



Obra
Irrigação pista MotoClube

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Rio Grande do Sul
SBC - 05/2024 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
20,38%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,77%
Mensalista: 69,88%

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	
2	10537	ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo pvc p/irrigação d=75mm, PN-80, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	m	474	51,89	7,38	55,08	62,46	3.498,12	26.107,92	29.606,04	34,56 %
4	12109	ORSE	Assentamento de tubo pvc p/ irrigação Ø 100 mm, PN 80 JE , linha Irriga-LF, Tigre ou similar	m	95	21,15	10,07	15,39	25,46	956,65	1.462,05	2.418,70	2,82 %
4	10210	ORSE	Tubo pvc p/ irrigação Ø 100 mm, PN 80 JE , linha Irriga-LF, Tigre ou similar	m	95	52,31	10,07	52,90	62,97	956,65	5.025,50	5.982,15	6,98 %
5	10544	ORSE	Curva 90° pvc PTA/BSA soldavel, d= 75mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	un	1	44,50	4,13	49,43	53,56	4,13	49,43	53,56	0,06 %
5	030675	SEDOP	Escavação mecanizada	m³	30	10,79	0,69	12,29	12,98	20,70	368,70	389,40	0,45 %
6	10540	ORSE	Tê pvc BSA soldavel, d= 75mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	un	20	55,39	4,13	62,54	66,67	82,60	1.250,80	1.333,40	1,56 %
10	09.01.05.04	Próprio	TUBO SUBIDA ASPERSOR 1,0M OC:452	UN	18	20,00	0,00	24,07	24,07	0,00	433,26	433,26	0,51 %
10	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	369,33	22,66	421,93	444,59	22,66	421,93	444,59	0,52 %
11	052492	SBC	CAP/TAMPAO PVC SOLDABEL 75mm	UN	3	25,18	6,79	23,52	30,31	20,37	70,56	90,93	0,11 %
11	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	545,41	22,66	633,90	656,56	22,66	633,90	656,56	0,77 %
12	180254	SEDOP	Redução excêntrica PVC 100mm x 75mm - LS	un	3	34,47	15,59	25,90	41,49	46,77	77,70	124,47	0,15 %
13	1319	ORSE	Nípel de pvc rígido roscável diâm = 2 1/2"	un	20	13,84	3,95	12,71	16,66	79,00	254,20	333,20	0,39 %
14	AP 05.15.0050	SCO	Aspersores de PVC rígido, giro de 360o, entrada de 3/4", Sempreverde, Fabrimar ou similar. Fornecimento.	un	18	20,00	0,00	24,07	24,07	0,00	433,26	433,26	0,51 %
15	I9644	SEINFRA	CONJ. MOTO-BOMBA CENTRÍFUGA DE EIXO HORIZONTAL - POT = 10CV - Q = 46,12 M3/h - 30,38 mca	UN	1	12.180,13	0,00	14.662,44	14.662,44	0,00	14.662,44	14.662,44	17,12 %
16	017357	SBC	CHAVE DE PARTIDA ESTRELA-TRIANGULO CET-830 30A 10CV MARGIRIUS	UN	1	187,23	0,00	225,38	225,38	0,00	225,38	225,38	0,26 %
17	180840	SEDOP	Reservatório em fibra de vidro 20.000 L	un	1	14.823,13	277,52	17.566,56	17.844,08	277,52	17.566,56	17.844,08	20,83 %
18	I6207	SEINFRA	TUBO PVC RIGIDO LEVES DN 125	M	5	61,38	0,00	73,88	73,88	0,00	369,40	369,40	0,43 %
19	94799	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	304,53	22,67	343,92	366,59	22,67	343,92	366,59	0,43 %
20	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	545,41	22,66	633,90	656,56	22,66	633,90	656,56	0,77 %
21	8323	ORSE	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 2 1/2"	un	1	82,74	8,75	90,85	99,60	8,75	90,85	99,60	0,12 %
22	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	369,33	22,66	421,93	444,59	22,66	421,93	444,59	0,52 %

Município de Ijuí
CNPJ: 90.738.196/0001-09

23	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,35	625,95	94,36	659,15	753,51	127,38	889,85	1.017,23	1,19 %
24	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	9	18,63	8,03	14,39	22,42	72,27	129,51	201,78	0,24 %
25	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	9	0,70	0,60	0,24	0,84	5,40	2,16	7,56	0,01 %
26	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	2	117,27	90,45	50,71	141,16	180,90	101,42	282,32	0,33 %
27	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	95	8,55	0,00	10,29	10,29	0,00	977,55	977,55	1,14 %
28	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	738,57	6,98	0,00	8,40	8,40	0,00	6.203,98	6.203,98	7,24 %
Totais ->										6.450,52	79.208,06	85.658,58	

Total sem BDI 71.161,45
Total do BDI 14.497,13
Total Geral 85.658,58

Leonardo Rocha Andrzejski
Setor de Engenharia