6 - MUROS MCMV - LOTE 1, LOTE 2, LOTE 3 E LOTE 4.

Dados Básicos do Orçamento

INFORMAÇÕES GERAIS

CÓDIGO	STATUS	DATA DE CRIAÇÃO	TIPO DE CUSTO
6	EM ANDAMENTO	22/09/2026 15:43	Encargos Sociais sem Desoneração

VERSÃO	UNIDADE GESTORA	UNIDADE EXECUTORA
1	Prefeitura Municipal de Balneário Rincão	Secretaria de Planejamento

VALORES DO ORÇAMENTO

VALOR TOTAL (SEM BDI)	VALOR TOTAL (COM BDI)
R$ 552.355,17	**R$ 669.156,02**

BDI APLICADO

BDI1 — 21,15%

TABELAS DE REFERÊNCIA

SINAPI 08/2026 (66 itens)

DESCRIÇÃO

ORÇAMENTO DOS MUROS DO MCMV LOTE 1, LOTE 2, LOTE 3 E LOTE 4.

6 - MUROS MCMV - LOTE 1, LOTE 2, LOTE 3 E LOTE 4.

Orçamento Detalhado

ITEM	CÓD.	TABELA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	BDI (%)	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	TOTAL C/ BDI	PESO (%)
1	**-**	**-**	**MUROS MCMV - LOTE 1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**R$ 89.289,05**	**R$ 108.170,50**	**16,17%**
1.1	**-**	**-**	**- CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATA**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**R$ 18.323,74**	**R$ 22.198,00**	**3,32%**
1.1.1	96523	SINAPI / SC	- - - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	27,21	R$ 124,45	21,15%	R$ 150,77	R$ 3.386,28	R$ 4.102,45	0,61%
1.1.2	96546	SINAPI / SC	- - - ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	621,93	R$ 14,95	21,15%	R$ 18,11	R$ 9.297,85	R$ 11.263,15	1,68%
1.1.3	94971	SINAPI / SC	- - - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	9,07	R$ 621,65	21,15%	R$ 753,13	R$ 5.639,61	R$ 6.832,40	1,02%
1.2	**-**	**-**	**- CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS DE BALDRAMES**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**R$ 27.581,94**	**R$ 33.413,34**	**4,99%**
1.2.1	96536	SINAPI / SC	- - - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	128,12	R$ 81,61	21,15%	R$ 98,87	R$ 10.455,87	R$ 12.667,22	1,89%
1.2.2	92762	SINAPI / SC	- - - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	749,28	R$ 10,93	21,15%	R$ 13,24	R$ 8.189,63	R$ 9.920,47	1,48%
1.2.3	92759	SINAPI / SC	- - - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	193,52	R$ 15,34	21,15%	R$ 18,58	R$ 2.968,60	R$ 3.595,60	0,54%
1.2.4	94971	SINAPI / SC	- - - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	9,60	R$ 621,65	21,15%	R$ 753,13	R$ 5.967,84	R$ 7.230,05	1,08%
1.3	**-**	**-**	**- CONCRETO ARMADO PARA ESTRUTURAS - PILARES**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**R$ 15.291,32**	**R$ 18.524,11**	**2,77%**
1.3.1	96536	SINAPI / SC	- - - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	63,40	R$ 81,61	21,15%	R$ 98,87	R$ 5.174,07	R$ 6.268,36	0,94%
1.3.2	92762	SINAPI / SC	- - - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	510,38	R$ 10,93	21,15%	R$ 13,24	R$ 5.578,45	R$ 6.757,43	1,01%
1.3.3	92759	SINAPI / SC	- - - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	99,74	R$ 15,34	21,15%	R$ 18,58	R$ 1.530,01	R$ 1.853,17	0,28%
1.3.4	94971	SINAPI / SC	- - - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	4,84	R$ 621,65	21,15%	R$ 753,13	R$ 3.008,79	R$ 3.645,15	0,54%
1.4	**-**	**-**	**- SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL - PAREDES**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**R$ 24.275,33**	**R$ 29.408,33**	**4,39%**
1.4.1	103357	Composição Própria	- - - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	295,68	R$ 82,10	21,15%	R$ 99,46	R$ 24.275,33	R$ 29.408,33	4,39%
1.5	**-**	**-**	**- REVESTIMENTOS**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**R$ 3.816,72**	**R$ 4.626,72**	**0,69%**

6 - MUROS MCMV - LOTE 1, LOTE 2, LOTE 3 E LOTE 4.

ITEM	CÓD.	TABELA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	BDI (%)	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	TOTAL C/ BDI	PESO (%)
1.5.1	87879	SINAPI / SC	- - - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	648,00	R$ 5,89	21,15%	R$ 7,14	R$ 3.816,72	R$ 4.626,72	0,69%
2	**-**	**-**	**MUROS MCMV - LOTE 2**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**R$ 123.286,31**	**R$ 149.356,63**	**22,32%**
2.1	**-**	**-**	**- CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATA**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**R$ 25.299,85**	**R$ 30.649,08**	**4,58%**
2.1.1	96523	SINAPI / SC	- - - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	37,58	R$ 124,45	21,15%	R$ 150,77	R$ 4.676,83	R$ 5.665,94	0,85%
2.1.2	96546	SINAPI / SC	- - - ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	858,86	R$ 14,95	21,15%	R$ 18,11	R$ 12.839,96	R$ 15.553,95	2,32%
2.1.3	94971	SINAPI / SC	- - - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	12,52	R$ 621,65	21,15%	R$ 753,13	R$ 7.783,06	R$ 9.429,19	1,41%
2.2	**-**	**-**	**- CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**R$ 38.559,68**	**R$ 46.712,00**	**6,98%**
2.2.1	96536	SINAPI / SC	- - - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	179,08	R$ 81,61	21,15%	R$ 98,87	R$ 14.614,72	R$ 17.705,64	2,65%
2.2.2	92762	SINAPI / SC	- - - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.047,29	R$ 10,93	21,15%	R$ 13,24	R$ 11.446,88	R$ 13.866,12	2,07%
2.2.3	92759	SINAPI / SC	- - - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	270,49	R$ 15,34	21,15%	R$ 18,58	R$ 4.149,32	R$ 5.025,70	0,75%
2.2.4	94971	SINAPI / SC	- - - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	13,43	R$ 621,65	21,15%	R$ 753,13	R$ 8.348,76	R$ 10.114,54	1,51%
2.3	**-**	**-**	**- CONCRETO ARMADO PARA ESTRURAS - PILARES**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**R$ 20.667,40**	**R$ 25.036,78**	**3,74%**
2.3.1	96536	SINAPI / SC	- - - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	87,47	R$ 81,61	21,15%	R$ 98,87	R$ 7.138,43	R$ 8.648,16	1,29%
2.3.2	92762	SINAPI / SC	- - - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	672,77	R$ 10,93	21,15%	R$ 13,24	R$ 7.353,38	R$ 8.907,47	1,33%
2.3.3	92759	SINAPI / SC	- - - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	131,47	R$ 15,34	21,15%	R$ 18,58	R$ 2.016,75	R$ 2.442,71	0,37%
2.3.4	94971	SINAPI / SC	- - - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	6,69	R$ 621,65	21,15%	R$ 753,13	R$ 4.158,84	R$ 5.038,44	0,75%
2.4	**-**	**-**	**- SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL - PAREDES**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**R$ 33.930,29**	**R$ 41.104,83**	**6,14%**
2.4.1	103357	Composição Própria	- - - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	413,28	R$ 82,10	21,15%	R$ 99,46	R$ 33.930,29	R$ 41.104,83	6,14%
2.5	**-**	**-**	**- REVESTIMENTOS**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**R$ 4.829,09**	**R$ 5.853,94**	**0,87%**

6 - MUROS MCMV - LOTE 1, LOTE 2, LOTE 3 E LOTE 4.

ITEM	CÓD.	TABELA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	BDI (%)	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	TOTAL C/ BDI	PESO (%)
2.5.1	87879	SINAPI / SC	- - - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	819,88	R$ 5,89	21,15%	R$ 7,14	R$ 4.829,09	R$ 5.853,94	0,87%
3	**-**	**-**	**MUROS MCMV - LOTE 3**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**R$ 119.241,07**	**R$ 144.456,20**	**21,59%**
3.1	**-**	**-**	**- CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATA**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**R$ 24.648,16**	**R$ 29.859,61**	**4,46%**
3.1.1	96523	SINAPI / SC	- - - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	36,61	R$ 124,45	21,15%	R$ 150,77	R$ 4.556,11	R$ 5.519,69	0,82%
3.1.2	96546	SINAPI / SC	- - - ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	836,65	R$ 14,95	21,15%	R$ 18,11	R$ 12.507,92	R$ 15.151,73	2,26%
3.1.3	94971	SINAPI / SC	- - - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	12,20	R$ 621,65	21,15%	R$ 753,13	R$ 7.584,13	R$ 9.188,19	1,37%
3.2	**-**	**-**	**- CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**R$ 36.989,62**	**R$ 44.809,99**	**6,70%**
3.2.1	96536	SINAPI / SC	- - - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	171,80	R$ 81,61	21,15%	R$ 98,87	R$ 14.020,60	R$ 16.985,87	2,54%
3.2.2	92762	SINAPI / SC	- - - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.004,72	R$ 10,93	21,15%	R$ 13,24	R$ 10.981,59	R$ 13.302,49	1,99%
3.2.3	92759	SINAPI / SC	- - - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	259,49	R$ 15,34	21,15%	R$ 18,58	R$ 3.980,58	R$ 4.821,32	0,72%
3.2.4	94971	SINAPI / SC	- - - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	12,88	R$ 621,65	21,15%	R$ 753,13	R$ 8.006,85	R$ 9.700,31	1,45%
3.3	**-**	**-**	**- CONCRETO ARMADO PARA ESTRUTURAS - PILARES**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**R$ 20.128,71**	**R$ 24.384,23**	**3,64%**
3.3.1	96536	SINAPI / SC	- - - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	85,21	R$ 81,61	21,15%	R$ 98,87	R$ 6.953,99	R$ 8.424,71	1,26%
3.3.2	92762	SINAPI / SC	- - - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	655,37	R$ 10,93	21,15%	R$ 13,24	R$ 7.163,19	R$ 8.677,10	1,30%
3.3.3	92759	SINAPI / SC	- - - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	128,07	R$ 15,34	21,15%	R$ 18,58	R$ 1.964,59	R$ 2.379,54	0,36%
3.3.4	94971	SINAPI / SC	- - - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	6,51	R$ 621,65	21,15%	R$ 753,13	R$ 4.046,94	R$ 4.902,88	0,73%
3.4	**-**	**-**	**- SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL - PAREDES**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**R$ 32.551,01**	**R$ 39.433,90**	**5,89%**
3.4.1	103357	Composição Própria	- - - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	396,48	R$ 82,10	21,15%	R$ 99,46	R$ 32.551,01	R$ 39.433,90	5,89%
3.5	**-**	**-**	**- REVESTIMENTOS**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**R$ 4.923,57**	**R$ 5.968,47**	**0,89%**

6 - MUROS MCMV - LOTE 1, LOTE 2, LOTE 3 E LOTE 4.

ITEM	CÓD.	TABELA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	BDI (%)	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	TOTAL C/ BDI	PESO (%)
3.5.1	87879	SINAPI / SC	- - - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	835,92	R$ 5,89	21,15%	R$ 7,14	R$ 4.923,57	R$ 5.968,47	0,89%
4	**-**	**-**	**MUROS MCMV - LOTE 4**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**R$ 128.888,83**	**R$ 156.144,26**	**23,33%**
4.1	**-**	**-**	**- CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATA**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**R$ 26.390,60**	**R$ 31.970,45**	**4,78%**
4.1.1	96523	SINAPI / SC	- - - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	39,20	R$ 124,45	21,15%	R$ 150,77	R$ 4.878,44	R$ 5.910,18	0,88%
4.1.2	96546	SINAPI / SC	- - - ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	895,88	R$ 14,95	21,15%	R$ 18,11	R$ 13.393,41	R$ 16.224,39	2,42%
4.1.3	94971	SINAPI / SC	- - - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	13,06	R$ 621,65	21,15%	R$ 753,13	R$ 8.118,75	R$ 9.835,88	1,47%
4.2	**-**	**-**	**- CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**R$ 40.123,36**	**R$ 48.606,29**	**7,26%**
4.2.1	96536	SINAPI / SC	- - - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	186,36	R$ 81,61	21,15%	R$ 98,87	R$ 15.208,84	R$ 18.425,41	2,75%
4.2.2	92762	SINAPI / SC	- - - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.089,86	R$ 10,93	21,15%	R$ 13,24	R$ 11.912,17	R$ 14.429,75	2,16%
4.2.3	92759	SINAPI / SC	- - - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	281,48	R$ 15,34	21,15%	R$ 18,58	R$ 4.317,90	R$ 5.229,90	0,78%
4.2.4	94971	SINAPI / SC	- - - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	13,97	R$ 621,65	21,15%	R$ 753,13	R$ 8.684,45	R$ 10.521,23	1,57%
4.3	**-**	**-**	**- CONCRETO ARMADO PARA ESTRUTURAS - PILARES**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**R$ 21.552,26**	**R$ 26.108,72**	**3,90%**
4.3.1	96536	SINAPI / SC	- - - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	91,23	R$ 81,61	21,15%	R$ 98,87	R$ 7.445,28	R$ 9.019,91	1,35%
4.3.2	92762	SINAPI / SC	- - - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	701,77	R$ 10,93	21,15%	R$ 13,24	R$ 7.670,35	R$ 9.291,43	1,39%
4.3.3	92759	SINAPI / SC	- - - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	137,14	R$ 15,34	21,15%	R$ 18,58	R$ 2.103,73	R$ 2.548,06	0,38%
4.3.4	94971	SINAPI / SC	- - - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	6,97	R$ 621,65	21,15%	R$ 753,13	R$ 4.332,90	R$ 5.249,32	0,78%
4.4	**-**	**-**	**- SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL - PAREDES**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**R$ 35.309,57**	**R$ 42.775,76**	**6,39%**
4.4.1	103357	Composição Própria	- - - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	430,08	R$ 82,10	21,15%	R$ 99,46	R$ 35.309,57	R$ 42.775,76	6,39%
4.5	**-**	**-**	**- REVESTIMENTOS**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**R$ 5.513,04**	**R$ 6.683,04**	**1,00%**

6 - MUROS MCMV - LOTE 1, LOTE 2, LOTE 3 E LOTE 4.

ITEM	CÓD.	TABELA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	BDI (%)	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	TOTAL C/ BDI	PESO (%)
4.5.1	87879	SINAPI / SC	- - - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	936,00	R$ 5,89	21,15%	R$ 7,14	R$ 5.513,04	R$ 6.683,04	1,00%
5	**-**	**-**	**MUROS DE ARRIMO**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**R$ 91.649,91**	**R$ 111.028,43**	**16,59%**
5.1	**-**	**-**	**- CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATA 60X60**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**R$ 11.476,12**	**R$ 13.902,46**	**2,08%**
5.1.1	96523	SINAPI / SC	- - - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	6,48	R$ 124,45	21,15%	R$ 150,77	R$ 806,44	R$ 976,99	0,15%
5.1.2	96546	SINAPI / SC	- - - ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	444,24	R$ 14,95	21,15%	R$ 18,11	R$ 6.641,39	R$ 8.045,19	1,20%
5.1.3	94971	SINAPI / SC	- - - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	6,48	R$ 621,65	21,15%	R$ 753,13	R$ 4.028,29	R$ 4.880,28	0,73%
5.2	**-**	**-**	**- CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATA 40X40**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**R$ 5.690,72**	**R$ 6.893,85**	**1,03%**
5.2.1	96523	SINAPI / SC	- - - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	2,88	R$ 124,45	21,15%	R$ 150,77	R$ 358,42	R$ 434,22	0,06%
5.2.2	96546	SINAPI / SC	- - - ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	236,92	R$ 14,95	21,15%	R$ 18,11	R$ 3.541,95	R$ 4.290,62	0,64%
5.2.3	94971	SINAPI / SC	- - - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,88	R$ 621,65	21,15%	R$ 753,13	R$ 1.790,35	R$ 2.169,01	0,32%
5.3	**-**	**-**	**- CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**R$ 28.816,38**	**R$ 34.908,28**	**5,22%**
5.3.1	96536	SINAPI / SC	- - - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	118,90	R$ 81,61	21,15%	R$ 98,87	R$ 9.703,43	R$ 11.755,64	1,76%
5.3.2	92762	SINAPI / SC	- - - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	909,34	R$ 10,93	21,15%	R$ 13,24	R$ 9.939,09	R$ 12.039,66	1,80%
5.3.3	92759	SINAPI / SC	- - - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	262,49	R$ 15,34	21,15%	R$ 18,58	R$ 4.026,60	R$ 4.877,06	0,73%
5.3.4	94971	SINAPI / SC	- - - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	8,28	R$ 621,65	21,15%	R$ 753,13	R$ 5.147,26	R$ 6.235,92	0,93%
5.4	**-**	**-**	**- CONCRETO ARMADO PARA ESTRUTURAS - PILARES**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**R$ 20.568,07**	**R$ 24.916,64**	**3,72%**
5.4.1	96536	SINAPI / SC	- - - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	92,16	R$ 81,61	21,15%	R$ 98,87	R$ 7.521,18	R$ 9.111,86	1,36%
5.4.2	92762	SINAPI / SC	- - - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	559,73	R$ 10,93	21,15%	R$ 13,24	R$ 6.117,85	R$ 7.410,83	1,11%
5.4.3	92759	SINAPI / SC	- - - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	136,01	R$ 15,34	21,15%	R$ 18,58	R$ 2.086,39	R$ 2.527,07	0,38%
5.4.4	94971	SINAPI / SC	- - - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	7,79	R$ 621,65	21,15%	R$ 753,13	R$ 4.842,65	R$ 5.866,88	0,88%

6 - MUROS MCMV - LOTE 1, LOTE 2, LOTE 3 E LOTE 4.

ITEM	CÓD.	TABELA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	BDI (%)	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	TOTAL C/ BDI	PESO (%)
5.5	**-**	**-**	**- SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL - PAREDES**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**R$ 10.361,84**	**R$ 12.553,09**	**1,88%**
5.5.1	103318	SINAPI / SC	- - - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2026	M2	71,80	R$ 123,23	21,15%	R$ 149,29	R$ 8.847,91	R$ 10.719,02	1,60%
5.5.2	92762	SINAPI / SC	- - - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,31	R$ 10,93	21,15%	R$ 13,24	R$ 320,36	R$ 388,06	0,06%
5.5.3	94971	SINAPI / SC	- - - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,92	R$ 621,65	21,15%	R$ 753,13	R$ 1.193,57	R$ 1.446,01	0,22%
5.6	**-**	**-**	**- TUBULAÇÃO DE CAPTAÇÃO EXTERNA**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**R$ 14.736,78**	**R$ 17.854,11**	**2,67%**
5.6.1	102669	SINAPI / SC	- - - DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	171,00	R$ 86,18	21,15%	R$ 104,41	R$ 14.736,78	R$ 17.854,11	2,67%

RESUMO DE VALORES

TOTAL GERAL:	**R$ 552.355,17**
TOTAL C/ BDI:	**R$ 669.156,02**

Assinado digitalmente por:
GIOVANE CONTI ESPINDOLA:10698290992
Data: 05/10/2026 13:28:12
Documento assinado com certificado ICP-Brasil

GIOVANE CONTI ESPINDOLA
CREA: 206482-7
COORDENADOR TÉCNICO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E MOBILIDADE