



Local:
Rua das Jabuticabadas, Linha 4 Leste, ao lado do Parque de Exposição
Wanderley Burmann

Obra
Reforma prédio administrativo da Escola Fazenda IMEAB entre outros
serviços

Bancos
SINAPI - 04/2023 - RS
SBC - 05/2023 - RS
SICRO3 - 01/2023 - RS

B.D.I.
26,29%

Encargos Sociais
Desonerado: 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 PRELIMINARES						773,83	2.094,16	2.867,99	0,86 %
1.2	022061	SBC	DEMOLICAO ALVENARIA ESPESSURA 15cm PARA REMOCAO	m³	6,045	94,43	36,09	130,52	570,83	218,16	788,99	0,24 %
1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	700	0,29	2,68	2,97	203,00	1.876,00	2.079,00	0,62 %
2			SERVIÇOS PRÉDIO ADMINISTRATIVO						71.933,84	205.342,96	277.276,80	82,94 %
2.1			PISOS						11.360,30	38.575,63	49.935,93	14,94 %
2.1.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	207,65	10,55	3,90	14,45	2.190,71	809,84	3.000,54	0,90 %
2.1.2	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 02/2023 PE	m²	207,65	29,33	134,31	163,64	6.090,37	27.889,47	33.979,85	10,16 %
2.1.3	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 02/2023	M	143,33	2,47	15,10	17,57	354,03	2.164,28	2.518,31	0,75 %
2.1.4	022140	SBC	DEMOLICAO CONCRETO SIMPLES ATE 0,5M3	m²	1	53,53	20,35	73,88	53,53	20,35	73,88	0,02 %
2.1.5	90952	SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF 07/2021	m²	39,74	32,69	84,50	117,19	1.299,10	3.358,03	4.657,13	1,39 %
2.1.5	88476	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	m²	207,65	6,61	20,87	27,48	1.372,57	4.333,66	5.706,22	1,71 %
2.2			DIVISÓRIAS						19.595,94	28.661,65	48.257,59	14,44 %
2.2.1	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	131,14	38,00	57,63	95,63	4.983,32	7.557,60	12.540,92	3,75 %
2.2.2	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	275,3	5,17	3,71	8,88	1.423,30	1.021,36	2.444,66	0,73 %
2.2.3	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF 07/2019	M	275,3	17,96	10,56	28,52	4.944,39	2.907,17	7.851,56	2,35 %
2.2.4	120011	SBC	REBOCO 5mm PAREDES COM ARGAMASSA CAL/CIMENTO E AREIA 1:1:12	m²	105,3	10,79	5,73	16,52	1.136,19	603,37	1.739,56	0,52 %
2.2.5	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	m²	224,29	19,46	53,01	72,47	4.364,68	11.889,61	16.254,30	4,86 %
2.2.9	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	14,1	21,60	59,79	81,39	304,56	843,04	1.147,60	0,34 %

Handwritten signature or mark in blue ink.

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

2.2.10	95623	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	m²	350	5,26	9,66	14,92	1.841,00	3.381,00	5.222,00	1,56 %
	2	COMP. PRO	GRAMPEAMENTO DE PAREDES	UN	7	85,50	65,50	151,00	598,50	458,50	1.057,00	0,32 %
2.3			FORRO						4.868,79	20.812,23	25.681,02	7,68 %
2.3.1	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	247,05	3,98	1,45	5,43	983,26	358,22	1.341,48	0,40 %
2.3.2	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	m²	212,54	13,17	80,28	93,45	2.799,15	17.062,71	19.861,86	5,94 %
2.3.3	090805	SBC	FORRO DE GESSO ACARTONADO	m²	34,51	19,27	77,92	97,19	665,01	2.689,02	3.354,03	1,00 %
2.3.4	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	34,51	5,91	9,23	15,14	203,95	318,53	522,48	0,16 %
2.3.5	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	34,51	6,30	11,12	17,42	217,41	383,75	601,16	0,18 %
2.4			REDE ELETRICA - Força						5.761,15	18.728,08	24.489,23	7,33 %
2.4.1	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	6	2,10	13,59	15,69	12,60	81,54	94,14	0,03 %
2.4.2	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3	2,92	14,31	17,23	8,76	42,93	51,69	0,02 %
2.4.3	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	2,92	14,31	17,23	2,92	14,31	17,23	0,01 %
2.4.4	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	7	4,02	15,03	19,05	28,14	105,21	133,35	0,04 %
2.4.5	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	34,63	163,48	198,11	34,63	163,48	198,11	0,06 %
2.4.7	064816	SBC	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA) TETRAPOLAR 25A	UN	1	22,37	335,08	357,45	22,37	335,08	357,45	0,11 %
2.4.8	064720	SBC	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA) BIPOLAR 63A	UN	17	22,37	191,88	214,25	380,29	3.261,96	3.642,25	1,09 %
2.4.9	064564	SBC	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 40 KA, TRIFASICO	UN	1	22,37	188,73	211,10	22,37	188,73	211,10	0,06 %
2.4.10	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	29	19,67	23,44	43,11	570,43	679,76	1.250,19	0,37 %
2.4.11	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	13	30,94	38,05	68,99	402,22	494,65	896,87	0,27 %
2.4.12	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	140,5	7,82	10,57	18,39	1.098,71	1.485,09	2.583,80	0,77 %
2.4.13	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	30	8,69	15,42	24,11	260,70	462,60	723,30	0,22 %
2.4.14	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	33,5	9,68	19,93	29,61	324,28	667,66	991,94	0,30 %
2.4.15	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	427,5	1,26	3,57	4,83	538,65	1.526,18	2.064,83	0,62 %
2.4.16	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	75,6	1,71	5,79	7,50	129,28	437,72	567,00	0,17 %
2.4.17	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	341,5	2,24	8,24	10,48	764,96	2.813,96	3.578,92	1,07 %

69

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

2.4.18	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	115	0,56	18,22	18,78	64,40	2.095,30	2.159,70	0,65 %
2.4.19	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	2	11,18	147,15	158,33	22,36	294,30	316,66	0,09 %
2.4.20	72250	SINAPI	CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	4	4,41	13,56	17,97	17,64	54,24	71,88	0,02 %
2.4.21	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	1	6,35	62,86	69,21	6,35	62,86	69,21	0,02 %
2.4.22	061012	SBC	CAIXA PASSAGEM PVC 4x4"	UN	12	13,83	8,21	22,04	165,96	98,52	264,48	0,08 %
2.4.23	059035	SBC	CAIXA FERRO ESMALTADO 4x2"	UN	35	14,45	6,69	21,14	505,75	234,15	739,90	0,22 %
2.4.24	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	31,91	1.231,43	1.263,34	31,91	1.231,43	1.263,34	0,38 %
2.4.25	CP35 - 10/2023	Próprio	LIGAÇÃO DE CHUVEIRO/TORNEIRA ELÉTRICA CONECTOR DE PORCELÂNA	UND	5	17,03	25,19	42,22	85,15	125,95	211,10	0,06 %
2.4.26	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	8	5,79	26,91	32,70	46,32	215,28	261,60	0,08 %
2.4.27	97612	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA LED 32 W, BASE E27 (PLAFON - BRANCO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	40	5,35	38,88	44,23	214,00	1.555,20	1.769,20	0,53 %
2.5			CERCAMENTO BOVINO						5.315,30	15.954,95	21.270,25	6,36 %
2.5.1	101190	SINAPI	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,7 M, COM 6 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2020	M	40	21,51	68,37	89,88	860,40	2.734,80	3.595,20	1,08 %
2.5.2	111632	SBC	PORTAO FERRO ABRIR COM PINTURA EM DUAS FACES, EM TUBO REDONDO 2"	m²	4	85,60	490,76	576,36	342,40	1.963,04	2.305,44	0,69 %
2.5.2	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF 07/2020	m³	1	1,59	3,79	5,38	1,59	3,79	5,38	0,00 %
2.5.3	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	1,6	84,38	634,29	718,67	135,01	1.014,86	1.149,87	0,34 %
2.5.4	90952	SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 7CM. AF 07/2021	m²	46,96	32,69	84,50	117,19	1.535,12	3.968,12	5.503,24	1,65 %
2.5.5	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	62,5	1,15	13,67	14,82	71,88	854,38	926,25	0,28 %
2.5.6	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	18,5	4,04	13,64	17,68	74,74	252,34	327,08	0,10 %
2.5.7	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	m²	1,85	28,42	115,67	144,09	52,58	213,99	266,57	0,08 %
2.5.8	090640	SBC	ALVENARIA TIJ. MACICO 0,20m REV.CIM/SAIBRO 1:8 C/PINT.CAL	m²	15,3	95,93	223,53	319,46	1.467,73	3.420,01	4.887,74	1,46 %
2.5.9	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF 07/2019	M	14,5	17,96	10,56	28,52	260,42	153,12	413,54	0,12 %
2.5.10	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	19,5	26,33	70,59	96,92	513,44	1.376,51	1.889,94	0,57 %
2.6			EXTINTORES						138,03	1.547,47	1.685,50	0,50 %
2.6.2	055863	SBC	EXTINTOR PO QUIMICO SECO 6kg ABC NBR 15808:2017	UN	4	1,26	291,42	292,68	5,04	1.165,68	1.170,72	0,35 %
2.6.3	180051	SBC	PINTURA FAIXA DEMARCAÇÃO AVISO EM PISO-(0,4m2)-EXTINTORES	UN	4	5,58	2,86	8,44	22,32	11,44	33,76	0,01 %
2.6.4	055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm	UN	8	5,27	19,79	25,06	42,16	158,32	200,48	0,06 %

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

2.6.5	055035	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAÍDA DE EMERGÊNCIA PVC 2mm 26x13cm	UN	13	5,27	16,31	21,58	68,51	212,03	280,54	0,08 %
2.7			REDE LÓGICA						644,44	3.882,48	4.526,92	1,35 %
2.7.1	98299	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	101,5	2,23	21,59	23,82	226,35	2.191,39	2.417,73	0,72 %
2.7.2	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	11	9,11	48,30	57,41	100,21	531,30	631,51	0,19 %
2.7.3	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	42,5	3,12	8,07	11,19	132,60	342,98	475,58	0,14 %
2.7.4	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	17,4	7,82	10,57	18,39	136,07	183,92	319,99	0,10 %
2.7.5	059639	SBC	MINI RACK 6UX450MM	UN	1	49,22	632,90	682,12	49,22	632,90	682,12	0,20 %
2.9			ABERTURAS						6.018,43	29.017,53	35.035,96	10,48 %
2.9.1	100690	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	13	161,63	1.000,77	1.162,40	2.101,19	13.010,01	15.111,20	4,52 %
2.9.2	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	m²	7,98	15,89	676,58	692,47	126,80	5.399,11	5.525,91	1,65 %
2.9.2	022711	SBC	RETIRADA DE PORTAS	UN	7	82,30	29,72	112,02	576,10	208,04	784,14	0,23 %
2.9.3	022664	SBC	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE JANELA	UN	3	93,97	32,51	126,48	281,91	97,53	379,44	0,11 %
2.9.3	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	m²	15,96	11,56	16,91	28,47	184,50	269,88	454,38	0,14 %
2.9.4	150152	SBC	VIDRO CRISTAL PLANO INCOLOR 4mm COM BAGUETE DE NEOPRENE	m²	1,85	17,71	193,86	211,57	32,76	358,64	391,40	0,12 %
2.9.5	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	6,15	15,97	498,08	514,05	98,22	3.063,19	3.161,41	0,95 %
2.9.6	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	UN	1	244,58	3.616,08	3.860,66	244,58	3.616,08	3.860,66	1,15 %
2.9.6	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF 04/2019	m²	6,15	315,91	396,98	712,89	1.942,85	2.441,43	4.384,27	1,31 %
2.9.7	99820	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF 04/2019	m²	60	1,08	1,35	2,43	64,80	81,00	145,80	0,04 %
2.9.10	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	43,68	8,35	10,82	19,17	364,73	472,62	837,35	0,25 %
2.10			REVESTIMENTOS EXTERNOS E TOLDO (PORTA DE ENTRADA)						15.635,05	26.335,44	41.970,49	12,55 %
2.10.1	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	241,01	5,17	3,71	8,88	1.246,02	894,15	2.140,17	0,64 %
2.10.2	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF 07/2019	M	241,01	17,96	10,56	28,52	4.328,54	2.545,07	6.873,61	2,06 %
2.10.3	120011	SBC	REBOCO 5mm PAREDES COM ARGAMASSA CAL/CIMENTO E AREIA 1:1:12	m²	241,01	10,79	5,73	16,52	2.600,50	1.380,99	3.981,49	1,19 %
2.10.4	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	241,01	0,64	1,94	2,58	154,25	467,56	621,81	0,19 %

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

2.10.5	95623	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	m²	241,01	5,26	9,66	14,92	1.267,71	2.328,16	3.595,87	1,08 %
2.10.6	90952	SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF 07/2021	m²	30,8	32,69	84,50	117,19	1.006,85	2.602,60	3.609,45	1,08 %
2.10.7	74245/00	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	m²	30,8	12,02	9,05	21,07	370,22	278,74	648,96	0,19 %
2.10.8	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	120	3,98	1,45	5,43	477,60	174,00	651,60	0,19 %
2.10.9	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	m²	120	13,17	80,28	93,45	1.580,40	9.633,60	11.214,00	3,35 %
2.10.10	130350	SBC	ESPELHO BEIRAL DE MADEIRA DE LEI EM TABUA IPE 15cm	M	91,5	13,33	33,25	46,58	1.219,70	3.042,38	4.262,07	1,27 %
2.10.11	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	m²	32,6	11,56	16,91	28,47	376,86	551,27	928,12	0,28 %
2.10.12	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	42,5	8,35	9,81	18,16	354,88	416,93	771,80	0,23 %
2.10.13	100003	SBC	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELICAS, COM TELHA TRANSLUCIDA	m²	6	108,59	336,67	445,26	651,54	2.020,02	2.671,56	0,80 %
2.11			ACESSÓRIOS - VASOS SANITÁRIOS, BANCADAS E OUTROS						2.337,18	20.965,83	23.303,02	6,97 %
2.11.1	190213	SBC	CUBA AÇO INOX ESCOVADO RETANGULAR 50x40x20cm SQUARE 540 SINK	UN	2	82,79	1.618,30	1.701,09	165,58	3.236,60	3.402,18	1,02 %
2.11.2	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4	4,58	179,62	184,20	18,32	718,48	736,80	0,22 %
2.11.3	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF 02/2023 PE	m²	8,35	28,79	161,09	189,88	240,40	1.345,10	1.585,50	0,47 %
2.11.3	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	8,35	2,64	0,99	3,63	22,04	8,27	30,31	0,01 %
2.11.4	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	49,84	820,94	870,78	49,84	820,94	870,78	0,26 %
2.11.5	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3	20,82	467,46	488,28	62,46	1.402,38	1.464,84	0,44 %
2.11.5	190429	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	2,87	32,77	725,11	757,88	94,05	2.081,07	2.175,12	0,65 %
2.11.6	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3	97,52	833,78	931,30	292,56	2.501,34	2.793,90	0,84 %
2.11.7	190071	SBC	PORTA TOALHAS METÁLICA DE BANHO ARGOLA ANGRA - MOLDENOX	UN	3	7,97	40,42	48,39	23,91	121,26	145,17	0,04 %
2.11.8	190008	SBC	PORTA PAPEL HIGIENICO DE EMBUTIR CROMADO CRISMETAL 15X15CM	UN	3	17,50	113,01	130,51	52,50	339,03	391,53	0,12 %
2.11.9	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3	31,35	688,76	720,11	94,05	2.066,28	2.160,33	0,65 %
2.11.10	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	0,9	45,52	455,56	501,08	40,97	410,00	450,97	0,13 %
2.11.11	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	9	10,05	123,58	133,63	90,45	1.112,22	1.202,67	0,36 %

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

2.11.12	150161	SBC	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8mm PARA BOX COM FERRAGEM DE FIXAÇÃO	m²	4,32	47,30	591,20	638,50	204,34	2.553,98	2.758,32	0,83 %
2.11.13	190807	SBC	TANQUE DE PLÁSTICO 23 LITROS ASTRA	UN	2	143,61	356,94	500,55	287,22	713,88	1.001,10	0,30 %
2.11.14	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, 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	5	7,50	19,68	27,18	37,50	98,40	135,90	0,04 %
2.11.15	1	COMP. PRO	LIGAÇÃO DE EQUIPAMENTOS INDIVIDUAL DE VASOS, PIAS, CHUVEIROS E RALOS (HIDRAULICA E SANITÁRIA), COM FORNECIMENTO DE CANOS, CURVAS, LUVAS E DEMAIS ITENS PARA A CONECÇÃO A REDE EXISTENTE	UN	22	25,50	65,30	90,80	561,00	1.436,60	1.997,60	0,60 %
2.12			LAVAPÉS - AO LADO DA PORTA FRONTAL (PRINCIPAL)						259,22	861,67	1.120,89	0,00
2.12.1	103330	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	0,92	38,00	57,63	95,63	34,96	53,02	87,98	0,03 %
2.12.2	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	2,53	5,17	3,71	8,88	13,08	9,39	22,47	0,01 %
2.12.3	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	2,53	17,96	10,56	28,52	45,44	26,72	72,16	0,02 %
2.12.4	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	3,73	19,46	53,01	72,47	72,59	197,73	270,31	0,08 %
2.12.5	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	4,58	179,62	184,20	9,16	359,24	368,40	0,11 %
2.12.6	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, 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	1	7,50	19,68	27,18	7,50	19,68	27,18	0,01 %
2.12.7	1	COMP. PRO	LIGAÇÃO DE EQUIPAMENTOS INDIVIDUAL DE VASOS, PIAS, CHUVEIROS E RALOS (HIDRAULICA E SANITÁRIA), COM FORNECIMENTO DE CANOS, CURVAS, LUVAS E DEMAIS ITENS PARA A CONECÇÃO A REDE EXISTENTE	UN	3	25,50	65,30	90,80	76,50	195,90	272,40	0,08 %
3			CONSTRUÇÃO DE NOVO DEPÓSITO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS						13.387,49	40.769,55	54.157,04	16,20 %
3.1			LIMPEZA, LOCAÇÃO E DIVERSOS						611,65	656,25	1.267,90	0,38 %
3.1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	35	2,47	0,99	3,46	86,45	34,65	121,10	0,04 %
3.1.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	20	26,26	31,08	57,34	525,20	621,60	1.146,80	0,34 %
3.2			ESCAVAÇÃO E FUNDAÇÕES						941,94	4.086,87	5.028,80	1,50 %
3.2.1			ESTACAS E BLOCOS						463,40	1.543,35	2.006,75	0,60 %
3.2.1.1	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M³). AF_07/2020	m³	1,3	1,59	3,79	5,38	2,07	4,93	6,99	0,00 %
3.2.1.1	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	0,6	84,38	634,29	718,67	50,63	380,57	431,20	0,13 %
3.2.1.2	100899	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	15	27,38	77,19	104,57	410,70	1.157,85	1.568,55	0,47 %

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

3.2.3			VIGAS DE FUNDAÇÃO							478,54	2.543,52	3.022,06	0,90 %
3.2.3.1	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	36,52	1,15	13,67	14,82	42,00	499,23	541,23	0,16 %	
3.2.3.2	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	1,04	84,38	634,29	718,67	87,76	659,66	747,42	0,22 %	
3.2.3.4	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	m²	10,5	28,42	115,67	144,09	298,41	1.214,54	1.512,95	0,45 %	
3.2.3.5	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	12,47	4,04	13,64	17,68	50,38	170,09	220,47	0,07 %	
3.3			SUPRAESTRUTURA							1.524,22	8.159,75	9.683,96	2,90 %
3.3.1			PILARES							377,33	2.828,17	3.205,50	0,96 %
3.3.1.1	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	0,9	84,38	634,29	718,67	75,94	570,86	646,80	0,19 %	
3.3.1.2	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	65,65	1,15	13,67	14,82	75,50	897,44	972,93	0,29 %	
3.3.1.3	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	13,42	4,04	13,64	17,68	54,22	183,05	237,27	0,07 %	
3.3.1.4	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020	m²	7,5	22,89	156,91	179,80	171,68	1.176,83	1.348,50	0,40 %	
3.3.2			VIGAS E LAJE							1.146,89	5.331,58	6.478,46	1,94 %
3.3.2.1	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020	m²	15	27,39	169,66	197,05	410,85	2.544,90	2.955,75	0,88 %	
3.3.2.2	040119	SBC	LAJE CONCRETO ESTRUTURAL MACICO PARA PISO 0,10m COM ACO/FORMAS	m²	2,56	125,47	230,47	355,94	321,20	590,00	911,21	0,27 %	
3.3.2.3	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	62	1,15	13,67	14,82	71,30	847,54	918,84	0,27 %	
3.3.2.4	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	17,5	4,04	13,64	17,68	70,70	238,70	309,40	0,09 %	
3.3.2.5	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	m²	9,6	28,42	115,67	144,09	272,83	1.110,43	1.383,26	0,41 %	
3.4			ALVENARIA, REVESTIMENTOS							5.497,03	11.167,91	16.664,94	4,98 %
3.4.1	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	38,4	38,00	57,63	95,63	1.459,20	2.212,99	3.672,19	1,10 %	
3.4.2	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	97,5	5,17	3,71	8,88	504,08	361,73	865,80	0,26 %	
3.4.3	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF 07/2019	M	97,5	17,96	10,56	28,52	1.751,10	1.029,60	2.780,70	0,83 %	

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

3.6.7	92028	SINAPI	INTERRUPTOR (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	25,28	31,65	56,93	50,56	63,30	113,86	0,03 %
3.6.8	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	2,10	13,59	15,69	4,20	27,18	31,38	0,01 %
3.6.9	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	15,25	88,61	103,86	15,25	88,61	103,86	0,03 %
3.6.10	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1	18,28	105,02	123,30	18,28	105,02	123,30	0,04 %
3.6.11	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,5	3,12	8,07	11,19	70,20	181,58	251,78	0,08 %
3.6.12	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	35	7,82	10,57	18,39	273,70	369,95	643,65	0,19 %
3.6.13	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	97,52	833,78	931,30	97,52	833,78	931,30	0,28 %
3.6.14	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	16,5	0,87	6,43	7,30	14,36	106,10	120,45	0,04 %
3.6.15	90446	SINAPI	CALHA EM CONCRETO FEITA EM CONTRAPISO PARA DIRECIONAMENTO DE RESÍDUOS LÍQUIDOS	M	5,75	21,49	9,35	30,84	123,57	53,76	177,33	0,05 %
3.6.16	74197/001	SINAPI	COLETOR DE RESÍDUOS EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIMENSÕES EXTERNAS CONFORME PROJETO, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESURA 6CM - INCL ESCAVACÃO	UN	1	476,38	1.176,34	1.652,72	476,38	1.176,34	1.652,72	0,49 %
3.6.17	055917	SBC	PLACA EM ALUMÍNIO 8mm ADESIVADA PARA RISCO OU ADVERTÊNCIA - 25x18cm	UN	4	0,51	62,87	63,38	2,04	251,48	253,52	0,08 %
3.6.18	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	13,42	125,50	138,92	13,42	125,50	138,92	0,04 %
3.6.19	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	10,05	123,58	133,63	20,10	247,16	267,26	0,08 %
3.6.20	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, 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	1	7,50	19,68	27,18	7,50	19,68	27,18	0,01 %
3.6.21	98094	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM ALVENARIA DE TIJ. MACIÇO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 1,95 M, COM 0,5M BRITA Nº NO FUNDO, EM LAJE TRELIÇADA E ACESSO PARA ESGOTAMENTO	UN	1	791,06	2.120,06	2.911,12	791,06	2.120,06	2.911,12	0,87 %
3.6.22	4	COMP. PRO	VERBA PARA CURVAS, LUVAS E DEMAIS ACESSÓRIOS	UN	1	95,50	230,50	326,00	95,50	230,50	326,00	0,10 %
3.7			ABERTURAS						799,37	3.232,46	4.031,83	1,21 %
3.7.1	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	1,68	15,89	676,58	692,47	26,70	1.136,65	1.163,35	0,35 %


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

3.4.4	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	m²	36	19,46	53,01	72,47	700,56	1.908,36	2.608,92	0,78 %
3.4.5	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO, COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	m²	1,68	15,89	676,58	692,47	26,70	1.136,65	1.163,35	0,35 %
3.4.6	100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 PE	m²	7,2	13,32	11,30	24,62	95,90	81,36	177,26	0,05 %
3.4.7	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	1,4	21,60	59,79	81,39	30,24	83,71	113,95	0,03 %
3.4.8	95623	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	m²	68,5	5,26	9,66	14,92	360,31	661,71	1.022,02	0,31 %
3.4.9	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF 09/2021	m²	15	1,93	47,19	49,12	28,95	707,85	736,80	0,22 %
3.4.10	90954	SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF 07/2021	m²	15	36,00	198,93	234,93	540,00	2.983,95	3.523,95	1,05 %
3.5			TELHADO E RESERVATÓRIO						1.031,77	5.301,95	6.333,72	1,89 %
3.5.1	052951	SBC	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA	UN	1	90,15	1.212,45	1.302,60	90,15	1.212,45	1.302,60	0,39 %
3.5.2	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	18,5	4,04	15,44	19,48	74,74	285,64	360,38	0,11 %
3.5.3	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	18,5	3,68	82,57	86,25	68,08	1.527,55	1.595,63	0,48 %
3.5.4	94223	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF 07/2019	M	5	2,66	102,27	104,93	13,30	511,35	524,65	0,16 %
3.5.5	130350	SBC	ESPELHO BEIRAL DE MADEIRA DE LEI EM TABUA IPE 15cm	M	22	23,33	53,25	76,58	513,26	1.171,50	1.684,76	0,50 %
3.5.6	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	4,4	8,35	9,81	18,16	36,74	43,16	79,90	0,02 %
3.5.7	5	COMP. PRO	LIGAÇÃO (CALHAS E TUBULAÇÃO) RESERVATÓRIO AO TELHADO	UN	1	235,50	550,30	785,80	235,50	550,30	785,80	0,24 %
3.6			REDE ELÉTRICA E HIDROSANITÁRIA						2.981,51	8.164,37	11.145,89	3,33 %
3.6.1	2	COMP. PRO	SISTEMA DE ACIONAMENTO COM PÉ PARA LIGAÇÃO DO CHUVEIRO EM CASOS DE ACIDENTES COM PRODUTOS QUÍMICOS	UN	1	450,00	325,00	775,00	450,00	325,00	775,00	0,23 %
3.6.2	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	60	1,26	3,57	4,83	75,60	214,20	289,80	0,09 %
3.6.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	135	2,24	8,24	10,48	302,40	1.112,40	1.414,80	0,42 %
3.6.4	3	COMP. PRO	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR, COM TOMADA DE FORÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	1	15,60	49,91	65,51	15,60	49,91	65,51	0,02 %
3.6.5	97612	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA LED 32 W, BASE E27 (PLAFON - BRANCO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	2	5,35	38,88	44,23	10,70	77,76	88,46	0,03 %
3.6.6	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	3	17,86	128,37	146,23	53,58	385,11	438,69	0,13 %

A

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

3.7.2	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	m²	5,52	11,56	16,91	28,47	63,81	93,34	157,15	0,05 %
3.7.3	150152	SBC	VIDRO CRISTAL PLANO INCOLOR 4mm COM BAGUETE DE NEOPRENE	m²	1,92	17,71	193,86	211,57	34,00	372,21	406,21	0,12 %
3.7.4	6103	SINAPI	JANELA BASCULANTE DE FERRO EM CANTONEIRA 5/8"X1/8", LINHA POPULAR	m²	1,92	35,58	452,11	487,69	68,31	868,05	936,36	0,28 %
3.7.5	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	1,92	315,91	396,98	712,89	606,55	762,20	1.368,75	0,41 %
Totais ->									86.095,16	248.206,68	334.301,84	100,00 %



CLAÚDIO DA CRUZ DE SOUZA
Secretário Municipal de Educação



ANDERSON CRISTIANO ROLIM
Me. Engenharia Civil - CREA/RS 201.123