

	PAVIMENTAÇÃO PEDRA IRREGULAR					DATABASE: DER C/ DESONERAÇÃO 2023	
	RUA JOÃO MULLER					DATA PLANILHA: 18/09/23	
						BDI: 24,74%	
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	TRECHO	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ BDI
				S/ BDI	C/ BDI		
	ÁREAS POR TRECHO	M²	446,42				
	EXTENSÃO POR TRECHO	M	68,68				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
4813	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada, adesivo de 2,00 x 1,25 m	m²		R\$ 320,00	R\$ 399,17	R\$ -	R\$ -
2	TERRAPLANAGEM					R\$ 838,38	R\$ 1.045,79
401150	Escavação carga e transporte 1a. Cat 2000-3000m	m³	89,28	R\$ 8,19	R\$ 10,22	R\$ 731,24	R\$ 912,14
401160	Regularização, conformação e compactação do subleito	m²	446,42	R\$ 0,24	R\$ 0,30	R\$ 107,14	R\$ 133,65
3	MEIO FIO					R\$ 2.822,87	R\$ 3.521,25
810800	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 8 - (EXTRUSORA)	m	9	R\$ 16,00	R\$ 19,96	R\$ 144,00	R\$ 179,63
810300	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 3 - (EXTRUSORA)	m	128,36	R\$ 20,87	R\$ 26,03	R\$ 2.678,87	R\$ 3.341,63
4	BASE					R\$ 959,80	R\$ 1.197,26
532600	Colchão de argila p/ pav. Poliedrica, espessura de 15 cm, incluindo escavação, carga e transporte de material e execução de colchão- DMT 10KM	m²	446,42	R\$ 2,15	R\$ 2,68	R\$ 959,80	R\$ 1.197,26
5	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 16.232,10	R\$ 20.247,92
521450	Extração, carga, transp., preparo, assentamento	m²	446,42	R\$ 21,88	R\$ 27,29	R\$ 9.767,67	R\$ 12.184,19
972100	Transporte de poliedro com caminhão basculante, rod não pavimentada, dmt= 25 Km	t	87,05	R\$ 53,98	R\$ 67,33	R\$ 4.699,06	R\$ 5.861,61
130080	Rejunte c/ pó de pedra p/ pav. Poliedrica com espalhamento	m³	22,32	R\$ 66,49	R\$ 82,94	R\$ 1.484,12	R\$ 1.851,30
53270	Compactação de pavimento poliedrico	m²	446,42	R\$ 0,63	R\$ 0,79	R\$ 281,24	R\$ 350,82
6	DRENAGEM					R\$ 12.926,21	R\$ 16.124,16
401140	Escavação de vala rasa com motoniveladora	m	-	R\$ 0,44	R\$ 0,55	R\$ -	R\$ -
603030	Escavação de bueiros e valas de drenagem 1a cat	m³	26,88	R\$ 11,43	R\$ 14,26	R\$ 307,24	R\$ 383,25
610400	Corpo de BSTC 0,40 M	m	10,40	R\$ 134,89	R\$ 168,26	R\$ 1.402,86	R\$ 1.749,92
610700	Corpo de BSTC 0,60 M	m	12,00	R\$ 400,65	R\$ 499,77	R\$ 4.807,80	R\$ 5.997,25
620000	boca de BSTC 0,40 m	un	6,00	R\$ 587,57	R\$ 732,93	R\$ 3.525,42	R\$ 4.397,61
DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	1,00	R\$ 777,71	R\$ 970,12	R\$ 777,71	R\$ 970,12
DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	1,00	R\$ 1.496,71	R\$ 1.867,00	R\$ 1.496,71	R\$ 1.867,00
601200	Reaterro e apiloamento mecanico	m³	20,55	R\$ 29,61	R\$ 36,94	R\$ 608,48	R\$ 759,02
SUBTOTAL							
TOTAL						R\$ 33.779,36	R\$ 42.136,38
						R\$	94,39

CELSO KUBASKI
PREFEITO MUNICIPAL

JULIANE MENOM DE BARROS
ENGENHEIRA CIVIL
CREA 88879/D