

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROponente / TOMADOR	APelido DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Prefeitura Municipal de Três Passos/RS	Muro sobre arquibancada - Sociedade Escolar Guia Lopes			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	04/25 (N DES.)		0 Três Passos/RS	20,82%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>0</b>										<b>128.778,08</b>
<b>1. MURO ARQUIBANCADA</b>										<b>-</b>
<b>1.1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>										<b>5.098,60</b>
1.1.1.	Composição	10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	4.220,00	BDI 1	5.098,60		RA
<b>1.2. SERVIÇOS INICIAIS</b>										<b>255,60</b>
1.2.1.	SINAPI	105007	LOCAÇÃO DE PRACAS EM PONTELETEAMENTO. AF_ 03/2024	UN	4,00	38,61	BDI 1	46,65	186,60	RA
1.2.2.	SINAPI	105011	EXECUÇÃO DE LINHAS DE REFERÊNCIA EM GABARITO OU CAVALETE. AF_ 03/2024	M	100,00	0,57	BDI 1	0,69	69,00	RA
<b>1.3. FUNDAÇÃO</b>										<b>8.281,19</b>
1.3.1.	Composição	01	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO 30CM, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE	M	6,00	114,05	BDI 1	137,80	826,80	RA
1.3.2.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_ 09/2021_ PS	KG	15,73	11,83	BDI 1	14,29	224,78	RA
1.3.3.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_ 09/2021_ PS	KG	3,14	17,05	BDI 1	20,60	64,68	RA
1.3.4.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 01/2024	M3	3,84	150,53	BDI 1	181,87	698,38	RA
1.3.5.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_ 01/2024	M3	0,10	201,48	BDI 1	243,43	24,34	RA
1.3.6.	SINAPI	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	4,80	173,33	BDI 1	209,42	1.005,22	RA
1.3.7.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	48,76	13,93	BDI 1	16,83	820,63	RA
1.3.8.	Composição	02	CONCRETAGEM MANUAL DE SAPATA, FCK 25 MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,96	949,08	BDI 1	1.146,68	1.100,81	RA
1.3.9.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 01/2024	M3	4,11	214,84	BDI 1	259,57	1.066,83	RA
1.3.10.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_ 01/2024	M3	0,09	201,48	BDI 1	243,43	21,91	RA
1.3.11.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	7,31	87,17	BDI 1	105,32	769,89	RA
1.3.12.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	43,50	13,93	BDI 1	16,83	732,11	RA
1.3.13.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	11,48	17,88	BDI 1	21,60	247,97	RA
1.3.14.	Composição	03	CONCRETAGEM MANUAL DE VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,73	767,41	BDI 1	927,18	676,84	RA
<b>1.4. PILAR P1</b>										<b>308,97</b>
1.4.1.	SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	M2	0,96	147,89	BDI 1	178,68	171,53	RA
1.4.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	3,46	12,19	BDI 1	14,73	50,97	RA
1.4.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1,04	15,15	BDI 1	18,30	19,03	RA
1.4.4.	Composição	04	CONCRETAGEM DE VIGAS OU PILARES, FCK 25 MPA, COM BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,06	930,31	BDI 1	1.124,00	67,44	RA
<b>1.5. MURO</b>										<b>29.774,13</b>
1.5.1.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 01/2024	M3	1,12	214,84	BDI 1	259,57	290,72	RA
1.5.2.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	22,62	15,61	BDI 1	18,86	426,61	RA
1.5.3.	Composição	02	CONCRETAGEM MANUAL DE SAPATA, FCK 25 MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,12	949,08	BDI 1	1.146,68	1.284,28	RA
1.5.4.	Composição	06	MURO DE ARRIMO COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	M2	47,52	361,47	BDI 1	436,73	20.753,41	RA
1.5.5.	SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_ 09/2021	M3	2,81	1.121,59	BDI 1	1.355,11	3.807,86	RA
1.5.6.	SINAPI	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_ 09/2021	KG	27,77	11,79	BDI 1	14,24	395,44	RA
1.5.7.	SINAPI	89997	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_ 09/2021	KG	171,61	9,60	BDI 1	11,60	1.990,68	RA
1.5.8.	SINAPI-I	34449	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	15,95	10,66	BDI 1	12,88	205,44	RA
1.5.9.	SINAPI-I	156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	6,56	52,69	BDI 1	63,66	417,61	RA
1.5.10.	SINAPI	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_ 09/2023	M	2,40	69,69	BDI 1	84,20	202,08	RA
<b>1.6. VIGA SUPERIOR E REFORÇO</b>										<b>13.067,54</b>
1.6.1.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_ 09/2020	M2	34,74	143,06	BDI 1	172,85	6.004,81	RA
1.6.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	175,49	12,19	BDI 1	14,73	2.584,97	RA
1.6.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	48,14	15,15	BDI 1	18,30	880,96	RA
1.6.4.	Composição	04	CONCRETAGEM DE VIGAS OU PILARES, FCK 25 MPA, COM BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	3,20	930,31	BDI 1	1.124,00	3.596,80	RA
<b>1.7. ESCADA</b>										<b>1.705,23</b>
1.7.1.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020	M2	5,52	133,51	BDI 1	161,31	890,43	RA
1.7.2.	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	0,78	553,93	BDI 1	669,26	522,02	RA
1.7.3.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	0,78	310,68	BDI 1	375,36	292,78	RA
<b>1.8. PISO</b>										<b>3.268,70</b>
1.8.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_ 01/2024	M3	2,61	201,48	BDI 1	243,43	635,35	RA
1.8.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 08/2022	M3	2,61	831,54	BDI 1	1.004,67	2.622,19	RA
1.8.3.	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_ 04/2022	M	23,25	0,40	BDI 1	0,48	11,16	RA
<b>1.9. ALVENARIA - CASAMATA</b>										<b>2.385,81</b>
1.9.1.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020	M2	13,42	133,51	BDI 1	161,31	2.164,78	RA
1.9.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 08/2022	M3	0,22	831,54	BDI 1	1.004,67	221,03	RA
<b>1.10. REVESTIMENTOS</b>										<b>16.096,58</b>

RECURSO





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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Três Passos/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Muro sobre arquibancada - Sociedade Escolar Guia Lopes			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Três Passos/RS	BDI 1 20,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>0</b>										<b>128.778,08</b>
1.10.1.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	157,27	7,30	BDI 1	8,82	1.387,12	RA
1.10.2.	Composição	09	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE, ESPESSURA 20MM	M2	157,27	46,62	BDI 1	56,33	8.859,02	RA
1.10.3.	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	157,27	30,79	BDI 1	37,20	5.850,44	RA
<b>1.11.</b>			<b>GUARDA-CORPO E CORRIMÃO</b>					-	<b>38.794,65</b>	
1.11.1.	Composição	07	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,30M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	M	30,91	869,16	BDI 1	1.050,12	32.459,21	RA
1.11.2.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	4,25	497,87	BDI 1	601,53	2.556,50	RA
1.11.3.	Composição	08	CORRIMÃO EM AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, INSTALADO NO CENTRO DA ESCADA,	M	4,80	651,61	BDI 1	787,28	3.778,94	RA
<b>1.12.</b>			<b>PINTURA</b>					-	<b>9.741,08</b>	
1.12.1.	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	116,07	3,71	BDI 1	4,48	519,99	RA
1.12.2.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	339,76	22,46	BDI 1	27,14	9.221,09	RA

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.

Três Passos/RS  
Local  
terça-feira, 27 de maio de 2025  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Pauline do Amaral Rosa  
CREA/CAU: RS 230879  
ART/RRT: 0