PLANILHA DE ORÇAMENTO - ESTIMATIVA DE PREÇO - ITENS LICITADOS							
OBRA:	Pavimentação de passeio público - Município de Serra Alta - SC						
LOCAL:	Loteamento Nascer do Sol, Ruas Sete de Setembro, Abrelino Girelli e Antonio Strapazzon			**REFERÊNCIA:**		**SINAPI (desonerado)**	
ÁREA:	157,56			**DATA BASE:**		**15/07/2021**	
				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 galvanizadaa *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***	***2,11***
2	**LIMPEZA, DEMOLIÇÕES E ATERRO**						
2.1	Limpeza Superficial	**M2**	157,56		0,00	0,00	
2.3	Escavação mecanizada para muro/mureta (linha guia) 20x30X78,78 sem previsão de fôrma, com miniescavadeira.	**M³**	4,73		0,00	0,00	
2.4	Material: Reaterro entorno da linha guia e acabamento de terra entorno a mureta e preencher a floreira - forma manual	**M³**	2,36		0,00	0,00	
2.5	Mão de obra: Reaterro entorno da linha guia e acabamento de terra entorno a mureta e preencher a floreira - forma manual	**M³**	2,36	43,25	51,90	122,48	
2.6				***TOTAL SUBITEM***		***122,48***	***0,96***
3	**MEIO-FIO**						
3.1	Material: Meio-fio em concreto pré-fabricado 12x15x30x100cm com reaproveitamento - trecho reto e curvo	**M**	79,13		0,00	0,00	
3.2	Mão de obra: Meio-fio em concreto pré-fabricado 12x15x30x100cm com reaproveitamento - trecho reto e curvo	**M**	79,13	17,43	20,92	1655,08	
3.3				***TOTAL SUBITEM***		***1655,08***	***12,95***
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**	12,76		0,00	0,00	
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**	12,76	26,64	31,97	407,91	
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**	17,35		0,00	0,00	
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**	17,35	27,30	32,76	568,39	
4.5	Material: Treliça Tg8 - L bloco superior e bloco inferior	**ML**	78,78		0,00	0,00	
4.6	Material: Armação de estruturas de concreto armado para pilares aço CA-50 DE 8,0 - montagem	**ML**	17,60		0,00	0,00	
4.7	Material:Forma de pilares retangulares, l=0,30 2 utilizaçoes	**M²**	7,04		0,00	0,00	
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**	7,04	391,00	469,20	3303,17	
4.9	Material: Concreto usinado, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1. (pilares e vigas superior e inferior)	**M³**	2,80		0,00	0,00	
4.10	Mão de obra: Concreto usinado, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1.	**M³**	2,80	192,96	231,55	648,35	
4.11				***TOTAL SUBITEM***		***4927,81***	***38,55***
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**	47,27		0,00	0,00	
5.1.2	Mão de obra: Nivelamento e compactação do solo com compactador de placas vibratórias	**M³**	47,27	6,32	7,58	358,50	
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**	6,30		0,00	0,00	
5.2.2	Mão de obra: Lastro com material granular, brita n*1	**M³**	6,30	28,01	33,61	211,76	
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**	6,30		0,00	0,00	
5.3.2	Mão de obra: Lastro com material granular, pó de brita	**M³**	6,30	12,81	15,37	96,84	
5.4				***TOTAL SUBITEM***		***667,09***	***5,22***
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**	149,68		0,00	0,00	
6.1.2	Mão de obra: Bloco retangular liso 10x20x6cm	**M²**	149,68	20,00	24,00	3592,32	
6.2	***Rejuntamento e compactação dos blocos intertravados***						
6.2.1	Material: Areia fina - para rejuntamento	**M³**	2,50		0,00	0,00	
6.2.2	Mão de obra: Areia fina - 1m³ para rejuntamento	**M³**	2,50	14,65	17,58	43,95	
6.2.3	Mão de obra: Compactação com placa vibratória	**M²**	157,56	2,90	3,48	548,31	
6.3				***TOTAL SUBITEM***		***4184,58***	***32,74***
7	**FLOREIRA (pré fabricada)**						
7.1	Material: Assentamento de floreira de concreto pré-fabricado 10x30x100cm	**M**	18,00		0,00	0,00	
7.2	Mão de obra: Assentamento de floreira de concreto pré-fabricado 10x30x100cm	**M**	18,00	15,62	18,74	337,39	
7.3				***TOTAL SUBITEM***		***337,39***	***2,64***
8	**PINTURAS**						
8.1	Material: Pintura floreiras, em ambos os lados em tinta acrílica - cor vermelha	**M²**	1,80		0,00	0,00	
8.2	Mão de obra: Pintura floreiras, em ambos os lados em tinta acrílica - cor vermelha	**M²**	1,80	7,64	9,17	16,50	
8.3	Material: Pintura de linha guia , frente com no minimo 10 cm e na parte superior, em tinta acrílica - cor branca - duas demãos	**M²**	19,70		0,00	0,00	

8.4	Mão de obra: Pintura de linha guia , em ambos os lados, minimo 10 cm e na parte superior, em tinta acrílica - cor branca - duas demãos	**M²**	19,70	7,64	9,17	180,61	
8.5	Material: Pintura de meio fio, lateral e parte superior em tinta acrílica - cor branca - duas demãos.	**M**	19,80		0,00	0,00	
8.6	Mão de obra: Pintura de meio fio, lateral e parte superior em tinta acrílica - cor branca - duas demãos.	**M**	19,80	7,64	9,17	181,53	
8.7				***TOTAL SUBITEM***		***378,64***	***2,96***
9	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**						
9.1	Limpeza	**UNI**	1,00	200,00	240,00	240,00	
9.2				***TOTAL SUBITEM***		***240,00***	***1,88***
10				**TOTAL DOS ITEM**		**R$12.783,08**	

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