



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Município de Barra do Rio Azul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Habitações Sociais - Murros de Arrimo			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Barra do Rio Azul RS	BDI 1 28,10%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	0									148.305,03
Meta	Meta	1.			MURO DE ARRIMO					-	148.305,03
Serviço	Nível 2	1.1.			Marcação de obra					-	16.677,82
Serviço	Serviço	1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	492,00	BDI 1	630,25	4.084,02
Serviço	Serviço	1.1.0.2.	SINAPI	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	113,00	77,00	BDI 1	98,64	11.146,32
Serviço	Serviço	1.1.0.3.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	10,20	110,78	BDI 1	141,91	1.447,48
Nível 2	Nível 2	1.2.			Fundações					-	32.893,20
Nível 3	Nível 3	1.2.1.			Sapatas e pilares					-	32.893,20
Serviço	Serviço	1.2.1.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	5,40	110,78	BDI 1	141,91	766,31
Serviço	Serviço	1.2.1.2.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	82,50	129,50	BDI 1	165,89	13.685,93
Serviço	Serviço	1.2.1.3.	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	416,50	7,44	BDI 1	9,53	3.969,25
Serviço	Serviço	1.2.1.4.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	206,70	8,69	BDI 1	11,13	2.300,57
Serviço	Serviço	1.2.1.5.	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	73,50	9,55	BDI 1	12,23	898,91
Serviço	Serviço	1.2.1.6.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	60,06	9,54	BDI 1	12,22	733,93
Serviço	Serviço	1.2.1.7.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	8,50	967,84	BDI 1	1.239,80	10.538,30
Nível 2	Nível 2	1.3.			Vigas com 4 apoios					-	6.575,20
Serviço	Serviço	1.3.0.1.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	16,49	129,50	BDI 1	165,89	2.735,53
Serviço	Serviço	1.3.0.2.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	41,50	9,54	BDI 1	12,22	507,13
Serviço	Serviço	1.3.0.3.	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	49,59	9,55	BDI 1	12,23	606,49
Serviço	Serviço	1.3.0.4.	SINAPI	92876	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	28,84	8,78	BDI 1	11,25	324,45
Serviço	Serviço	1.3.0.5.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	2,72	689,26	BDI 1	882,94	2.401,60
Nível 2	Nível 2	1.4.			Vigas com 5 apoios					-	32.065,04
Serviço	Serviço	1.4.0.1.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	82,03	129,50	BDI 1	165,89	13.607,96
Serviço	Serviço	1.4.0.2.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	137,00	9,54	BDI 1	12,22	1.674,14
Serviço	Serviço	1.4.0.3.	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	96,14	9,55	BDI 1	12,23	1.175,79
Serviço	Serviço	1.4.0.4.	SINAPI	92876	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	231,00	8,78	BDI 1	11,25	2.598,75
Serviço	Serviço	1.4.0.5.	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	119,80	7,44	BDI 1	9,53	1.141,69
Serviço	Serviço	1.4.0.6.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	13,44	689,26	BDI 1	882,94	11.866,71
Nível 2	Nível 2	1.5.			Vigas dos contrafortes					-	13.558,58



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Barra do Rio Azul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Habitações Sociais - Muros de Arrimo			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Barra do Rio Azul RS	BDI 1 28,10%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	0									148.305,03
Serviço	Serviço	1.5.0.1.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	41,20	129,50	BDI 1	165,89	6.834,67
Serviço	Serviço	1.5.0.2.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	95,00	9,54	BDI 1	12,22	1.160,90
Serviço	Serviço	1.5.0.3.	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	104,00	9,55	BDI 1	12,23	1.271,92
Serviço	Serviço	1.5.0.4.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	4,86	689,26	BDI 1	882,94	4.291,09
Nível 2	Nível 2	1.6.			Alvenaria de fechamento dos muros					-	19.103,22
Serviço	Serviço	1.6.0.1.	SINAPI	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	108,34	135,00	BDI 1	172,94	18.736,32
Serviço	Serviço	1.6.0.2.	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	30,00	9,55	BDI 1	12,23	366,90
Nível 2	Nível 2	1.7.			Drenagem					-	4.118,79
Serviço	Serviço	1.7.0.1.	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	57,84	55,59	BDI 1	71,21	4.118,79
Nível 2	Nível 2	1.8.			Pavimento das rampas					-	23.313,18
Serviço	Serviço	1.8.0.1.	SINAPI	92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	63,59	138,96	BDI 1	178,01	11.319,66
Serviço	Serviço	1.8.0.2.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	308,00	30,40	BDI 1	38,94	11.993,52

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

Barra do Rio Azul RS
Local
segunda-feira, 31 de agosto de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Leonardo Daniel Bonatto
CREA/CAU: SC 880249
ART/RR: 14598683

Documento assinado digitalmente

gov.br
LEONARDO DANIEL BONATTO
Data: 17/09/2026 09:07:37-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>