

Prefeitura Municipal de Rio Pardo					
Obra: Gavetas Mortuárias (Módulo 04)				Área Construção: 53,25 m²	
Endereço: Cemitério Municipal, Bairro Bom Fim				Data: 29/07/2024	BDI = 26,37%
Município: Rio Pardo/RS				Referência SINAPI DESONERADO - 12/07/2024	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FORTE	CÓD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS					
1.1	SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	mês	4,00	R\$ 773,43	R\$ 977,38	R\$ 3.909,52
1.2	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	m	38,02	R\$ 51,73	R\$ 65,37	R\$ 2.485,37
Subtotal								R\$ 6.394,89
2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					
2.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	18,07	R\$ 79,43	R\$ 100,38	R\$ 1.813,87
2.1.2	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	9,40	R\$ 20,36	R\$ 25,73	R\$ 241,86
2.2			MURO CONTENÇÃO					
2.2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	12,10	R\$ 79,43	R\$ 100,38	R\$ 1.214,60
2.2.2	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	2,12	R\$ 20,36	R\$ 25,73	R\$ 54,55
Subtotal								R\$ 3.324,88
3			INFRAESTRUTURA					
3.1			FUNDAÇÃO INDIRETA - CONCRETO ARMADO					
3.1.1	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	m	36,00	R\$ 81,17	R\$ 102,57	R\$ 3.692,52
3.2			FUNDAÇÃO INDIRETA - CONCRETO ARMADO (MURO CONTENÇÃO)					
3.2.1	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	m	21,00	R\$ 81,17	R\$ 102,57	R\$ 2.153,97
3.3			VIGAS BALDRAMES - CONCRETO ARMADO					
3.3.1	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	1,76	R\$ 184,44	R\$ 233,08	R\$ 410,22
3.3.2	COMP	01	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO EM PEDRA GRES MÉDIA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. (Aproveitado SINAPI - 101165)	m³	6,76	R\$ 691,07	R\$ 873,31	R\$ 5.903,58
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	52,68	R\$ 57,98	R\$ 73,27	R\$ 3.859,86
3.3.4	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	81,16	R\$ 12,73	R\$ 16,09	R\$ 1.305,86
3.3.5	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	69,36	R\$ 12,06	R\$ 15,24	R\$ 1.057,05
3.3.6	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	162,52	R\$ 10,81	R\$ 13,66	R\$ 2.220,02
3.3.7	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	3,95	R\$ 513,29	R\$ 648,64	R\$ 2.562,13

6			PROTEÇÕES						
6.1	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA , 3 DEMÃOS. AF_09/2023, (Baldrame Gavetas, Laje de piso e de Cobertura)	m²	175,12	R\$ 46,32	R\$ 58,53	R\$ 10.249,77	
Subtotal								R\$ 10.249,77	
7			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						
7.1	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	340,94	R\$ 23,99	R\$ 30,32	R\$ 10.337,30	
Subtotal								R\$ 10.337,30	
8			PAVIMENTAÇÃO						
8.1	COMP	01	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO EM PEDRA GRES MÉDIA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. (Aproveitado SINAPI - 101165)	m³	1,19	R\$ 691,07	R\$ 873,31	R\$ 1.039,24	
8.2	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	3,33	R\$ 394,76	R\$ 498,86	R\$ 1.661,20	
8.3	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,33	R\$ 267,97	R\$ 338,63	R\$ 1.127,64	
Subtotal								R\$ 3.828,08	
9			PINTURAS E ACABAMENTOS						
9.1	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	50,96	R\$ 9,11	R\$ 11,51	R\$ 586,55	
Subtotal								R\$ 586,55	
10			INSTALAÇÕES						
10.1	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	16,20	R\$ 17,39	R\$ 21,98	R\$ 356,08	
10.2	SINAPI	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	162,00	R\$ 13,18	R\$ 16,66	R\$ 2.698,92	
10.3			MURO CONTENÇÃO						
10.3.1	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	12,60	R\$ 17,39	R\$ 21,98	R\$ 276,95	
Subtotal								R\$ 3.331,95	
11			SERVIÇOS FINAIS						
11.1	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	30,56	R\$ 3,31	R\$ 4,18	R\$ 127,74	
Subtotal								R\$ 127,74	
TOTAL COM BDI								R\$ 160.571,36	

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

Segunda-feira, 29 de Julho de 2024