

ORÇAMENTO QUANTITATIVO E FINANCEIRO GLOBAL						
Município: Serra Alta SC						42,00 m
Código	Itens de serviço	un	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)	%
1.0	Serviço preliminar					
1.1	REMOÇÃO DE CERCA METÁLICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M ²	25	2,35	58,75	
1.2	Total do item.....	.....	.....	.....	58,75	0,20
2.0	Escavação					
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA.	M ³	5,57	33,51	186,65	
2.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA.	M ³	10,45	31,54	329,59	
2.3	Total do item.....	.....	.....	.....	516,24	1,76
3.0	Muro novo					
3.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	KG	47,6	5,89	280,36	
3.2	CONCRETAGEM DE BLOCOS, VIGA BALDRAME OU SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M ³	1,52	448,42	681,60	
3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M ²	10,58	46,57	492,71	
3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10, 0 MM - MONTAGEM	KG	45,39	5,61	254,64	
3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	7,04	6,10	42,94	
3.6	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M ³	0,6	448,42	269,05	
3.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	M ²	15	46,47	697,05	
3.8	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	KG	101,67	5,83	592,74	
3.9	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	21,4	6,10	130,54	
3.10	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 20 MPA, COM USO DE USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M ³	1,15	448,42	515,68	
3.11	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M ²	27,5	43,30	1.190,75	

Código	Itens de serviço	un	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)	%
3.12	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL	M³	0,454	448,42	203,58	
3.13	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS M 3,96 INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	11	27,11	298,21	
3.14	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL	M³	0,732	448,42	328,24	
3.15	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS M 3,96 INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	25	27,11	677,75	
3.16	Total do item.....	.....	.....	.....	6.655,85	22,64
4.0	Borda de floreira					
4.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X39 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	8,22	43,20	355,10	
4.2	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS M 3,96 INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	39,22	27,11	1.063,25	
4.3	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL	M³	1,172	448,42	525,55	
4.4	Total do item.....	.....	.....	.....	1.943,91	6,61
5.0	Muro existente					
	DEMOLIÇÃO DE BLOCO ESTRUTURAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	4,68	2,35	11,00	
5.1	REGULARIZAÇÃO DE MURO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X39 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	1,56	43,20	67,39	
5.2	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS M 3,96 INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	7,8	27,11	211,46	
5.3	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL	M³	0,24	448,42	107,62	
5.4	Total do item.....	.....	.....	.....	397,47	1,35
6.0	Portais de entrada					
6.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA.	M³	0,858	31,53	27,05	
6.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	KG	32,844	5,89	193,45	
6.3	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	0,858	448,42	384,74	
6.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M²	23,11	46,57	1.076,23	
6.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10, 0 MM - MONTAGEM	KG	182,82	5,61	1.025,62	
6.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	67,23	6,10	410,10	

Código	Itens de serviço	un	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)	%
6.7	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M ³	1,964	474,34	931,60	
6.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES	M ²	18,02	46,57	839,19	
6.9	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	22,63	6,10	138,04	
6.10	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	29,63	5,61	166,22	
6.11	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES , COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M ³	1,224	474,34	580,59	
6.12	Total do item.....	.....	.....	.....	5.772,86	19,64
7.0	Revestimentos (muros e portais)					
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M ²	50,88	3,19	162,31	
7.2	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE, ESPESSURA DE 15MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M ²	50,88	27,90	1.419,55	
7.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS, DUAS DEMÃOS	M ²	43,18	1,72	74,27	
7.5	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS , DUAS DEMÃOS.	M ²	43,18	19,76	853,24	
7.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS, UMA COR, DUAS DEMÃOS.	M ²	72,16	16,52	1.192,08	
7.7	APLICACAO DE PEDRAS DECORATIVAS SOBRE PAREDES	M ²	8,47	204,76	1.734,32	
7.8	ASSENTAMENTO DE PINGADEIRA CINZA. LARGURA 10 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE.	M ²	2,48	101,73	252,29	
7.9	Total do item.....	.....	.....	.....	5.688,06	19,35
8.0	Gradil metálico					
8.1	GRADIL METÁLICO DE 0,80M DE ALTURA, MONTANTES ESPAÇADOS ENTRE 1,80 A 2,10M, TRAVESSA SUPERIOR E INFERIOR, FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO.	M	26,24	318,89	8.367,67	
8.2	Total do item.....	.....	.....	.....	8.367,67	28,46
9.0	TOTAL GLOBAL.....	.....	.....	.....	29.400,81	100,00
Serra Alta SC, em 23 de julho de 2020			Responsável Técnico: Janaina Sehnem			
			Engenheira Civil - CREA/SC 134.483-1			