



Município de Ijuí

Obra
Serviços de concreto armado, micro estacas, grade metálica e pontões em estrutura metálica, pode e destocamento de árvores.
LOCALIZAÇÃO: Rua Rudy Glit, Bairro Modelo, Ijuí-RS -
Branca de Neve, Construção de gradil metálico e serviços diversos

E.M.F

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Rio Grande do Sul
SBC - 10/2023 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
26,29%

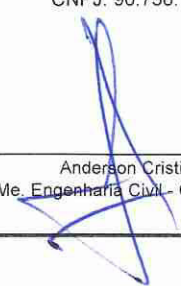
Encargos Sociais
83,34%

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			SERVIÇOS INICIAIS						2.084,72	2.161,21	4.245,93	3,74%
1.1	98530	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF 05/2018	UN	2	115,28	37,90	153,18	230,56	75,80	306,36	0,27%
1.1	98533	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF 05/2018	UN	5	158,76	268,26	427,02	793,80	1.341,30	2.135,10	1,88%
1.2	98531	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF 05/2018	UN	2	187,61	172,00	359,61	375,22	344,00	719,22	0,63%
1.3	98527	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF 05/2018	UN	3	119,34	118,87	238,21	358,02	356,61	714,63	0,63%
1.4	012012	SBC	LOCAÇÃO DE PONTOS E ESTACAS E DEMARCAÇÃO DE FUNDAÇÕES	m²	29	11,28	1,50	14,99	327,12	43,50	370,62	0,33%
2			FUNDAÇÕES E MURETA						7.908,15	14.031,01	21.939,16	19,33%
2.1	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	M	66	30,74	45,47	76,21	2.028,84	3.001,02	5.029,86	4,43%
2.2	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	m³	3,98	78,95	495,36	574,31	314,22	1.971,53	2.285,75	2,01%
2.3	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF 06/2022	KG	59,5	2,78	11,60	14,38	165,41	690,20	855,61	0,75%
2.4	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM OU 10,0 MM. AF 06/2022	KG	174,5	0,47	12,73	13,20	82,02	2.221,39	2.303,40	2,03%
2.5	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017	m³	4,5	126,18	38,26	164,44	567,81	172,17	739,98	0,65%
2.6	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	m²	38,5	75,92	97,96	173,88	2.922,92	3.771,46	6.694,38	5,90%
2.7	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	m²	51,55	21,18	25,28	46,46	1.091,83	1.303,18	2.395,01	2,11%
2.7	87908	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF 10/2022	m²	51,55	3,66	4,05	7,71	188,67	208,78	397,45	0,35%
2.8	88412	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	m²	51,55	0,77	1,99	2,76	39,69	102,58	142,28	0,13%
2.9	95622	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	m²	51,55	9,83	11,42	21,25	506,74	588,70	1.095,44	0,97%
3			GRADIL						11.494,85	45.586,58	57.081,43	50,30%

3.1	SCR RJST - 08/2024	Próprio	GRADIL DE TUBOS 80X80 - Esp 2,0mm COM FECHAMENTO EM CANTONEIRA 3/4"x3/4" Esp 1/8" (1 demão de zarcão)	m²	155,16	61,02	247,00	308,02	9.467,86	38.324,52	47.792,38	42,11%
3.2	100747	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	m²	328,52	1,68	12,94	14,62	551,91	4.251,05	4.802,96	4,23%
3.3	001/ACR	Próprio	ABERTURA E CONFEÇÃO DE ACABAMENTOS (EMBOÇO, PINTURA ETC) FIXAÇÃO E DEMAIS SERVIÇOS PARA O PORTÃO A SER ABERTO NA PRACINHA	UN	1	450,23	350,35	800,58	450,23	350,35	800,58	0,71%
3.4	SCR RJST - 08/2025	Próprio	PORTÃO METÁLICO EM CANTONEIRA 3/4"x3/4"-Esp1/8" E QUADRO EM TUBO METÁLICO 30x50mm - Esp 2,00mm C/PINTURA ZARCÃO	m²	9,1	112,62	292,38	405,00	1.024,84	2.660,66	3.685,50	3,25%
4	ACESSÓRIOS, ESCADA E CALÇADA (FRENTE SAÍDA DA COZINHA)								5.833,83	17.218,85	23.052,68	20,31%
4.1	ACESSÓRIOS								4.700,28	14.600,20	19.300,48	17,01%
1.5	020002	SBC	LIMPEZA TERRENO REMOÇÃO ARBUSTOS-CORTE DE CAPOEIRA A FOICE	m²	128,5	11,34	3,65	14,99	1.457,19	469,03	1.926,22	1,70%
4.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	120,84	16,26	75,74	97,14	1.964,86	9.152,42	11.117,28	9,80%
4.2	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS.	M	68,54	17,38	46,10	63,48	1.191,23	3.159,69	4.350,92	3,83%
4.2	022503	SBC	ARRANCAMENTO DE MEIO-FIOS DE CONCRETO (RETOS E CURVOS)	M	57	23,41	7,56	30,97	1.334,37	430,92	1.765,29	1,56%
4.3	93680	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DIRECIONAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	21,25	8,79	80,71	89,50	186,79	1.715,09	1.901,88	1,68%
4.5	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	5,62	4,10	25,28	29,38	23,04	142,07	165,12	0,15%
4.2	ESCADA								809,44	1.775,53	2.584,98	2,28%
4.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	2,35	126,18	38,26	164,44	296,52	89,91	386,43	0,34%
4.2	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,23	78,95	495,36	574,31	97,11	609,29	706,40	0,62%
4.3	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	10,5	2,78	11,60	14,38	29,19	121,80	150,99	0,13%
4.4	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM OU 10,0 MM. AF_06/2022	KG	6,85	0,47	12,73	13,20	3,22	87,20	90,42	0,08%
4.5	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019 PS	M	9	42,60	96,37	138,97	383,40	867,33	1.250,73	1,10%
4.3	CALÇADA EM FRENTE A SAÍDA DA COZINHA								324,11	843,12	1.167,23	1,03%
4.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO E COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	1,58	126,18	38,26	164,44	199,36	60,45	259,82	0,23%
4.2	94970	SINAPI	CONTRAPISO EM CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. - ESP 6,0CM ALIZADO	m³	1,58	78,95	495,36	574,31	124,74	782,67	907,41	0,80%
5	SERVIÇOS FINAIS								3.313,23	3.855,40	7.168,63	6,32%
5.1	200018	SBC	BANCO JARDIM CONCRETO PREMOLDADO 1,60x0,70m	UN	5	406,81	279,72	736,53	2.034,05	1.398,60	3.432,65	3,02%
5.1	060330	SBC	LUMINÁRIA SOLAR LED KEY WEST PLÁSTICO PRETO 4W DE JARDIM	UN	10	9,98	57,15	67,13	99,80	571,50	671,30	0,59%
5.2	210111	SBC	LIMPEZA E CAPINA EM VEGETAÇÃO-REMOÇÃO/BOTA-FORA ATÉ 20m	m²	450	1,97	0,63	2,60	886,50	283,50	1.170,00	1,03%
5.3	100938	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	100	0,95	8,77	9,72	95,00	877,00	972,00	0,86%
5.4	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	8,5	23,28	85,27	108,55	197,88	724,80	922,68	0,81%
TOTAL ORÇADO									30.634,78	82.853,05	113.487,82	100,00%

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



Anderson Cristiano Rolim
Me. Engenharia Civil - CREA/RS 201.123