

PLANILHA DE ORÇAMENTO - ESTIMATIVA DE PREÇO - ITENS LICITADOS							
OBRA:	Pavimentação de passeio público - Município de Serra Alta - SC			REFERÊNCIA:	SINAPI (desonerado)		
LOCAL:	Loteamento Vinhedos, Rua Aristides Motter			DATA BASE:	15/07/2021		
ÁREA:	210,24			BDI	0,20		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (sem bdi)	PREÇO COM BDI	Custo Total	%
1	SERVIÇOS GERAIS PRELIMINARES						
1.1	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada de *1,00 X 0,70* m	M2	1,50	150,00	180,00	270,00	
1.2	TOTAL SUBITEM					270,00	1,51
2	LIMPEZA, DEMOLIÇÕES E ATERRO						
2.1	Limpeza Superficial	M2	210,24				
2.3	Escavação mecanizada para muro/mureta (linha guia) 20x30X103,51 sem previsão de fôrma, com miniescavadeira.	M³	6,21				
2.4	Material: Reaterro entorno da linha guia e acabamento de terra entorno a mureta e preencher a floreira - forma manual	M³	3,11				
2.5	Mão de obra: Reaterro entorno da linha guia e acabamento de terra entorno a mureta e preencher a floreira - forma manual	M³	3,11	43,25	51,90	161,15	
2.6	TOTAL SUBITEM					161,15	0,90
3	MEIO-FIO						
3.1	Material: Meio-fio em concreto pré-fabricado 12x15x30x100cm com reaproveitamento - trecho reto e curvo	M	107,61				
3.2	Mão de obra: Meio-fio em concreto pré-fabricado 12x15x30x100cm com reaproveitamento - trecho reto e curvo	M	107,61	17,43	20,92	2250,77	
3.3	TOTAL SUBITEM					2250,77	12,62
4	LINHA GUIA - MURETA EM BLOCOS						
4.1	Material: Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto 14x19x39cm (espessura 14cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira (altura muro,mureta variável de 0,40 a 1,20 m)	M²	26,70				
4.2	Mão de obra: Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto 14x19x39cm (espessura 14cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	M²	26,70	26,64	31,97	853,55	
4.3	Material: Alvenaria de vedação de blocos canaleta de concreto 14x19x39cm (espessura 14cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira (altura muro,mureta variável de 0,40 a 1,20 m)	M²	40,80				
4.4	Mão de obra: Alvenaria de vedação de blocos canaleta de concreto 14x19x39cm (espessura 14cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira incluindo colocação de treliça para viga cinta	M²	40,80	27,30	32,76	1336,61	
4.5	Material: Treliça Tg8 - L. bloco superior e bloco inferior	ML	103,51				
4.6	Material: Armação de estruturas de concreto armado para pilares aço CA-50 DE 8,0 - montagem	ML	17,60				
4.7	Material:Forma de pilares retangulares, l=0,30 2 utilizações	M²	7,68				
4.8	Mão de obra: Execução de estrutura de concreto armado, montagem e desmontagem de forma e armação de estruturas de concreto armado para pilares.	M³	7,68	391,00	469,20	3603,46	
4.9	Material: Concreto usinado, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1. (pilares e vigas superior e inferior)	M³	4,30				
4.10	Mão de obra: Concreto usinado, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1.	M³	4,30	192,96	231,55	995,67	
4.11	TOTAL SUBITEM					6789,28	38,06
5	PREPARAÇÃO DA BASE						
5.1	Nivelamento e compactação do solo						
5.1.1	Material: Nivelamento e compactação do solo com compactador de placas vibratórias	M³	63,07				
5.1.2	Mão de obra: Nivelamento e compactação do solo com compactador de placas vibratórias	M³	63,07	6,32	7,58	478,32	
5.2	Base nivelada de brita 1 – 3cm – compactada com compactador de placas vibratórias						
5.2.1	Material: Lastro com material granular, brita n*1	M³	8,40				
5.2.2	Mão de obra: Lastro com material granular, brita n*1	M³	8,40	28,01	33,61	282,34	
5.3	Base nivelada de pó de brita – 3cm – compactada com compactador de placas vibratórias						
5.3.1	Material: Lastro com material granular, pó de brita	M³	8,40				
5.3.2	Mão de obra: Lastro com material granular, pó de brita	M³	8,40	12,81	15,37	129,12	
5.4	TOTAL SUBITEM					889,79	4,99
6	PAVIMENTAÇÃO (Bloco intertravado com Resistência à Compressão e Abrasão de no mínimo 35MPa, vibro-prensados)						
6.1	Pavim. C/ bloco retangular liso 20x10x6cm - TONALIDADE CONCRETO/ NATURAL						
6.1.1	Material: Bloco retangular liso 10x20x6cm	M²	210,24				
6.1.2	Mão de obra: Bloco retangular liso 10x20x6cm	M²	210,24	20,00	24,00	5045,76	
6.2	Pavim. C/ bloco Tátil de Alerta 25x25x4cm - TONALIDADE AMARELO						
6.2.1	Material: Bloco Tátil de Alerta conforme normas ABNT 9050 – 10x20x6cm	M²	6,60				
6.2.2	Mão de obra: Bloco Tátil de Alerta conforme normas ABNT 9050 – 10x20x6cm	H	6,60	20,00	24,00	158,40	
6.3	Rejuntamento e compactação dos blocos intertravados						
6.3.1	Material: Areia fina - para rejuntamento	M³	2,60				
6.3.2	Mão de obra: Areia fina - 1m³ para rejuntamento	M³	2,60	14,65	17,58	45,71	
6.3.3	Mão de obra: Compactação com placa vibratória	M²	210,24	2,90	3,48	731,64	
6.4	TOTAL SUBITEM					5981,50	33,53
7	FLOREIRA (pré fabricada)						
7.1	Material: Assentamento de floreira de concreto pré-fabricado 10x30x100cm	M	36,00				
7.2	Mão de obra: Assentamento de floreira de concreto pré-fabricado 10x30x100cm	M	36,00	15,62	18,74	674,78	
7.3	TOTAL SUBITEM					674,78	3,78
8	PINTURAS						

8.1	Material: Pintura floreiras, em ambos os lados em tinta acrílica - cor vermelha	M²	10,80				
8.2	Mão de obra: Pintura floreiras, em ambos os lados em tinta acrílica - cor vermelha	M²	10,80	7,64	9,17	99,01	
8.3	Material: Pintura de linha guia , frente com no mínimo 10 cm e na parte superior, em tinta acrílica - cor branca - duas demãos	M²	25,88				
8.4	Mão de obra: Pintura de linha guia , em ambos os lados, mínimo 10 cm e na parte superior, em tinta acrílica - cor branca - duas demãos	M²	25,88	7,64	9,17	237,27	
8.5	Material: Pintura de meio fio, lateral e parte superior em tinta acrílica - cor branca - duas demãos.	M	26,90				
8.6	Mão de obra: Pintura de meio fio, lateral e parte superior em tinta acrílica cor branca - duas demãos.	M	26,90	7,64	9,17	246,62	
8.7	TOTAL SUBITEM					582,90	3,27
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
9.1	Limpeza	UNI	1,00	200,00	240,00	240,00	
9.2	TOTAL SUBITEM					240,00	1,35
10	TOTAL DOS ITEM			R\$17.840,18			
Prefeitura Municipal de Serra Alta		Responsável Técnico: Janaina Sehnem					
CNPJ: 080.622.319.001-98		CREA/SC: 134483-1					
Serra Alta SC, 19 de Outubro de 2021							