



Município de Ijuí

Obra
Ossuários

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Rio Grande
do Sul

B.D.I.
20,36%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário
dos insumos de mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			LIMPEZA DE TERRENO E LOCAÇÃO DA OBRA									2.885,88	0,78 %
1.1	CPP - 16	Próprio	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO	m²	150	5,60	5,00	1,74	6,74	750,00	261,00	1.011,00	0,27 %
1.2	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	31	50,25	30,48	30,00	60,48	944,88	930,00	1.874,88	0,51 %
2			ESCAVAÇÕES E REMOÇÃO DE ENTULHOS									416,11	0,11 %
2.1	CPR-48	Próprio	31144 - ESCAVAÇÃO MECANICA DE SOLO ENTRE 2,50M A 4,50M	m³	11,41	17,30	5,29	15,53	20,82	60,35	177,20	237,55	0,06 %
2.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	16	9,28	1,56	9,60	11,16	24,96	153,60	178,56	0,05 %
3			COMPACTAÇÃO E LASTRO DE CONCRETO MAGRO 8CM									2.934,50	0,79 %
3.3	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	60	2,68	1,06	2,16	3,22	63,60	129,60	193,20	0,05 %
3.4	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	m³	2,3	613,95	268,32	470,63	738,95	617,13	1.082,45	1.699,58	0,46 %
3.4	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	12	72,13	0,00	86,81	86,81	0,00	1.041,72	1.041,72	0,28 %
4			PISO DE CONCRETO ARMADO E REGULARIZADO									7.664,47	2,07 %
4.1	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	2,6	759,55	129,89	784,30	914,19	337,71	2.039,18	2.376,89	0,64 %
4.2	102475	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	7,2	593,71	109,70	604,88	714,58	789,84	4.355,13	5.144,97	1,39 %
4.3	CPR-48	Próprio	31144 - ESCAVAÇÃO MECANICA DE SOLO ENTRE 2,50M A 4,50M	m³	6,85	17,30	5,29	15,53	20,82	36,23	106,38	142,61	0,04 %
5			PAREDES DE DIVISÃO DE MÓDULOS									4.051,44	1,09 %
5.1	CPR - 21	Próprio	PLEO 62213 - ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 25CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	M²	12,65	193,80	71,09	162,16	233,25	899,28	2.051,33	2.950,61	0,80 %
5.2	CPR - 19	Próprio	PLEO 81521 - EMBOCO IMPERMEAVEL CI-AR 1:3 ESP15MM (PEGA NORMAL)	m²	5,5	40,81	29,33	19,78	49,11	161,31	108,79	270,10	0,07 %
5.3	CPR-04	Próprio	CHAPISCO IMPERMEAVEL CI-AR 1:3 ESP7MM(PEGA NORMAL)	M²	45,72	15,10	10,10	8,07	18,17	461,77	368,96	830,73	0,22 %
6			MÓDULOS DE OSSUÁRIOS E PASSEIOS 1,5 X 60 M									352.148,93	94,97 %

Município de Ijuí - Pode Executivo
CNPJ: 90.738.196/0001-09

6.1	101445	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	4.803,19	4.454,37	1.326,74	5.781,11	4.454,37	1.326,74	5.781,11	1,56 %
6.2	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	85,72	77,85	19,01	74,69	93,70	1.629,53	6.402,43	8.031,96	2,17 %
6.2	CPS - 79	Próprio	MÓDULO DE OSSUÁRIO 31 X 74 CM	UN	960	286,14	0,00	344,39	344,39	0,00	330.614,40	330.614,40	89,16 %
6.3	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	90	67,85	9,26	72,40	81,66	833,40	6.516,00	7.349,40	1,98 %
6.3	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	4,286	72,13	0,00	86,81	86,81	0,00	372,06	372,06	0,10 %
7			PINTURA DOS PANOS LATERAIS ALV.									105,64	0,03 %
7.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	5,06	3,71	2,13	2,33	4,46	10,77	11,79	22,56	0,01 %
7.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	5,06	13,65	5,21	11,21	16,42	26,36	56,72	83,08	0,02 %
8			LIMPEZA									586,80	0,16 %
8.1	CPR-27	Próprio	SINAPI 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	120	4,07	2,80	2,09	4,89	336,00	250,80	586,80	0,16 %
Totais ->										12.437,49	358.356,28	370.793,77	

Total sem BDI 308.079,25
Total do BDI 62.714,52
Total Geral 370.793,77

Paulo Roberto Neubauer
Engenheiro Civil - CREA / RS 079675D