

PLANILHA DE ORÇAMENTO - ESTIMATIVA DE PREÇO - ITENS LICITADOS							
OBRA:	Pavimentação de passeio público - Município de Serra Alta - SC			REFERÊNCIA:		SINAPI (não desonerado)	
LOCAL:	Rua Vitório Cerezolli - Quadra 91			DATA BASE:		15/05/2021	
ÁREA:	384,00 m²			BDI		0,20	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (sem bdi)	PREÇO COM BDI	Custo Total	%
1 LIMPEZA E DEMOLIÇÕES							
1.1	Demolições de Pavimentações existentes e limpeza superficial	M2	364,00				
1.2	Escavação mecanizada para vala (linha guia) 20x30X199,50 sem previsão de fôrma, com miniescavadeira.	M³	2,00				
1.3	Mão de obra: Reatero entorno da linha guia e acabamento de terra entorno a mureta e preencher a floreira - forma manual	M³	4,00	42,23	50,68	202,70	
1.4	TOTAL SUBITEM					202,70	0,95
2 REFORMA DE MEIO-FIO COM REAPROVEITAMENTO							
2.1	Material: Reforma de meio-fio existente em concreto pré-fabricado 12x15x30x100cm com reaproveitamento - trecho reto e curvo	M	60,00				
2.2	Mão de obra: Reforma de meio-fio existente em concreto pré-fabricado 12x15x30x100cm com reaproveitamento - trecho reto e curvo	M	60,00	16,43	19,72	1182,96	
2.3	TOTAL SUBITEM					1182,96	5,56
3 LINHA GUIA - MURETA EM BLOCOS							
3.1	Material: Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto 14x19x39cm (espessura 14cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	M²	30,00				
3.2	Mão de obra: Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto 14x19x39cm (espessura 14cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	M²	30,00	25,64	30,77	923,04	
3.3	Material: Alvenaria de vedação de blocos canaleta de concreto 14x19x39cm (espessura 14cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	M²	30,00				
3.4	Mão de obra: Alvenaria de vedação de blocos canaleta de concreto 14x19x39cm (espessura 14cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	M²	30,00	26,30	31,56	946,80	
3.5	Material: Trelíça Tg8 - L bloco superior	ML	138,60				
3.6	Mão de obra: Trelíça Tg8 - L bloco superior	ML	138,60	2,04	2,45	339,29	
3.7	Material: Concreto usinado, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1.	M³	5,50				
3.8	Mão de obra: Concreto usinado, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1.	M³	5,50	170,69	204,83	1126,55	
3.9	TOTAL SUBITEM					3335,69	15,67
4 PREPARAÇÃO DA BASE							
4.1	Nivelamento e compactação do solo						
4.1.1	Material: Nivelamento e compactação do solo com compactador de placas vibratórias	M²	383,31				
4.1.2	Mão de obra: Nivelamento e compactação do solo com compactador de placas vibratórias	M²	383,31	4,32	5,18	1987,08	
4.2	Base nivelada de brita 1 - 3cm - compactada com compactador de placas vibratórias						
4.2.1	Material: Lastro com material granular, brita n°1	M³	10,72				
4.2.2	Mão de obra: Lastro com material granular, brita n°1	M³	10,72	27,01	32,41	347,46	
4.3	Base nivelada de pó de brita - 3cm - compactada com compactador de placas vibratórias						
4.3.1	Material: Lastro com material granular, pó de brita	M³	10,72				
4.3.2	Mão de obra: Lastro com material granular, pó de brita	M³	10,72	10,78	12,94	138,67	
4.4	Contrapiso ARMADO fck=20MPa - 8cm nos ACESSOS PARTICULARES						
4.4.1	Material: Contrapiso em argamassa pronta, preparo manual, espessura 8 cm	M³	6,80				
4.4.2	Mão de obra: Contrapiso em argamassa pronta, preparo manual, espessura 8 cm	M³	6,80	23,99	28,79	195,76	
4.4.3	Material: Reforça com Malha ferro 6,3mm espaç c/ 15cm - acesso de veiculos	M²	81,00				
4.4.4	Mão de obra: Reforça com Malha ferro 6,3mm espaç c/ 15cm - acesso de veiculos	M²	81,00	25,99	31,19	2526,23	
4.5	TOTAL SUBITEM					5195,20	24,41
5 PAVIMENTAÇÃO (Bloco intertravado com Resistência à Compressão e Abrasão de no mínimo 35MPa, vibro-prensados)							
5.1	Pavim. C/ bloco retangular liso 20x10x6cm - TONALIDADE CONCRETO/ NATURAL						
5.1.1	Material: Bloco retangular liso 10x20x6cm	M²	330,00				
5.1.2	Mão de obra: Bloco retangular liso 10x20x6cm	M²	330,00	15,94	19,13	6312,24	
5.2	Pavim. C/ bloco Tátil de Alerta 25x25x4cm - TONALIDADE AMARELO						
5.2.1	Material: Bloco Tátil de Alerta conforme normas ABNT 9050 - 10x20x6cm	M²	6,70				
5.2.2	Mão de obra: Bloco Tátil de Alerta conforme normas ABNT 9050 - 10x20x6cm	H	6,70	15,94	19,13	128,16	
5.3	Pavim. C/ bloco Tátil Direcional 20x20x6cm - TONALIDADE AMARELO						
5.3.1	Material: Bloco Tátil Direcional conforme normas ABNT 9050 - 10x20x6cm	M²	24,00				
5.3.2	Mão de obra: Bloco Tátil Direcional conforme normas ABNT 9050 - 10x20x6cm	H	24,00	15,94	19,13	459,07	
5.4	Rejuntamento e compactação dos blocos intertravados						
5.4.1	Material: Areia fina - 1m³ a cada 200m² para rejuntamento	M³	2,00				
5.4.2	Mão de obra: Areia fina - 1m³ a cada 200m² para rejuntamento	M³	2,00	13,65	16,38	32,76	

5.4.3	Mão de obra: Compactação com placa vibratória	M²	353,00	2,70	3,24	1143,72		
5.5	TOTAL SUBITEM						8075,95	37,95
6	FLOREIRA (pré fabricada)							
6.1	Material: Assentamento de floreira de concreto pré-fabricado 10x30x100cm	M	34,00					
6.2	Mão de obra: Assentamento de floreira de concreto pré-fabricado 10x30x100cm	M	34,00	14,52	17,42	592,42		
6.3	TOTAL SUBITEM						592,42	2,78
7	PINTURAS							
7.1	Material: Pintura floreiras, em ambos os lados em tinta acrílica - cor vermelha	M²	8,40					
7.2	Mão de obra: Pintura floreiras, em ambos os lados em tinta acrílica - cor vermelha	M²	8,40	7,54	9,05	76,00		
7.3	Material: Pintura de linha guia , em ambos os lados, mínimo 10 cm e na parte superior, em tinta acrílica - cor branca - duas demãos	M²	51,45					
7.4	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	51,45	7,54	9,05	465,52		
7.5	Material: Pintura de meio fio, lateral e parte superior em tinta acrílica - cor branca - duas demãos.	M	205,00					
7.6	Mão de obra: Pintura de meio fio, lateral e parte superior em tinta acrílica cor branca - duas demãos.	M	205,00	7,54	9,05	1854,84		
7.7	TOTAL SUBITEM						2396,36	11,26
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
8.1	Limpeza	UNI	1,00	250,00	300,00	300,00		
8.2	TOTAL SUBITEM						300,00	1,41
9	TOTAL DOS ITEM						R\$21.281,28	
Prefeitura Municipal de Serra Alta			Responsável Técnico: Janaina Sehnem					
CNPJ: 080.622.319.001-98			CREA/SC: 134483-1					
Serra Alta SC, 13 de Julho de 2021								