



Obra
Reforma e ampliação ESF Glória 2026

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Rio Grande do Sul
SBC - 03/2026 - Rio Grande do Sul
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
22,54%

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			SERVIÇOS INICIAIS, DEMOLIÇÕES E FECHAMENTO									21.510,10	5,20 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2	462,96	41,90	525,41	567,31	83,80	1.050,82	1.134,62	0,27 %
1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	40	82,25	34,61	66,17	100,78	1.384,40	2.646,80	4.031,20	0,98 %
1.3	00010775	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6	1.100,00	0,00	1.347,94	1.347,94	0,00	8.087,64	8.087,64	1,96 %
1.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	5,2	65,09	59,16	20,60	79,76	307,63	107,12	414,75	0,10 %
1.5	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	5,4	24,58	15,81	14,31	30,12	85,37	77,27	162,64	0,04 %
1.6	97658	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6	251,45	101,42	206,70	308,12	608,52	1.240,20	1.848,72	0,45 %
1.7	0201003004	AGESUL	REMOCAO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METALICA E CERAMICA DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	m²	41,5	7,27	7,95	0,95	8,90	329,93	39,43	369,35	0,09 %
1.8	4942	ORSE	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento	m²	22,8	21,29	21,45	4,63	26,08	489,06	105,56	594,62	0,14 %
1.9	8070001	SIURB	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	m²	2,4	58,00	71,06	0,01	71,07	170,54	0,02	170,56	0,04 %
1.10	C1052	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	m²	9	30,92	37,88	0,00	37,88	340,92	0,00	340,92	0,08 %
1.11	022926	SBC	REMOCAO MANUAL FORRO REGUA DE MADEIRA C/ ESTRT. SUSTENTACAO	m²	9	12,80	15,68	0,00	15,68	141,12	0,00	141,12	0,03 %
1.12	103330	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	12	87,04	49,06	57,59	106,65	588,72	691,08	1.279,80	0,31 %
1.13	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	13,8	4,94	3,03	3,02	6,05	41,81	41,68	83,49	0,02 %
1.14	104952	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	13,8	39,26	23,00	25,10	48,10	317,40	346,38	663,78	0,16 %
1.15	022749	SBC	RETIRADA CORRIMAO METALICO	M	5,8	10,34	12,66	0,01	12,67	73,43	0,05	73,48	0,02 %

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

1.16	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_03/2024	UN	2	127,70	69,96	86,52	156,48	139,92	173,04	312,96	0,08 %
1.17	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_03/2024	UN	1	164,29	148,54	52,78	201,32	148,54	52,78	201,32	0,05 %
1.18	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_03/2024	UN	1	231,71	147,16	136,77	283,93	147,16	136,77	283,93	0,07 %
1.19	97635	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	60	17,89	16,29	5,63	21,92	977,40	337,80	1.315,20	0,32 %
2			LOCAÇÃO DE OBRA E FUNDAÇÕES									36.620,69	8,86 %
2.1	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	123	7,71	7,49	1,95	9,44	921,27	239,85	1.161,12	0,28 %
2.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	5,38	106,47	97,37	33,09	130,46	523,85	178,02	701,87	0,17 %
2.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	3,5	117,26	107,16	36,53	143,69	375,06	127,85	502,91	0,12 %
2.4	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m³	1	852,56	375,84	668,88	1.044,72	375,84	668,88	1.044,72	0,25 %
2.5	96621	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	0,66	227,52	86,85	191,95	278,80	57,32	126,68	184,00	0,04 %
2.6	96531	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	15,2	102,48	59,02	66,55	125,57	897,10	1.011,56	1.908,66	0,46 %
2.7	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	52,95	67,11	44,71	37,52	82,23	2.367,39	1.986,68	4.354,07	1,05 %
2.8	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	359,6	12,99	3,26	12,65	15,91	1.172,30	4.548,93	5.721,23	1,38 %
2.9	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	75,7	17,32	8,04	13,18	21,22	608,63	997,72	1.606,35	0,39 %
2.10	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	7,17	785,16	20,69	941,44	962,13	148,35	6.750,12	6.898,47	1,67 %
2.11	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	87,2	46,85	15,35	42,05	57,40	1.338,52	3.666,76	5.005,28	1,21 %
2.12	090117	SBC	ALVENARIA TIJOLOS MACICOS-0,30m-CAL/CIMENTO/AREIA 1:4:4	m²	17,66	244,15	110,34	188,84	299,18	1.948,60	3.334,91	5.283,51	1,28 %
2.13	041146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	30	15,55	0,00	19,05	19,05	0,00	571,50	571,50	0,14 %
2.14	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	150	2,78	0,32	3,08	3,40	48,00	462,00	510,00	0,12 %
2.15	104740	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	30	31,75	17,80	21,10	38,90	534,00	633,00	1.167,00	0,28 %
3			PILARES									13.077,24	3,16 %

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

3.1	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	65,84	80,58	34,27	64,47	98,74	2.256,34	4.244,70	6.501,04	1,57 %
3.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	201,74	11,13	1,50	12,13	13,63	302,61	2.447,10	2.749,71	0,67 %
3.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	58,54	14,40	5,27	12,37	17,64	308,51	724,13	1.032,64	0,25 %
3.4	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	3,21	710,27	42,74	827,62	870,36	137,20	2.656,65	2.793,85	0,68 %
4			VIGAS									22.011,19	5,33 %
4.1	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	67,8	142,37	61,69	112,77	174,46	4.182,58	7.645,80	11.828,38	2,86 %
4.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	292,83	11,13	1,50	12,13	13,63	439,25	3.552,03	3.991,27	0,97 %
4.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	92,58	14,40	5,27	12,37	17,64	487,90	1.145,21	1.633,11	0,40 %
4.4	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	5,08	732,28	63,73	833,60	897,33	323,75	4.234,68	4.558,43	1,10 %
5			ALVENARIA									23.887,63	5,78 %
5.1	103330	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	188,8	87,04	49,06	57,59	106,65	9.262,53	10.872,99	20.135,52	4,87 %
5.2	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	32,9	65,81	27,76	52,88	80,64	913,30	1.739,75	2.653,05	0,64 %
5.3	105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	17,9	50,11	17,68	43,72	61,40	316,47	782,59	1.099,06	0,27 %
6			REVESTIMENTO INTERNO									24.738,79	5,99 %
6.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	288,6	4,94	3,03	3,02	6,05	874,46	871,57	1.746,03	0,42 %
6.2	104952	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	288,6	39,26	23,00	25,10	48,10	6.637,80	7.243,86	13.881,66	3,36 %
6.3	87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	m²	288,6	25,77	8,28	23,29	31,57	2.389,61	6.721,49	9.111,10	2,20 %
7			REVESTIMENTO EXTERNO									17.600,12	4,26 %

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

7.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	209,8	8,85	6,71	4,13	10,84	1.407,76	866,47	2.274,23	0,55 %
7.2	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	209,8	59,62	39,34	33,71	73,05	8.253,53	7.072,36	15.325,89	3,71 %
8			ESQUADRIAS									32.976,52	7,98 %
8.1	100675	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6	1.194,94	50,83	1.413,44	1.464,27	304,98	8.480,64	8.785,62	2,13 %
8.2	91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7	116,67	36,63	106,33	142,96	256,41	744,31	1.000,72	0,24 %
8.3	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	7,56	653,77	46,49	754,63	801,12	351,46	5.705,00	6.056,46	1,47 %
8.4	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3	137,93	47,83	121,18	169,01	143,49	363,54	507,03	0,12 %
8.5	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	7,2	418,52	12,39	500,46	512,85	89,21	3.603,31	3.692,52	0,89 %
8.6	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 200X110 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	6,6	467,35	12,35	560,34	572,69	81,51	3.698,24	3.779,75	0,91 %
8.7	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	12	184,23	34,26	191,49	225,75	411,12	2.297,88	2.709,00	0,66 %
8.8	110108	SBC	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	m²	3,2	446,07	260,41	286,20	546,61	833,31	915,84	1.749,15	0,42 %
8.9	C1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	m²	13,8	253,25	173,21	137,12	310,33	2.390,30	1.892,25	4.282,55	1,04 %
8.10	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	13,8	12,04	1,79	12,96	14,75	24,70	178,85	203,55	0,05 %
8.11	100740	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	13,8	12,43	6,07	9,16	15,23	83,77	126,40	210,17	0,05 %
9			PAVIMENTAÇÃO INTERNA									25.662,34	6,21 %

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

9.1	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	4,57	211,57	72,38	186,87	259,25	330,78	853,99	1.184,77	0,29 %
9.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	1,86	845,41	291,62	744,34	1.035,96	542,41	1.384,47	1.926,88	0,47 %
9.3	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	53,74	85,17	20,68	83,68	104,36	1.111,34	4.496,96	5.608,30	1,36 %
9.4	87690	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	91,34	54,75	21,37	45,72	67,09	1.951,94	4.176,06	6.128,00	1,48 %
9.5	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	94,34	68,40	11,19	72,62	83,81	1.055,66	6.850,97	7.906,63	1,91 %
9.6	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	96,55	12,80	3,18	12,50	15,68	307,03	1.206,87	1.513,90	0,37 %
9.7	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	8,65	131,50	33,97	127,17	161,14	293,84	1.100,02	1.393,86	0,34 %
10			COBERTURA, FORRO E PLUVIAL									73.553,70	17,80 %
10.1	92562	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4	2.610,46	1.148,73	2.050,12	3.198,85	4.594,92	8.200,48	12.795,40	3,10 %
10.2	100369	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	11	1.532,56	724,17	1.153,82	1.877,99	7.965,87	12.692,02	20.657,89	5,00 %
10.3	100367	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2	1.043,43	438,23	840,38	1.278,61	876,46	1.680,76	2.557,22	0,62 %
10.4	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	102,6	25,93	8,31	23,46	31,77	852,61	2.406,99	3.259,60	0,79 %
10.5	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	123,5	47,88	6,93	51,74	58,67	855,86	6.389,89	7.245,74	1,75 %
10.6	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	4,75	79,23	3,43	93,65	97,08	16,29	444,84	461,13	0,11 %
10.7	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	116,45	92,10	18,94	93,91	112,85	2.205,56	10.935,82	13.141,38	3,18 %
10.8	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	147,1	14,66	6,66	11,30	17,96	979,69	1.662,22	2.641,91	0,64 %
10.9	11092	ORSE	Tabeira de madeira lei, 1a qualidade, 2,5x10,0cm para beiral de telhado - Rev01_12/2021	m	42,35	19,72	10,89	13,27	24,16	461,19	561,98	1.023,17	0,25 %

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

10.10	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	13,9	60,68	8,80	65,55	74,35	122,32	911,14	1.033,46	0,25 %
10.11	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	36,55	75,91	12,59	80,43	93,02	460,16	2.939,72	3.399,88	0,82 %
10.12	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	11,75	45,90	7,08	49,16	56,24	83,19	577,63	660,82	0,16 %
10.13	95695	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	6	68,55	14,31	69,69	84,00	85,86	418,14	504,00	0,12 %
10.14	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	43	56,93	21,10	48,66	69,76	907,30	2.092,38	2.999,68	0,73 %
10.15	99251	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	3	304,77	176,68	196,78	373,46	530,04	590,34	1.120,38	0,27 %
10.16	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	2	21,24	5,86	20,16	26,02	11,72	40,32	52,04	0,01 %
11			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									10.786,63	2,61 %
11.1	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12	122,67	11,59	138,72	150,31	139,08	1.664,64	1.803,72	0,44 %
11.2	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	39,49	5,76	42,63	48,39	11,52	85,26	96,78	0,02 %
11.3	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	83	14,16	8,31	9,04	17,35	689,73	750,32	1.440,05	0,35 %
11.4	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	23	9,78	7,12	4,86	11,98	163,76	111,78	275,54	0,07 %
11.5	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	13,57	9,48	7,14	16,62	75,84	57,12	132,96	0,03 %
11.6	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	33,7	8,59	8,27	2,25	10,52	278,70	75,82	354,52	0,09 %
11.7	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	33,7	16,65	13,34	7,06	20,40	449,56	237,92	687,48	0,17 %
11.8	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	56,5	31,11	16,69	21,43	38,12	942,99	1.210,80	2.153,78	0,52 %
11.9	89800	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	5	33,31	13,79	27,02	40,81	68,95	135,10	204,05	0,05 %
11.10	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	21,98	8,65	18,28	26,93	51,90	109,68	161,58	0,04 %
11.11	104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	45,78	12,19	43,90	56,09	48,76	175,60	224,36	0,05 %

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

11.12	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4	606,17	336,13	406,67	742,80	1.344,52	1.626,68	2.971,20	0,72 %
11.13	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12	16,42	7,22	12,90	20,12	86,64	154,80	241,44	0,06 %
11.14	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	31,97	11,38	27,79	39,17	11,38	27,79	39,17	0,01 %
12			LOUÇAS E METAIS									9.095,48	2,20 %
12.1	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	326,77	30,85	369,57	400,42	277,65	3.326,13	3.603,78	0,87 %
12.2	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	130,61	3,43	156,61	160,04	30,87	1.409,49	1.440,36	0,35 %
12.3	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	570,52	43,08	656,03	699,11	43,08	656,03	699,11	0,17 %
12.4	190461	SBC	TANQUE ACO INOXIDAVEL COM ESFREGADOR E METAIS	UN	1	1.134,08	140,85	1.248,85	1.389,70	140,85	1.248,85	1.389,70	0,34 %
12.5	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	95,04	13,94	102,52	116,46	111,52	820,16	931,68	0,23 %
12.6	C4825	SEINFRA	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	8	67,68	16,45	66,48	82,93	131,60	531,84	663,44	0,16 %
12.7	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	299,83	83,69	283,72	367,41	83,69	283,72	367,41	0,09 %
13			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									45.079,37	10,91 %
13.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS GERAIS									38.475,46	9,31 %
13.1.1	13682	ORSE	Luminária plafon de sobrepor em LED 40 x 40cm, 30W 4000K bivolt, Avant ou similar	un	32	152,59	21,45	165,53	186,98	686,40	5.296,96	5.983,36	1,45 %
13.1.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	34,62	19,89	22,53	42,42	139,23	157,71	296,94	0,07 %
13.1.3	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	54,73	35,35	31,71	67,06	282,80	253,68	536,48	0,13 %
13.1.4	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	61,42	30,37	44,89	75,26	425,18	628,46	1.053,64	0,25 %
13.1.5	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	39	70,28	38,72	47,40	86,12	1.510,08	1.848,60	3.358,68	0,81 %
13.1.6	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32	20,41	12,27	12,74	25,01	392,64	407,68	800,32	0,19 %
13.1.7	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	35,78	30,60	13,24	43,84	244,80	105,92	350,72	0,08 %

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

13.1.8	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	13,13	9,24	6,84	16,08	129,36	95,76	225,12	0,05 %
13.1.9	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	46	20,58	16,26	8,95	25,21	747,96	411,70	1.159,66	0,28 %
13.1.10	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	467,88	83,26	490,08	573,34	166,52	980,16	1.146,68	0,28 %
13.1.11	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	130	19,78	8,23	16,00	24,23	1.069,90	2.080,00	3.149,90	0,76 %
13.1.12	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	158	28,18	12,95	21,58	34,53	2.046,10	3.409,64	5.455,74	1,32 %
13.1.13	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	550	4,62	1,59	4,07	5,66	874,50	2.238,50	3.113,00	0,75 %
13.1.14	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	350	7,13	2,14	6,59	8,73	749,00	2.306,50	3.055,50	0,74 %
13.1.15	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	130	9,27	8,85	2,50	11,35	1.150,50	325,00	1.475,50	0,36 %
13.1.16	104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	130	17,67	14,26	7,39	21,65	1.853,80	960,70	2.814,50	0,68 %
13.1.17	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	8	12,85	2,58	13,16	15,74	20,64	105,28	125,92	0,03 %
13.1.18	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	13,85	3,52	13,45	16,97	3,52	13,45	16,97	0,00 %
13.1.19	00039471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	3	98,48	0,00	120,68	120,68	0,00	362,01	362,01	0,09 %
13.1.20	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	un	4	21,89	0,00	26,82	26,82	0,00	107,28	107,28	0,03 %
13.1.21	101549	SINAPI	GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	16	23,99	6,44	22,95	29,39	103,04	367,20	470,24	0,11 %
13.1.22	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100	17,73	4,19	17,53	21,72	419,00	1.753,00	2.172,00	0,53 %
13.1.23	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2	60,78	8,11	66,36	74,47	16,22	132,72	148,94	0,04 %
13.1.24	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2	103,24	13,74	112,77	126,51	27,48	225,54	253,02	0,06 %
13.1.25	104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2	19,33	10,29	13,39	23,68	20,58	26,78	47,36	0,01 %

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

13.1.26	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	100	1,20	0,00	1,47	1,47	0,00	147,00	147,00	0,04 %
13.1.27	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	10	2,01	0,00	2,46	2,46	0,00	24,60	24,60	0,01 %
13.1.28	00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	6	3,29	0,00	4,03	4,03	0,00	24,18	24,18	0,01 %
13.1.29	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	100	1,56	0,00	1,91	1,91	0,00	191,00	191,00	0,05 %
13.1.30	4622	ORSE	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x25 +25mm²	m	20	16,70	0,00	20,46	20,46	0,00	409,20	409,20	0,10 %
13.2			ENTRADA DE ENERGIA									6.603,91	1,60 %
13.2.1	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	157,32	40,25	152,52	192,77	40,25	152,52	192,77	0,05 %
13.2.2	101511	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1	2.350,31	536,76	2.343,30	2.880,06	536,76	2.343,30	2.880,06	0,70 %
13.2.3	8785	ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 7/600	un	1	1.095,64	0,00	1.342,60	1.342,60	0,00	1.342,59	1.342,59	0,32 %
13.2.4	3343	ORSE	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x25+25mm2	m	15	16,70	0,00	20,46	20,46	0,00	306,90	306,90	0,07 %
13.2.5	101555	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2	7,59	5,04	4,26	9,30	10,08	8,52	18,60	0,00 %
13.2.6	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2	42,75	12,02	40,36	52,38	24,04	80,72	104,76	0,03 %
13.2.7	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	100	0,82	0,74	0,26	1,00	74,00	26,00	100,00	0,02 %
13.2.8	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	100	1,80	1,65	0,55	2,20	165,00	55,00	220,00	0,05 %
13.2.9	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1	65,09	59,16	20,60	79,76	59,16	20,60	79,76	0,02 %
13.2.10	3242	ORSE	Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T - Rev. 01	un	1	187,22	71,46	157,95	229,41	71,46	157,95	229,41	0,06 %
13.2.11	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15	36,53	7,12	37,64	44,76	106,80	564,60	671,40	0,16 %
13.2.12	93014	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	8	21,32	14,26	11,86	26,12	114,08	94,88	208,96	0,05 %
13.2.13	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	6	33,83	21,39	20,06	41,45	128,34	120,36	248,70	0,06 %
14			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA, ESCADA E RAMPA									39.700,95	9,61 %
14.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	0,5	117,26	107,16	36,53	143,69	53,58	18,26	71,84	0,02 %

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

14.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	6	42,62	18,76	33,46	52,22	112,56	200,76	313,32	0,08 %
14.3	090117	SBC	ALVENARIA TIJOLOS MACICOS-0,30m-CAL/CIMENTO/AREIA 1:4:4	m²	9,92	244,15	110,34	188,84	299,18	1.094,57	1.873,29	2.967,86	0,72 %
14.4	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	8,5	67,11	44,71	37,52	82,23	380,04	318,92	698,95	0,17 %
14.5	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	37,85	12,54	2,30	13,06	15,36	87,06	494,32	581,37	0,14 %
14.6	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17	14,40	5,27	12,37	17,64	89,59	210,29	299,88	0,07 %
14.7	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	0,9	785,16	20,69	941,44	962,13	18,62	847,29	865,91	0,21 %
14.8	102040	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	m²	1,4	413,98	201,77	305,52	507,29	282,48	427,72	710,20	0,17 %
14.9	103184	SINAPI	CONCRETAGEM DE ESCADAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	m³	0,15	738,10	40,35	864,11	904,46	6,05	129,61	135,66	0,03 %
14.10	041146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	5	15,55	0,00	19,05	19,05	0,00	95,25	95,25	0,02 %
14.11	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	25	2,78	0,32	3,08	3,40	8,00	77,00	85,00	0,02 %
14.12	104740	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	5	31,75	17,80	21,10	38,90	89,00	105,50	194,50	0,05 %
14.13	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	1,3	211,57	72,38	186,87	259,25	94,09	242,93	337,02	0,08 %
14.14	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	26	85,17	20,68	83,68	104,36	537,68	2.175,68	2.713,36	0,66 %
14.15	73631	SINAPI	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	m²	35	513,98	287,29	342,54	629,83	10.055,15	11.988,90	22.044,05	5,33 %
14.16	99858	SINAPI	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019	M	30	174,73	47,01	167,10	214,11	1.410,30	5.013,00	6.423,30	1,55 %
14.17	12104	ORSE	Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho	m²	1,08	517,54	115,29	518,90	634,19	124,51	560,41	684,92	0,17 %
14.18	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	8	4,94	3,03	3,02	6,05	24,24	24,16	48,40	0,01 %
14.19	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	8	43,88	25,29	28,48	53,77	202,32	227,84	430,16	0,10 %

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

15			PINTURA									15.206,78	3,68 %
15.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	558,4	4,03	2,36	2,57	4,93	1.317,82	1.435,09	2.752,91	0,67 %
15.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	558,4	14,16	5,81	11,54	17,35	3.244,30	6.443,94	9.688,24	2,34 %
15.3	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	10	17,54	10,75	10,74	21,49	107,50	107,40	214,90	0,05 %
15.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	56	22,59	10,33	17,35	27,68	578,48	971,60	1.550,08	0,38 %
15.5	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	15	54,44	38,35	28,36	66,71	575,25	425,40	1.000,65	0,24 %
16			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS (PPCI)									923,66	0,22 %
16.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	5	18,79	6,79	16,23	23,02	33,95	81,15	115,10	0,03 %
16.2	1505	ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m , tempo de descarga 11s, NBR9443, 9444, 10721	un	3	195,56	1,77	237,86	239,63	5,31	713,58	718,89	0,17 %
16.3	055035	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 15x30cm	UN	2	19,59	5,01	18,99	24,00	10,02	37,98	48,00	0,01 %
16.4	13828	ORSE	Placa indicativa de "PERIGO PROIBIDO FUMAR" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	un	1	34,01	0,00	41,67	41,67	0,00	41,67	41,67	0,01 %
17			SERVIÇOS FINAIS									847,01	0,20 %
17.1	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	10	9,56	1,57	10,14	11,71	15,70	101,40	117,10	0,03 %
17.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	100	2,78	0,32	3,08	3,40	32,00	308,00	340,00	0,08 %
17.3	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	123	2,59	1,77	1,40	3,17	217,71	172,20	389,91	0,09 %
Totais ->										128.157,49	285.120,71	413.278,20	

Tipo de Licitação Concorrência eletrônica
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI 337.299,56
Total do BDI 75.978,64
Total Geral 413.278,20

Ricardo José Gorgen Heisler
Setor de Engenharia

Rua Benjamin Constant - Centro - Ijuí / RS
(55) 3331-8200 /