

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO						
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ					MURO COM BLOCOS DE CONCRETO VAZADO TIPO FLOREIRA					
PROPONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO		APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ		IBIRUBÁ/RS		AVENIDA JULIO ROSA		MURO COM BLOCOS DE CONCRETO VAZADO TIPO FLOREIRA				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE			BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
fev-22	Não	Porto Alegre / RS	MURO COM BLOCOS DE CONCRETO VAZADO TIPO FLOREIRA			23,00%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
MURO COM BLOCOS DE CONCRETO VAZADO TIPO FLOREIRA									209.847,90
1.			MURO COM BLOCOS DE CONCRETO VAZADO TIPO FLOREIRA						209.847,90
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS						165.339,72
1.1.0.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	89,85	45,14	BDI 1	55,52	4.988,47
1.1.0.2.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	842,11	BDI 1	1.035,80	6.214,80
1.1.1.			VIGA BALDRAME						24.069,89
1.1.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	15,72	74,53	BDI 1	91,67	1.441,05
1.1.1.2.	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	3,14	209,80	BDI 1	258,05	810,28
1.1.1.3.	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	35,94	132,15	BDI 1	162,54	5.841,69
1.1.1.4.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	234,24	14,88	BDI 1	18,30	4.286,59
1.1.1.5.	SINAPI	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	137,21	14,90	BDI 1	18,33	2.515,06
1.1.1.6.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	12,58	592,97	BDI 1	729,35	9.175,22
1.1.2.			MURO COM BLOCO DE CONCRETO						125.050,67
1.1.2.1.	COMP	001	MURO DE BLOCOS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, VAZADO E DENTADO, FORMANDO FLOREIRAS, DIMENSÕES DE 43X61x25 CM CADA PEÇA, COR CINZA (NATURAL)- FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UNIDADE	1.288,00	75,31	BDI 1	92,63	119.307,44
1.1.2.2.	COMP	002	MURO DE BLOCOS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, VAZADO E DENTADO, FORMANDO FLOREIRAS, DIMENSÕES DE 54X64X25 CM CADA PEÇA, COR CINZA (NATURAL)- FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UNIDADE	24,00	75,31	BDI 1	92,63	2.223,12
1.1.2.3.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	5,82	491,73	BDI 1	604,83	3.520,11
1.1.3.			PILARES						5.015,89
1.1.3.1.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	87,55	13,18	BDI 1	16,21	1.419,19
1.1.3.2.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	41,37	17,36	BDI 1	21,35	883,25
1.1.3.3.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	3,87	570,04	BDI 1	701,15	2.713,45
1.2.			SAPATAS						44.508,18
1.2.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,50	74,53	BDI 1	91,67	320,85
1.2.0.2.	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,50	209,80	BDI 1	258,05	129,03

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.2.0.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	95,59	14,91	BDI 1	18,34	1.753,12
1.2.0.4.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	3,00	599,68	BDI 1	737,61	2.212,83
1.2.1.			TIRANTES					-	14.109,10
1.2.1.1.	SINAPI	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	36,40	223,81	BDI 1	275,29	10.020,56
1.2.1.2.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	123,52	13,18	BDI 1	16,21	2.002,26
1.2.1.3.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	41,56	17,36	BDI 1	21,35	887,31
1.2.1.4.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,71	570,04	BDI 1	701,15	1.198,97
1.2.2.			DRENAGEM					-	13.805,90
1.2.2.1.	SINAPI	102684	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	89,85	119,98	BDI 1	147,58	13.260,06
1.2.2.2.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	673,88	0,66	BDI 1	0,81	545,84
1.2.3.			PAISAGISMO					-	11.631,51
1.2.3.1.	COMP	003	PREENCHIMENTO DOS BLOCOS COM TERRA VEGETAL PARA PLANTIO	M3	9,58	182,54	BDI 1	224,52	2.150,90
1.2.3.2.	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	123,32	49,96	BDI 1	61,45	7.578,01
1.2.3.3.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	15,00	103,12	BDI 1	126,84	1.902,60
1.2.4.			SERVIÇOS FINAIS					-	545,84
1.2.4.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	100,00	2,70	BDI 1	3,32	332,00
1.2.4.2.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	12,00	7,90	BDI 1	9,72	116,64
1.2.4.3.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	120,00	0,66	BDI 1	0,81	97,20

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

Observações:

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

IBIRUBÁ/RS

Local

05 de maio de 2022

Data

Nome: Roberta Suelen Ahlert Durigon

Título: Arquiteta e Urbanista

CREA/CAU CAU A 46849-5

ART/RRT: RRT 11891872