

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM BONITA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DOS MUROS E CERCAMENTO DO TERRENO DO CRAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DOS MUROS E CERCAMENTO DO TERRENO DO CRAS	MUNICÍPIO / UF VARGEM BONITA/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DOS MUROS E CERCAMENTO DO TERRENO DO CRAS									201.953,18	
1.			CONSTRUÇÃO DOS MUROS E CERCAMENTO DO TERRENO DO CRAS					-	201.953,18	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	694,93	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA N. 22, ADESIVADA	M2	2,50	225,00	BDI 1	277,97	694,93	RA
1.2.			ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA					-	1.404,60	
1.2.1.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M, COM ESCAVADEIRA, LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	68,00	11,16	BDI 1	13,79	937,72	RA
1.2.2.	SINAPI	83336	ESCAVACAO MECANICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	44,60	5,73	BDI 1	7,08	315,77	RA
1.2.3.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS)	M3	3,52	34,75	BDI 1	42,93	151,11	RA
1.3.			MURO TIPO 3 - H=2,5 M					-	37.871,32	
1.3.1.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM MURO DE CONTENÇÃO, ESPESSURA DE 5 CM	M3	1,45	127,98	BDI 1	158,11	229,26	RA
1.3.2.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM	M2	140,00	25,27	BDI 1	31,22	4.370,80	RA
1.3.3.	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	KG	371,74	14,75	BDI 1	18,22	6.773,10	RA
1.3.4.	SINAPI	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	KG	332,02	16,43	BDI 1	20,30	6.740,01	RA
1.3.5.	SINAPI	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	240,10	17,35	BDI 1	21,43	5.145,34	RA
1.3.6.	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	19,00	537,92	BDI 1	664,55	12.626,45	RA
1.3.7.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO DE CONCRETO	M2	70,00	2,71	BDI 1	3,35	234,50	RA
1.3.8.	SINAPI	102713	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - 14), INSTALADO EM PAREDE DE CONTENÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	42,00	11,11	BDI 1	13,73	576,66	RA
1.3.9.	SINAPI	102723	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL	M	20,00	47,56	BDI 1	58,76	1.175,20	RA
1.4.			MURO TIPO 2 - H=1,5 M - LATERAL					-	41.092,24	
1.4.1.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM MURO DE CONTENÇÃO, ESPESSURA DE 5 CM	M3	1,64	127,98	BDI 1	158,11	259,30	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM BONITA	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DOS MUROS E CERCAMENTO DO TERRENO DO CRAS			
Localidade SINAPI FLORIANÓPOLIS	Data Base 01-22 (N DES.)	Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DOS MUROS E CERCAMENTO DO TERRENO DO CRAS	Município / UF VARGEM BONITA/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DOS MUROS E CERCAMENTO DO TERRENO DO CRAS									201.953,18	
1.4.2.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM	M2	180,40	25,27	BDI 1	31,22	5.632,09	RA
1.4.3.	SINAPI	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	KG	655,64	16,43	BDI 1	20,30	13.309,49	RA
1.4.4.	SINAPI	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	281,26	17,35	BDI 1	21,43	6.027,40	RA
1.4.5.	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	18,86	537,92	BDI 1	664,55	12.533,41	RA
1.4.6.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO DE CONCRETO	M2	90,20	2,71	BDI 1	3,35	302,17	RA
1.4.7.	SINAPI	102713	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - 14), INSTALADO EM PAREDE DE CONTENÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	45,10	11,11	BDI 1	13,73	619,22	RA
1.4.8.	SINAPI	102723	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL	M	41,00	47,56	BDI 1	58,76	2.409,16	RA
1.5.			MURO TIPO 1 - H=1,5 M - FUNDOS					-	26.552,80	
1.5.1.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM MURO DE CONTENÇÃO, ESPESURA DE 5 CM	M3	1,14	127,98	BDI 1	158,11	180,25	RA
1.5.2.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM	M2	111,76	25,27	BDI 1	31,22	3.489,15	RA
1.5.3.	SINAPI	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	KG	445,20	16,43	BDI 1	20,30	9.037,56	RA
1.5.4.	SINAPI	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	186,69	17,35	BDI 1	21,43	4.000,77	RA
1.5.5.	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	12,19	537,92	BDI 1	664,55	8.100,86	RA
1.5.6.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO DE CONCRETO	M2	63,50	2,71	BDI 1	3,35	212,73	RA
1.5.7.	SINAPI	102713	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - 14), INSTALADO EM PAREDE DE CONTENÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	50,80	11,11	BDI 1	13,73	697,48	RA
1.5.8.	SINAPI	102725	DRENO BARBACÁ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE	UN	25,00	27,00	BDI 1	33,36	834,00	RA
1.6.			REATERROS					-	10.682,81	
1.6.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	48,48	31,09	BDI 1	38,41	1.862,12	RA
1.6.2.	SINAPI-I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA PAREDE DE CONTENÇÃO	M3	55,16	76,67	BDI 1	94,72	5.224,76	RA
1.6.3.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	55,16	5,05	BDI 1	6,24	344,20	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM BONITA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DOS MUROS E CERCAMENTO DO TERRENO DO CRAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DOS MUROS E CERCAMENTO DO TERRENO DO CRAS	MUNICÍPIO / UF VARGEM BONITA/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DOS MUROS E CERCAMENTO DO TERRENO DO CRAS									201.953,18	
1.6.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAIS GRANULARES COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	1.103,20	1,68	BDI 1	2,08	2.294,66	RA
1.6.5.	SINAPI	93377	REATERRO MECANIZADO, COM RETROESCAVADEIRA, LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	76,20	10,17	BDI 1	12,56	957,07	RA
1.7.			VIGA BALDRAME					-	13.775,19	
1.7.1.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM	M2	70,40	39,95	BDI 1	49,35	3.474,24	RA
1.7.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	KG	139,04	17,82	BDI 1	22,01	3.060,27	RA
1.7.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM	KG	96,73	20,50	BDI 1	25,33	2.450,17	RA
1.7.4.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	7,04	550,81	BDI 1	680,47	4.790,51	RA
1.8.			CERCAMENTO					-	69.879,29	
1.8.1.	Cotação	40 AMMOC	GRADIL PARA CERCAMENTO H=1,53MX 2,50M LARGURA EM ARAME GALVANIZADO COM FOSFOTIZAÇÃO. PINTURA E REVESTIMENTO EM POLIESTER INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	34,40	382,00	BDI 1	471,92	16.234,05	RA
1.8.2.	Cotação	41 AMMOC	POSTE PARA CERCAMENTO EM TUBO GALVANIZADO E=1,55MM PINTADO COM PROTEÇÃO ANTI-UV E ACESSORIOS E INSTALAÇÃO	UN	36,00	116,00	BDI 1	143,31	5.159,16	RA
1.8.3.	Cotação	114 AMMOC	GRADIL PARA CERCAMENTO H=2,03MX 2,50M LARGURA EM ARAME GALVANIZADO COM FOSFOTIZAÇÃO. PINTURA E REVESTIMENTO EM POLIESTER INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	30,00	420,00	BDI 1	518,87	15.566,10	RA
1.8.4.	Cotação	115 AMMOC	POSTE PARA CERCAMENTO EM TUBO GALVANIZADO E=2,60MM PINTADO COM PROTEÇÃO ANTI-UV E ACESSORIOS E INSTALAÇÃO	UN	31,00	131,50	BDI 1	162,46	5.036,26	RA
1.8.5.	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	27,24	BDI 1	33,65	2.692,00	RA
1.8.6.	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	20,81	BDI 1	25,71	2.056,80	RA
1.8.7.	SINAPI-I	4930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	2,84	575,40	BDI 1	710,85	2.018,81	RA
1.8.8.	AMMOC	195	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA NA VERTICAL, INCLUSO PINTURA, TRILHOS E ROLDANAS	M2	18,27	732,01	BDI 1	904,33	16.522,11	RA
1.8.9.	AMMOC	195	PORTA DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA NA VERTICAL, INCLUSO PINTURA, TRILHOS E ROLDANAS	M2	5,08	732,01	BDI 1	904,33	4.594,00	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM BONITA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DOS MUROS E CERCAMENTO DO TERRENO DO CRAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DOS MUROS E CERCAMENTO DO TERRENO DO CRAS	MUNICÍPIO / UF VARGEM BONITA/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DOS MUROS E CERCAMENTO DO TERRENO DO CRAS									
201.953,18									

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

VARGEM BONITA/SC

Local

terça-feira, 8 de março de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: FÁBIO ZILIO CARON

CREA/CAU: 140.642-7

ART/RRT: 8182996-3

RECURSO
←