

	PAVIMENTAÇÃO PEDRA IRREGULAR					DATABASE: DER C/ DESONERAÇÃO 2023	
						DATA PLANILHA:18/09/2023	
	TOTAL					BDI:	24,74%
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	TRECHO	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ BDI
				S/ BDI	C/ BDI		
	ÁREA TOTAL	m²	9.395,33				
	EXTENSÃO TOTAL	m	1.410,26				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 960,00	R\$ 1.197,50
4813	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada, adesivo de 2,00 x 1,5 m	m²	3,00	R\$ 320,00	R\$ 399,17	R\$ 960,00	R\$ 1.197,50
2	TERRAPANAGEM					R\$ 17.644,43	R\$ 22.009,66
401040	Escavação carga e transporte 1a.	m³	1.879,07	R\$ 8,19	R\$ 10,22	R\$ 15.389,55	R\$ 19.196,93
401160	Regularização, conformação e compactação do subleito	m²	9.395,33	R\$ 0,24	R\$ 0,30	R\$ 2.254,88	R\$ 2.812,74
3	MEIO FIO					R\$ 57.680,84	R\$ 71.951,08
810800	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 8 - (EXTRUSORA)	m	243,00	R\$ 16,00	R\$ 19,96	R\$ 3.888,00	R\$ 4.849,89
810300	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 3 - (EXTRUSORA)	m	2.577,52	R\$ 20,87	R\$ 26,03	R\$ 53.792,84	R\$ 67.101,19
4	BASE					R\$ 20.199,96	R\$ 25.197,43
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	9.395,33	R\$ 2,15	R\$ 2,68	R\$ 20.199,96	R\$ 25.197,43
5	PAVIMENTAÇÃO				R\$ -	R\$ 338.791,35	R\$ 422.608,33
521450	Extração, carga, transp., preparo, assentamento	m²	9.395,33	R\$ 21,88	R\$ 27,29	R\$ 205.569,82	R\$ 256.427,79
972100	Transporte de poliedro com caminhão basculante, Local	t	1.832,09	R\$ 53,98	R\$ 67,33	R\$ 98.896,18	R\$ 123.363,10
130080	Rejunte c/ pó de pedra p/ pav. Poliedrica com espalhamento	m³	427,23	R\$ 66,49	R\$ 82,94	R\$ 28.406,29	R\$ 35.434,01
53270	Compactação de pavimento poliedrico	m²	9.395,33	R\$ 0,63	R\$ 0,79	R\$ 5.919,06	R\$ 7.383,43
	SUBTOTAL						
6	DRENAGEM					R\$ 446.201,38	R\$ 556.591,60
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	846,66	R\$ 11,43	R\$ 14,26	R\$ 9.677,32	R\$ 12.071,49
610400	Corpo de BSTC 0,40 M	m	185,00	R\$ 134,89	R\$ 168,26	R\$ 24.954,65	R\$ 31.128,43
610700	Corpo de BSTC 0,60 M	m	852,35	R\$ 400,65	R\$ 499,77	R\$ 341.494,03	R\$ 425.979,65
620000	boca de BSTC 0,40 m	un	48,00	R\$ 587,57	R\$ 732,93	R\$ 28.203,36	R\$ 35.180,87
DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	19,00	R\$ 777,71	R\$ 970,12	R\$ 14.776,49	R\$ 18.432,19
DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	7,00	R\$ 1.496,71	R\$ 1.867,00	R\$ 10.476,97	R\$ 13.068,97
601200	Reaterro e apiloamento mecanico	m³	561,25	R\$ 29,61	R\$ 36,94	R\$ 16.618,56	R\$ 20.729,99
	SUBTOTAL						
	TOTAL					R\$ 881.477,96	R\$ 1.099.555,61
						R\$	117,03

CELSO KUBASKI
PREFEITO MUNICIPAL

JULIANE MENOM DE BARROS
ENGENHEIRA CIVIL
CREA 88879/D