PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO PARDO - RS

Obra: Gavetas Mortuárias (Módulo 05)	**Área Construção: 87,57 m²**	
Endereço: Cemitério Municipal, Bairro Bom Fim	**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	49,96	R$68,25	R$82,13	R$4.103,21
1.2			**MURO CONTENÇÃO**					
1.2.1	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	m	10,71	R$68,25	R$82,13	R$879,61
							Subtotal	**R$10.447,47**
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	19,16	R$6,24	R$7,51	R$143,89
2.1.2	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	9,56	R$25,62	R$30,83	R$294,73
2.2			**MURO CONTENÇÃO**					
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	9,23	R$6,24	R$7,51	R$69,32
2.2.2	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	1,05	R$25,62	R$30,83	R$32,37
							Subtotal	**R$540,31**
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	60,00	R$94,56	R$113,79	R$6.827,40
3.1.2			**VIGAS BALDRAMES - CONCRETO ARMADO**					
3.1.2.1	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	1,31	R$238,79	R$287,36	R$376,44
3.1.2.2	COMP	02	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM PEDRA GRÊS MÉDIA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. (Aproveitado SINAPI - 101165)	m³	3,67	R$894,80	R$1.076,80	R$3.951,86
3.1.2.3	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	75,25	R$69,00	R$83,03	R$6.248,01
3.1.2.4	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	139,67	R$13,73	R$16,52	R$2.307,35
3.1.2.5	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	477,92	R$10,18	R$12,25	R$5.854,52

3.1.2.6	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	6,58	R$864,71	R$1.040,59	R$6.847,08
3.2			**MURO CONTENÇÃO**					
3.2.1			**VIGA BALDRAME - CONCRETO ARMADO**					
3.2.1.1	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	0,08	R$238,79	R$287,36	R$22,99
3.2.1.2	COMP	02	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM PEDRA GRÊS MÉDIA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. (Aproveitado SINAPI - 101165)	m³	0,21	R$894,80	R$1.076,80	R$226,13
3.2.1.3	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	4,42	R$69,00	R$83,03	R$366,99
3.2.1.4	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	7,90	R$13,73	R$16,52	R$130,51
3.2.1.5	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	28,18	R$10,18	R$12,25	R$345,21
3.2.1.6	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	0,48	R$864,71	R$1.040,59	R$499,48
							Subtotal	**R$34.003,97**
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	3,62	R$222,23	R$267,43	R$968,10
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	305,37	R$38,42	R$46,23	R$14.117,26
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	700,58	R$15,19	R$18,28	R$12.806,60
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	42,15	R$908,64	R$1.093,46	R$46.089,34
4.2			**MURO CONTENÇÃO**					
4.2.1			**PAREDE DE CONCRETO**					
4.2.1.1	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA [COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	m²	27,58	R$45,56	R$54,83	R$1.512,21
4.2.1.2	SINAPI	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	kg	118,87	R$16,64	R$20,02	R$2.379,78
4.2.1.3	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2024	m³	2,77	R$810,83	R$975,75	R$2.702,83
							Subtotal	**R$80.576,12**
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	334,12	R$152,47	R$183,48	R$61.304,34
							Subtotal	**R$61.304,34**
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 e de Cobertura)	m²	260,98	R$53,00	R$63,78	R$16.645,30
							Subtotal	**R$16.645,30**
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	542,95	R$29,05	R$34,96	R$18.981,53

							Subtotal	**R$18.981,53**
8			**PAVIMENTAÇÃO**					
8.1			**GAVETAS MORTUÁRIAS**					
8.1.1	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	2,51	R$222,23	R$267,43	R$671,25
8.1.2	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	5,03	R$445,84	R$536,52	R$2.698,70
8.1.3	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	5,03	R$344,05	R$414,03	R$2.082,57
8.2			**MURO CONTENÇÃO**					
8.2.1	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	0,24	R$222,23	R$267,43	R$64,18
8.2.2	COMP	02	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM PEDRA GRÊS MÉDIA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. (Aproveitado SINAPI - 101165)	m³	0,09	R$894,80	R$1.076,80	R$91,53
8.2.3	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	0,48	R$445,84	R$536,52	R$257,53
8.2.4	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,48	R$344,05	R$414,03	R$198,73
							Subtotal	**R$6.064,49**
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	65,30	R$10,46	R$12,59	R$822,13
							Subtotal	**R$822,13**
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	27,00	R$19,83	R$23,86	R$644,22
10.1.2	SINAPI	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	270,00	R$15,86	R$19,09	R$5.154,30
							Subtotal	**R$ 5.798,52**
11			**SERVIÇOS FINAIS**					
11.1			**GAVETAS MORTUÁRIAS**					
11.1.1	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025	m²	50,26	R$0,73	R$0,88	R$44,23
11.2			**MURO CONTENÇÃO**					
11.2.1	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025	m²	4,82	R$0,73	R$0,88	R$4,24
							Subtotal	**R$48,47**
							TOTAL COM BDI	**R$235.232,65**

Documento assinado digitalmente
gov.br
FELIPE CORREA BORDIN
Data: 01/10/2026 08:25:31-0300
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