t)

			QTD
COMPRIMENTO * ÁREA SEÇÃO	351,45*0,12*0,3*2400/1000	30,36530000	30,37
			30,37

4.4. CP-75836099 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, COM COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA DE 15 CM, REJUNTAMENTO COM 3 CM DE PÓ DE PEDRA. INCLUSO TRANSPORTE DMT 30 KM E COMPACTAÇÃO (M2)

			QTD
COMPRIMENTO X LARGURA	178*(6-0,15-0,15)	1.014,600000000	1.014,60
ENTONCAMENTOS	30,93+47,17	78,10000000	78,10
			1.092,70

5.1. 575100 Contenção lateral c/ solo local p/ pav. poliédrico - largura 1,50 metros (m2)

			QTD
COMPRIMENTO * 2 LADOS * LARGURA 1,0 M	178*2*1	356,00000000	356,00
			356,00

5.2. 800000 Enleivamento (m2)

			QTD
COMPRIMENTO * 2 LADOS * LARGURA 1 M	351,45	351,45000000	351,45
			351,45

6.2. 93378 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

			QTD
ÁREA * VOLUME	78*0,7	54,60000000	54,60
			54,60

Gabriel Felipe Peron Boschi
Engenheiro Civil
CREA-PR 171075/D