PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO PARDO - RS

Obra: Gavetas Mortuárias (Módulo 05)	**Área Construção: 69,23 m²**	
Endereço: Cemitério Municipal, Aldeia São Nicolau	**Data: 29/09/2026**	**BDI = 20,34%**
Município: Rio Pardo - RS	**Referência SINAPI - Agosto 2026**	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. S/ DESONERAÇÃO	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS**					
1.1			**GAVETAS MORTUÁRIAS**					
1.1.1	SINAPI-I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	mês	5,00	R$908,20	R$1.092,93	R$5.464,65
1.1.2	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	m	43,58	R$68,25	R$82,13	R$3.579,23
							Subtotal	**R$9.043,88**
2			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**					
2.1			**GAVETAS MORTUÁRIAS**					
2.1.1	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	19,75	R$6,24	R$7,51	R$148,32
2.1.2	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	14,85	R$25,62	R$30,83	R$457,83
2.2			**MURO**					
2.2.1	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	0,49	R$6,24	R$7,51	R$3,68
2.2.2	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	0,24	R$25,62	R$30,83	R$7,40
							Subtotal	**R$617,23**
3			**INFRAESTRUTURA**					
3.1			**GAVETAS MORTUÁRIAS**					
3.1.1			**FUNDAÇÃO INDIRETA - CONCRETO ARMADO**					
3.1.1.1	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	m	50,00	R$94,56	R$113,79	R$5.689,50
3.2			**VIGAS BALDRAMES - CONCRETO ARMADO**					
3.2.1	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	1,16	R$238,79	R$287,36	R$333,34
3.2.2	COMP	02	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM PEDRA GRÊS MÉDIA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. (Aproveitado SINAPI - 101165)	m³	3,12	R$894,80	R$1.076,80	R$3.359,62
3.2.3	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	69,30	R$69,00	R$83,03	R$5.753,98
3.2.4	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	96,13	R$13,73	R$16,52	R$1.588,07
3.2.5	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	445,73	R$10,18	R$12,25	R$5.460,19
3.2.6	COMP	01	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024. (Aproveitado SINAPI - 96557)	m³	4,95	R$864,71	R$1.040,59	R$5.150,92
3.3			**MURO**					
3.3.1	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	0,03	R$238,79	R$287,36	R$8,62
3.3.2	COMP	02	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM PEDRA GRÊS MÉDIA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. (Aproveitado SINAPI - 101165)	m³	0,08	R$894,80	R$1.076,80	R$86,14
3.3.3	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	1,73	R$69,00	R$83,03	R$143,64
3.3.4	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	2,78	R$13,73	R$16,52	R$45,93
3.3.5	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	7,63	R$10,18	R$12,25	R$93,47
3.3.6	COMP	01	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024. (Aproveitado SINAPI - 96557)	m³	0,13	R$864,71	R$1.040,59	R$135,28
							Subtotal	**R$27.848,70**
4			**SUPRAESTRUTURA**					
4.1			**GAVETAS MORTUÁRIAS**					
4.1.1			**LAJE - CONCRETO ARMADO**					
4.1.1.1	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	2,87	R$222,23	R$267,43	R$767,52
4.1.1.2	SINAPI	92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	242,19	R$38,42	R$46,23	R$11.196,44
4.1.1.3	SINAPI	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	555,58	R$15,19	R$18,28	R$10.156,00
4.1.1.4	SINAPI	99434	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	m³	29,90	R$908,64	R$1.093,46	R$32.694,45
							Subtotal	**R$54.814,41**
5			**PAREDE**					
5.1			**GAVETAS MORTUÁRIAS**					
5.1.1	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	253,07	R$152,47	R$183,48	R$46.433,28
5.2			**MURO**					
5.2.1	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	4,32	R$152,47	R$183,48	R$792,63
							Subtotal	**R$47.225,91**
6			**PROTEÇÕES**					
6.1			**GAVETAS MORTUÁRIAS**					
6.1.1	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA , 3 DEMÃOS. AF_09/2023, (Baldrame 3 faces, Laje de piso térreo e de Cobertura)	m²	181,04	R$53,00	R$63,78	R$11.546,73
							Subtotal	**R$11.546,73**
7			**REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO**					
7.1			**GAVETAS MORTUÁRIAS**					
7.1.1	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	449,75	R$29,05	R$34,96	R$15.723,26
7.2			**MURO**					
7.2.1	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	9,07	R$29,05	R$34,96	R$317,09
							Subtotal	**R$16.040,35**
8			**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**					
8.1			**GAVETAS MORTUÁRIAS**					
8.1.1	COMP	02	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM PEDRA GRÊS MÉDIA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. (Aproveitado SINAPI - 101165)	m³	0,55	R$894,80	R$1.076,80	R$592,24
8.1.2	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	3,03	R$222,23	R$267,43	R$810,31
8.1.3	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	4,85	R$445,84	R$536,52	R$2.602,12
8.1.4	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	4,85	R$344,05	R$414,03	R$2.008,05
							Subtotal	**R$6.012,72**
9			**PINTURAS E ACABAMENTOS**					
9.1			**GAVETAS MORTUÁRIAS**					
9.1.1	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	56,90	R$10,46	R$12,59	R$716,37
9.2			**MURO**					
9.2.1	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	9,07	R$10,46	R$12,59	R$114,19
							Subtotal	**R$830,56**

10			**INSTALAÇÕES**					
10.1			**GAVETAS MORTUÁRIAS**					
10.1.1	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	21,60	R$19,83	R$23,86	R$515,38
10.1.2	SINAPI	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	216,00	R$15,86	R$19,09	R$4.123,44
							Subtotal	**R$ 4.638,82**
11			**SERVIÇOS FINAIS**					
11.1			**GAVETAS MORTUÁRIAS**					
11.1.1	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025	m²	67,91	R$0,73	R$0,88	R$59,76
							Subtotal	**R$59,76**
							TOTAL COM BDI	**R$178.679,07**

Documento assinado digitalmente

gov.br

FELIPE CORREA BORDIN
Data: 30/09/2026 12:00:39-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Nome: Felipe Corrêa Bordin
Título: Arquiteto e Urbanista
CAU/RS: A67424-9

Terça-feira, 29 de setembro de 2026