

PLANILHA DE ORÇAMENTO - ESTIMATIVA DE PREÇO - ITENS LICITADOS							
OBRA:	Pavimentação de passeio público - Município de Serra Alta - SC			REFERÊNCIA:			
LOCAL:	Rua 8 de Maio - Chacarã Suburbana n 14			DATA BASE:	15/07/2021		
ÁREA:	110,90 m²			BDI	0,20		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (sem bdi)	PREÇO COM BDI	Custo Total	%
1	LIMPEZA, DEMOLIÇÕES E ATERRO						
1.1	Limpeza Superficial	M2	118,82				
1.2	Escavação mecanizada para muro/mureta (linha guia) 20x30x39,85 sem previsão de fôrma, com miniescavadeira.	M³	2,39				
1.3	Material: Reaterro entorno da linha guia e acabamento de terra entorno a mureta e preencher a floreira - forma manual	M³	1,25				
1.4	Mão de obra: Reaterro entorno da linha guia e acabamento de terra entorno a mureta e preencher a floreira - forma manual	M³	1,25	43,25	51,90	64,88	
1.5	TOTAL SUBITEM					64,88	0,84
2	MEIO-FIO COM REAPROVEITAMENTO						
2.1	Material: Reforma de meio-fio existente em concreto pré-fabricado 12x15x30x100cm com reaproveitamento - trecho reto e curvo	M	57,50				
2.2	Mão de obra: Reforma de meio-fio existente em concreto pré-fabricado 12x15x30x100cm com reaproveitamento - trecho reto e curvo	M	57,50	17,43	20,92	1202,67	
2.3	TOTAL SUBITEM					1202,67	15,53
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 (altura muro,mureta variável de 0,40 a 1,20 m)	M²	20,64				
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	20,64	26,64	31,97	659,82	
3.3	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	12,56				
3.4	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	12,56	27,30	32,76	411,47	
3.5	Material: Treliça Tg8 - L bloco superior e bloco inferior	ML	75,44				
3.6	Material: Estrutura de concreto armado, montagem e desmontagem de forma e armação de estruturas de concreto armado para pilares.	M²	1,00				
3.7	Mão de obra: Execução de estrutura de concreto armado, montagem e desmontagem de forma e armação de estruturas de concreto armado para pilares.	M³	1,00	391,00	469,20	469,20	
3.8	Material: Concreto virado in loco, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1. (pilares e vigas superior e inferior)	M³	1,76				
3.9	Mão de obra: Concretovirado in loco, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1.	M³	1,76	192,96	231,55	407,53	
3.10	TOTAL SUBITEM					1948,02	25,16
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	M³	66,29				
4.1.2	Mão de obra: Nivelamento e compactação do solo com compactador de placas vibratórias	M³	66,29	6,32	7,58	502,74	
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	3,17				
4.2.2	Mão de obra: Lastro com material granular, brita n°1	M³	3,17	28,01	33,61	106,55	
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	3,17				
4.3.2	Mão de obra: Lastro com material granular, pó de brita	M³	3,17	12,81	15,37	48,73	
4.4	TOTAL SUBITEM					658,02	8,50
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	103,02				
5.1.2	Mão de obra: Bloco retangular liso 10x20x6cm	M²	103,02	20,00	24,00	2472,48	
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	2,20				
5.2.2	Mão de obra: Bloco Tátil de Alerta conforme normas ABNT 9050 – 10x20x6cm	H	2,20	20,00	24,00	52,80	
5.3	Rejuntamento e compactação dos blocos intertravados						
5.3.1	Material: Areia fina - para rejuntamento	M³	1,60				
5.3.2	Mão de obra: Areia fina - 1m³ para rejuntamento	M³	1,60	14,65	17,58	28,13	
5.3.3	Mão de obra: Compactação com placa vibratória	M²	118,82	2,90	3,48	413,49	
5.4	TOTAL SUBITEM					2966,90	38,32
6	FLOREIRA (pré fabricada)						
6.1	Material: Assentamento de floreira de concreto pré-fabricado 10x30x100cm	M	22,50				
6.2	Mão de obra: Assentamento de floreira de concreto pré-fabricado 10x30x100cm	M	22,50	15,62	18,74	421,74	
6.3	TOTAL SUBITEM					421,74	5,45
7	PINTURAS						
7.1	Material: Pintura floreiras, em ambos os lados em tinta acrílica - cor vermelha	M²	6,00				
7.2	Mão de obra: Pintura floreiras, em ambos os lados em tinta acrílica - cor vermelha	M²	6,00	7,64	9,17	55,01	

7.3	Material: Pintura de linha guia , frente com no mínimo 10 cm e na parte superior, em tinta acrílica - cor branca - duas demãos	M²	11,75				
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	11,75	7,64	9,17	107,72	
7.5	Material: Pintura de meio fio, lateral e parte superior em tinta acrílica - cor branca - duas demãos.	M	14,98				
7.6	Mão de obra: Pintura de meio fio, lateral e parte superior em tinta acrílica - cor branca - duas demãos.	M	14,98	7,64	9,17	137,34	
7.7	TOTAL SUBITEM					300,07	3,88
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
8.1	Limpeza	UNI	1,00	150,00	180,00	180,00	
8.12	TOTAL SUBITEM					180,00	2,32
9	TOTAL DOS ITEM					R\$7.742,29	
Prefeitura Municipal de Serra Alta				Responsável Técnico: Janaina Sehnem			
CNPJ: 080.622.319.001-98				CREA/SC: 134483-1			
Serra Alta SC, 18 de Agosto de 2021							