

## PLANILHA DE ORÇAMENTO DISCRIMINADO

OBRA: Construção de um muro de contenção com blocos de concreto vazado formando floreiras, com drenagem.  
 LOCAL: Av. Julio Rosa - Bairro Centro.  
 MUNICÍPIO: Ibirubá - RS

## EMPREITADA GLOBAL

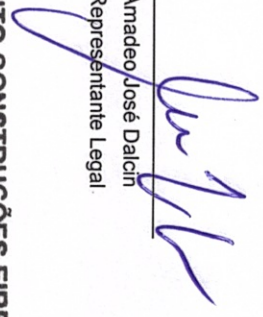
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	Quant.	Unid.	Vlr. un. mão-obra	Vlr un. Material	Vlr. Total Mão-Obra	Vlr. Total material	Valor Total
1.1	SERVIÇOS INICIAIS							
1.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	89,85	M	41,00	13,50	3.683,85	1.212,98	4
1.1.2	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	6,00	M²	770,00	255,00	4.620,00	1.530,00	€
	Total item					8.303,85	2.742,98	11
1.2	VIGA BALDRAME							
1.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M.	15,72	M³	-	91,50	-	1.438,38	1.
1.2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL.	3,14	M³	194,00	64,00	609,16	200,96	
1.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25MM, 1 UTILIZAÇÃO.	35,94	M²	120,00	40,00	4.312,80	1.437,60	5.
1.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM, MONTAGEM.	234,24	KG	14,00	4,00	3.279,36	936,96	4.
1.2.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2MM, MONTAGEM.	137,21	KG	14,00	4,00	1.920,94	548,84	2.
1.2.6	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	12,58	M³	540,00	180,00	6.793,20	2.264,40	9.
	Total do item					16.915,46	6.827,14	23.
1.3	MURO COM BLOCO DE CONCRETO							
	MURO COM BLOCO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, VAZADO E DENTADO, FORMANDO FLOREIRAS, DIMENSÕES DE 43X61X25CM CADA PEÇA, COR CINZA (NATURAL), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO.	1.288,00	UNID.	69,50	23,00	89.516,00	29.624,00	119.
1.3.2	MURO COM BLOCO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, VAZADO E DENTADO, FORMANDO FLOREIRAS, DIMENSÕES DE 54X64X25CM CADA PEÇA, COR CINZA (NATURAL), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO.	24,00	UNID.	69,50	23,00	1.668,00	552,00	2.
1.3.3	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15 MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO.	5,82	M²	450,00	150,00	2.619,00	873,00	3.
	Total do item					93.803,00	31.049,00	124.
1.4	PILARES							

1.4.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZAN AÇO CA-50 DE 10,0MM, MONTAGEM.	87,55	KG	12	4,00	1.068,11	350,20	1
1.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM, MONTAGEM.	41,37	KG	16,00	5,30	661,92	219,26	
1.4.3	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE OMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E AVABAMENTO.	3,87	M³	525,00	175,00	2.031,75	677,25	2
1.5	Total do Item					3.761,78	1.246,71	5
1.5.1	SAPATAS							
1.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M.	3,50	M³	-	61,50	-	215,25	
1.5.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL.	0,50	M³	194,00	64,00	97,00	32,00	
1.5.3	ARMAÇÃO DE BLOCO VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM, MONTAGEM.	95,59	KG	14,00	4,00	1.338,26	382,36	1
1.5.4	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	3,00	M³	553,00	184,61	1.659,00	553,83	2
1.6	Total do Item					3.094,26	1.183,44	4
1.6	TIRANTES							
1.6.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO.	36,40	M²	200,00	69,00	7.280,00	2.511,60	9
1.6.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0MM, MONTAGEM.	123,52	KG	12,20	4,00	1.506,94	494,08	2
1.6.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM, MONTAGEM.	41,56	KG	16,00	5,30	664,96	220,27	
1.6.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE OMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E AVABAMENTO.	1,71	M³	525,00	175,00	897,75	299,25	1
1.7	Total do Item					10.349,65	3.525,20	13
1.7	DRENAGEM							
1.7.1	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFORADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL.	89,85	M	110,00	37,00	9.883,50	3.324,45	13
1.7.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M³XKM).	673,88	M³XKM	0,60	0,20	404,33	134,78	
1.8	Total do Item					10.287,83	3.459,23	13
1.8	PAISAGISMO							
1.8.1	PREENCHIMENTO DOS BLOCOS COM TERRA VEGETAL PARA PLANTIO.	9,58	M³	168,00	56,50	1.609,44	541,27	2
1.8.2	PLANTIO DE FORRAÇÃO.	123,32	M²	46,00	15,40	5.672,72	1.899,13	7
1.8.3	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M.	15,00	UNID.	95,00	31,80	1.425,00	477,00	1
1.9	Total do Item					8.707,16	2.917,40	11
	SERVIÇOS FINAIS							

1.9.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM ATERRO COM ENXADA	100,00	M²			3,30	-		330,00
1.9.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO (CULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M³).	12,00	M³	7,30	2,40		87,60		28,80
1.9.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M³XKM)	120,00	M³XKM	0,60	0,20		72,00		24,00
	Total do Item						159,60		382,80
	TOTAL DA OBRA						155.382,59		53.333,89

São Vendelino, 06 de junho de 2022.

Amadeo José Dalcin  
Representante Legal



**RECANTO CONSTRUÇÕES EIRELI**  
Rua Ignácio Schneider 394  
Bairro Recanto do Paraiso  
São Vendelino-RS CEP-95765-000  
CNPJ : 06 325 178/0001-99

