

	PAVIMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO PEDRA IRREGULAR					DATABASE: DER C/ DESONERAÇÃO 2023	
	RUA JOAQUIM NOGUEIRA DE LIMA					DATA PLANILHA: 18/09/2023	
						BDI: 24,74%	
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	TRECHO	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ BDI
				S/ BDI	C/ BDI		
	ÁREAS POR TRECHO	M²	1.566,36				
	EXTENSÃO POR TRECHO	M	206,10				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
4813	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada, adesivo de 2,00 x 1,25 m	m²	3,00	R\$ 320,00	R\$ 399,17	R\$ 960,00	R\$ 1.197,50
2	TERRAPLANAGEM					R\$ 2.941,62	R\$ 3.669,38
401150	Escavação carga e transporte 1a. Cat 2000-3000m	m³	313,27	R\$ 8,19	R\$ 10,22	R\$ 2.565,70	R\$ 3.200,45
401160	Regularização, conformação e compactação do subleito	m²	1.566,36	R\$ 0,24	R\$ 0,30	R\$ 375,93	R\$ 468,93
3	MEIO FIO					R\$ 8.295,80	R\$ 10.348,19
810800	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 8 - (EXTRUSORA)	m	63	R\$ 16,00	R\$ 19,96	R\$ 1.008,00	R\$ 1.257,38
810300	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 3 - (EXTRUSORA)	m	349,20	R\$ 20,87	R\$ 26,03	R\$ 7.287,80	R\$ 9.090,81
4	BASE					R\$ 3.367,67	R\$ 4.200,84
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	1.566,36	R\$ 2,15	R\$ 2,68	R\$ 3.367,67	R\$ 4.200,84
5	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 56.953,79	R\$ 71.044,16
521450	Extração, carga, transp., preparo, assentamento	m²	1.566,36	R\$ 21,88	R\$ 27,29	R\$ 34.271,96	R\$ 42.750,84
972100	Transporte de poliedro com caminhão basculante, rod não pavimentada, dmt= 25 Km	t	305,44	R\$ 53,98	R\$ 67,33	R\$ 16.487,66	R\$ 20.566,71
130080	Rejunte c/ pó de pedra p/ pav. Poliedrica com espalhamento	m³	78,32	R\$ 66,49	R\$ 82,94	R\$ 5.207,36	R\$ 6.495,67
53270	Compactação de pavimento poliedrico	m²	1.566,36	R\$ 0,63	R\$ 0,79	R\$ 986,81	R\$ 1.230,94
	SUBTOTAL						
6	DRENAGEM					R\$ 128.871,83	R\$ 160.754,72
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	218,40	R\$ 11,43	R\$ 14,26	R\$ 2.496,31	R\$ 3.113,90
610400	Corpo de BSTC 0,40 M	m	55,60	R\$ 134,89	R\$ 168,26	R\$ 7.499,88	R\$ 9.355,36
610700	Corpo de BSTC 0,60 M	m	260,00	R\$ 400,65	R\$ 499,77	R\$ 104.169,00	R\$ 129.940,41
620000	boca de BSTC 0,40 m	un	12,00	R\$ 587,57	R\$ 732,93	R\$ 7.050,84	R\$ 8.795,22
DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	3,00	R\$ 777,71	R\$ 970,12	R\$ 2.333,13	R\$ 2.910,35
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	129,21	R\$ 29,61	R\$ 36,94	R\$ 3.825,95	R\$ 4.772,49
	SUBTOTAL						
	TOTAL					R\$ 200.430,72	R\$ 250.017,28
						R\$	159,62

CELSO KUBASKI
PREFEITO MUNICIPAL

JULIANE MENOM DE BARROS
ENGENHEIRA CIVIL
CREA 88879/D