



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICONV	0	PROponente / TOMADOR	0	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO	0	Casa de Feitantes	0	MUNICÍPIO / UF	0	Vista Gaucha/RS	BDI 1	20,52%	BDI 2	0,00%	BDI 3	0,00%
LOCALIDADE SINAPI	PORTO ALEGRE	DATA BASE	01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE														

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									48.770,25	
1.			ESPAÇO PARA FEIRANTES - SECRETARIA MUNICIPAL DE AGROPECUÁRIA						48.770,25	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS						44,98	
1.1.0.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	17,78	2,10	BDI 1	2,53	44,98	RA
1.2.			FUNDAÇÕES						7.968,09	
1.2.1.			SAPATAS						2.897,47	
1.2.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,90	74,53	BDI 1	89,82	80,84	RA
1.2.1.2.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	2,25	25,45	BDI 1	30,67	69,01	RA
1.2.1.3.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	7,20	65,00	BDI 1	78,34	564,05	RA
1.2.1.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	109,49	13,30	BDI 1	16,03	1.755,12	RA
1.2.1.5.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,90	395,00	BDI 1	476,05	428,45	RA
1.2.2.			VIGA BALDRAME						5.070,62	
1.2.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,44	74,53	BDI 1	89,82	129,34	RA
1.2.2.2.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	19,20	65,00	BDI 1	78,34	1.504,13	RA
1.2.2.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	60,67	13,30	BDI 1	16,03	972,54	RA
1.2.2.4.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28,39	14,90	BDI 1	17,96	509,88	RA
1.2.2.5.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,44	395,00	BDI 1	476,05	685,51	RA
1.2.2.6.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	24,96	42,19	BDI 1	50,85	1.269,22	RA
1.3.			SUPRAESTRUTURA						7.294,31	
1.3.1.			PILARES						3.159,33	
1.3.1.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	20,76	60,00	BDI 1	72,31	1.501,16	RA
1.3.1.2.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	41,00	13,95	BDI 1	16,81	689,21	RA

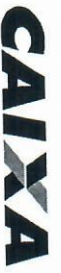


PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICONV	0	PROponente / TOMADOR		APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO	0 Casa de Feirantes	MUNICÍPIO / UF	0 Vista Gaúcha/RS	BDI 1	20,52%	BDI 2	0,00%	BDI 3	0,00%
LOCALIDADE SINAPI	PORTO ALEGRE	DATA BASE	01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE											

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									48.770,25	
1.3.1.3.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	26,65	14,90	BDI 1	17,96	478,63	RA
1.3.1.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,03	395,00	BDI 1	476,05	490,33	RA
1.3.2.			VIGA DE RESPALDO							
1.3.2.1.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	19,20	65,00	BDI 1	78,34	1.504,13	RA
1.3.2.2.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	94,77	11,95	BDI 1	14,40	1.364,69	RA
1.3.2.3.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	32,33	14,90	BDI 1	17,96	580,65	RA
1.3.2.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,44	395,00	BDI 1	476,05	685,51	RA
1.4.			FECHAMENTO							
1.4.0.1.		01	ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, ESPESSURA 20 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	M2	4,05	168,00	BDI 1	202,47	820,00	RA
1.4.0.2.		02	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS APARENTES NAS DIMENSÕES 5 x 11 x 23 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	M2	40,25	120,00	BDI 1	144,62	5.820,96	RA
1.5.			REVESTIMENTO							
1.5.1.			REVESTIMENTO EXTERNO - PAREDE DE CONTENÇÃO							
1.5.1.1.	SINAPI	87878	CHAPISO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	6,24	4,11	BDI 1	4,95	30,89	RA
1.5.1.2.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	6,24	19,75	BDI 1	23,81	148,57	RA
1.5.2.			FORRO							
1.5.2.1.	SINAPI	87882	CHAPISO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	17,78	6,30	BDI 1	7,59	134,95	RA
1.5.2.2.	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	17,78	28,99	BDI 1	34,94	621,23	RA
1.5.3.			PINTURA							
									2.338,16	



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENDEDOR 0 Casa de Ferrantes	MUNICÍPIO / UF 0 Vista Gaúcha/RS	BDI 1 20,52%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE					

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									48.770,25	
1.5.3.1.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	36,86	16,56	BDI 1	19,96	735,73	RA
1.5.3.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES. UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	36,86	2,30	BDI 1	2,77	102,10	RA
1.5.3.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	36,86	14,79	BDI 1	17,82	656,85	RA
1.5.3.4.	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO. UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	17,78	20,16	BDI 1	24,30	432,05	RA
1.5.3.5.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO. UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	17,78	2,67	BDI 1	3,22	57,25	RA
1.5.3.6.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	17,78	16,53	BDI 1	19,92	354,18	RA
1.6.			FORRO						2.828,62	
1.6.0.1.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOLADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	17,78	132,00	BDI 1	159,09	2.828,62	RA
1.7.			PAVIMENTAÇÃO						4.982,13	
1.7.1.			PAVIMENTAÇÃO INTERNA						2.259,48	
1.7.1.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	17,78	25,45	BDI 1	30,67	545,31	RA
1.7.1.2.	SINAPI	87642	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	17,78	37,00	BDI 1	44,59	792,81	RA
1.7.1.3.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	17,78	43,00	BDI 1	51,82	921,36	RA
1.7.2.			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						2.722,65	
1.7.2.1.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	10,58	11,22	BDI 1	13,52	143,04	RA
1.7.2.2.	SINAPI	87642	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	21,07	37,00	BDI 1	44,59	939,51	RA
1.7.2.3.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	31,65	43,00	BDI 1	51,82	1.640,10	RA
1.8.			COBERTURA						8.698,55	
1.8.0.1.	Composição	04	VIGA APARELHADA *9x16* CM, PARA SUSTENTAÇÃO DE TELHADO E DIRECIONAMENTO DE CARGAS AOS PILARES/VIGAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	54,48	44,00	BDI 1	53,03	2.898,07	RA



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENHIMENTO			
0	0	0	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	0 Casa de Feirantes	20,52%	0,00%	0,00%
PORTO ALEGRE	01-22 (N DES.)		0 Vista Gaúcha/RS			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									48.770,25
1.8.0.2.	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	62,20	45,00	BDI 1	54,23	3.373,11
1.8.0.3.	SINAPI	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE. TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 AGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	62,20	32,50	BDI 1	39,17	2.436,37
1.9.			ESQUADRIAS						4.380,65
1.9.0.1.	SINAPI	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00	1.230,00	BDI 1	1.482,40	1.482,40
1.9.0.2.	Composição	05	JANELA DE MADEIRA, DE CORRER, QUADRILADA, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, VIDRO INCOLOR 4 MM, COM ACABAMENTO E CONTRAMARCO, NAS DIMENSÕES DE 1,50M X 1,20M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	BDI 1	1.446,24	1.446,24
1.9.0.3.	SINAPI	34747	PETROLIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L = *15* CM, E = *20* CM, COM PINGADEIRA	M	1,50	70,14	BDI 1	84,53	126,80
1.9.0.4.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	7,70	67,20	BDI 1	80,99	623,62
1.9.0.5.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	1,30	62,79	BDI 1	75,67	98,37
1.9.0.6.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	7,70	65,00	BDI 1	78,34	603,22
1.10.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.658,16
1.10.0.1.	SINAPI	93146	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	10,00	172,00	BDI 1	207,29	2.072,90
1.10.0.2.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	12,80	11,70	BDI 1	14,10	180,48
1.10.0.3.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	36,32	BDI 1	46,18	46,18
1.10.0.4.	SINAPI	93660	DISJUNTOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	57,89	BDI 1	69,77	139,54
1.10.0.5.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	71,24	BDI 1	85,86	85,86
1.10.0.6.	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	3,00	36,84	BDI 1	44,40	133,20

RECURSO

Encargos sociais:

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

[Handwritten signature]



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICONV	0	PROponente / TOMADOR		APelido do Empreendimento	0	Casa de Feirantes	
LOCALIDADE SINAPI	PORTO ALEGRE	DATA BASE	01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF	0	Vista Gaúcha/RS	
						BDI 1	20,52%	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\$)
0									48.770,25
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.

Vista Gaúcha/RS
Local
quarta-feira, 23 de março de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: Caroline Matiza Dapper
CREA/CAU: Engenharia Civil - RS223726
ART/RRT: 11811754

RECURSO