



Obra
QUIOSQUE PRAÇA MORADA DO SOL

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Sul
SBC - 01/2026 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 10/2025 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
22,77%

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

CIDADE DAS FLORES

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									22.188,53	9,05 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3	458,73	37,68	525,50	563,18	113,04	1.576,50	1.689,54	0,69 %
1.2	00010775	SINAPI	LOCAÇAO 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	4	1.100,00	0,00	1.350,47	1.350,47	0,00	5.401,88	5.401,88	2,20 %
1.3	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	2	197,27	57,28	184,90	242,18	114,56	369,80	484,36	0,20 %
1.4	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	54,32	61,39	35,86	39,50	75,36	1.947,92	2.145,63	4.093,55	1,67 %
1.5	98457	SINAPI	TAPUME COM CHAPA METÁLICA. AF_03/2024	m²	90	95,21	49,97	66,91	116,88	4.497,30	6.021,90	10.519,20	4,29 %
2			FUNDAÇÃO									31.205,68	12,73 %
2.1	101176	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	30	149,43	68,69	114,76	183,45	2.060,70	3.442,80	5.503,50	2,24 %
2.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	7,9	88,45	79,54	29,05	108,59	628,37	229,49	857,86	0,35 %
2.3	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	48,89	163,33	35,57	164,95	200,52	1.739,02	8.064,40	9.803,42	4,00 %
2.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	6,08	552,15	84,09	593,78	677,87	511,27	3.610,17	4.121,44	1,68 %
2.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	73	19,93	10,10	14,36	24,46	737,30	1.048,28	1.785,58	0,73 %
2.6	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7	17,98	7,42	14,65	22,07	51,94	102,55	154,49	0,06 %
2.7	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	92	14,22	4,10	13,35	17,45	377,20	1.228,20	1.605,40	0,65 %
2.8	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	381	10,99	2,26	11,23	13,49	861,06	4.278,63	5.139,69	2,10 %
2.9	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	2,9	22,49	17,83	9,78	27,61	51,71	28,35	80,06	0,03 %
2.10			IMPERMEABILIZAÇÃO									2.154,24	0,88 %

MUNICIPIO DE IVOTI
CNPJ: 88.254.909/0001-17

2.10.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	37,4	46,92	13,80	43,80	57,60	516,12	1.638,12	2.154,24	0,88 %
3			ESTRUTURA									21.465,90	8,76 %
3.1	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	76	13,42	3,15	13,32	16,47	239,40	1.012,32	1.251,72	0,51 %
3.2	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	3	12,64	2,05	13,46	15,51	6,15	40,38	46,53	0,02 %
3.3	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	336	11,30	1,35	12,52	13,87	453,60	4.206,72	4.660,32	1,90 %
3.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	209	9,49	0,85	10,80	11,65	177,65	2.257,20	2.434,85	0,99 %
3.5	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	24,84	118,64	28,89	116,76	145,65	717,63	2.900,31	3.617,94	1,48 %
3.6	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	19,7	163,33	35,57	164,95	200,52	700,73	3.249,51	3.950,24	1,61 %
3.7	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	8,12	552,15	84,09	593,78	677,87	682,81	4.821,49	5.504,30	2,25 %
4			ALVENARIA									24.428,37	9,96 %
4.1	103362	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	34,25	99,07	47,82	73,80	121,62	1.637,84	2.527,65	4.165,48	1,70 %
4.2	00000213	Próprio	ALVENARIA EM PEDRA GRÉS 20X15X42	m²	118,83	138,90	57,32	113,20	170,52	6.811,34	13.451,55	20.262,89	8,27 %
5			REVESTIMENTOS									8.939,38	3,65 %
5.1	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	68,5	58,42	38,00	33,72	71,72	2.603,00	2.309,82	4.912,82	2,00 %
5.2	87907	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 MANUAL. AF_10/2022	m²	68,5	6,85	3,88	4,52	8,40	265,78	309,62	575,40	0,23 %
5.3	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	m²	27,2	73,81	29,94	60,67	90,61	814,37	1.650,22	2.464,59	1,01 %
5.4	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	8,09	78,33	19,58	76,58	96,16	158,40	619,53	777,93	0,32 %
5.5	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	11,54	14,73	6,89	11,19	18,08	79,51	129,13	208,64	0,09 %
6			PISO									24.846,27	10,13 %
6.1	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	13,06	169,75	53,12	155,28	208,40	693,75	2.027,95	2.721,70	1,11 %

MUNICIPIO DE IVOTI
CNPJ: 88.254.909/0001-17

6.2	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	130,06	99,95	25,10	97,60	122,70	3.264,51	12.693,85	15.958,36	6,51 %
6.3	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	122,57	36,83	2,24	42,97	45,21	274,56	5.266,82	5.541,38	2,26 %
6.4	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	8,1	62,84	16,40	60,74	77,14	132,84	491,99	624,83	0,25 %
7			COBERTURA									61.576,43	25,12 %
7.1	92608	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5	1.339,09	263,31	1.380,69	1.644,00	1.316,55	6.903,45	8.220,00	3,35 %
7.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO 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	125,57	56,43	9,62	59,65	69,27	1.207,98	7.490,25	8.698,23	3,55 %
7.3	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,5	99,98	15,50	107,24	122,74	240,25	1.662,22	1.902,47	0,78 %
7.4	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	25,55	66,90	9,52	72,61	82,13	243,24	1.855,18	2.098,42	0,86 %
7.5	00000200	Próprio	Telha termoisolante 0,50 com pintura + EPS + chapa forro	m²	138	215,19	13,13	251,05	264,18	1.811,94	34.644,90	36.456,84	14,87 %
7.6	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	122,57	27,92	17,22	17,05	34,27	2.110,66	2.089,81	4.200,47	1,71 %
8			ELÉTRICA									5.115,35	2,09 %
8.1	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	55,55	30,54	37,65	68,19	61,08	75,30	136,38	0,06 %
8.2	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	26,19	15,77	16,38	32,15	63,08	65,52	128,60	0,05 %
8.3	93674	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	136,69	6,35	161,46	167,81	6,35	161,46	167,81	0,07 %
8.4	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	11,29	1,75	12,11	13,86	1,75	12,11	13,86	0,01 %
8.5	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	12,25	2,32	12,71	15,03	2,32	12,71	15,03	0,01 %
8.6	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	12,25	2,32	12,71	15,03	2,32	12,71	15,03	0,01 %
8.7	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	118,83	4,45	1,41	4,05	5,46	167,55	481,26	648,81	0,26 %
8.8	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	69,51	3,08	1,13	2,65	3,78	78,55	184,19	262,74	0,11 %

MUNICIPIO DE IVOTI
CNPJ: 88.254.909/0001-17

8.9	101872	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	133,28	65,98	97,64	163,62	65,98	97,64	163,62	0,07 %
8.10	95726	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	51,23	17,58	9,61	11,97	21,58	492,32	613,22	1.105,54	0,45 %
8.11	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	32,67	17,89	22,21	40,10	17,89	22,21	40,10	0,02 %
8.12	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,46	9,82	6,15	5,90	12,05	64,33	61,71	126,04	0,05 %
8.13	100907	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	6	21,92	13,26	13,65	26,91	79,56	81,90	161,46	0,07 %
8.14	103783	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 12 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2	17,91	17,12	4,86	21,98	34,24	9,72	43,96	0,02 %
8.15	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	19,09	11,04	12,39	23,43	88,32	99,12	187,44	0,08 %
8.16	101493	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1	1.546,74	439,30	1.459,63	1.898,93	439,30	1.459,63	1.898,93	0,77 %
9			HIDRÁULICA									18.406,25	7,51 %
9.1			ESGOTO									7.562,97	3,08 %
9.1.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,67	22,29	13,82	13,54	27,36	36,90	36,15	73,05	0,03 %
9.1.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	42,43	28,64	15,01	20,15	35,16	636,87	854,96	1.491,83	0,61 %
9.1.3	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,22	35,79	17,99	25,94	43,93	75,92	109,46	185,38	0,08 %
9.1.4	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	29,52	9,08	27,16	36,24	45,40	135,80	181,20	0,07 %
9.1.5	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	47,22	39,87	20,96	27,98	48,94	989,73	1.321,21	2.310,94	0,94 %
9.1.6	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	4	41,34	10,26	40,49	50,75	41,04	161,96	203,00	0,08 %
9.1.7	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	2	390,06	13,39	465,48	478,87	26,78	930,96	957,74	0,39 %
9.1.8	97905	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3	252,31	130,82	178,94	309,76	392,46	536,82	929,28	0,38 %
9.1.9	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	50,29	18,80	42,94	61,74	37,60	85,88	123,48	0,05 %

MUNICIPIO DE IVOTI
CNPJ: 88.254.909/0001-17

9.1.10	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	11,27	5,98	7,85	13,83	23,92	31,40	55,32	0,02 %
9.1.11	89732	SINAPI	JOELHO 45 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	11	16,54	6,49	13,81	20,30	71,39	151,91	223,30	0,09 %
9.1.12	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	30,47	9,08	28,32	37,40	72,64	226,56	299,20	0,12 %
9.1.13	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	11,01	5,98	7,53	13,51	23,92	30,12	54,04	0,02 %
9.1.14	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8	10,60	1,60	11,41	13,01	12,80	91,28	104,08	0,04 %
9.1.15	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	28,43	8,66	26,24	34,90	25,98	78,72	104,70	0,04 %
9.1.16	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	55,90	12,10	56,52	68,62	24,20	113,04	137,24	0,06 %
9.1.17	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	11,75	4,15	10,27	14,42	16,60	41,08	57,68	0,02 %
9.1.18	89754	SINAPI	LUVA DE CORRER, 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	2	22,78	4,31	23,65	27,96	8,62	47,30	55,92	0,02 %
9.1.19	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	12,70	0,52	15,07	15,59	0,52	15,07	15,59	0,01 %
9.2			ÁGUA FRIA									1.359,66	0,55 %
9.2.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	33,15	24,14	17,93	11,70	29,63	594,38	387,85	982,23	0,40 %
9.2.2	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15	14,14	6,17	11,18	17,35	92,55	167,70	260,25	0,11 %
9.2.3	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	13,64	9,56	7,18	16,74	66,92	50,26	117,18	0,05 %
9.3			LOUÇAS E METAIS									7.672,18	3,13 %

MUNICIPIO DE IVOTI
CNPJ: 88.254.909/0001-17

9.3.1	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	321,64	31,44	363,43	394,87	62,88	726,86	789,74	0,32 %
9.3.2	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	254,47	3,05	309,36	312,41	18,30	1.856,16	1.874,46	0,76 %
9.3.3	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	2	618,72	33,62	725,98	759,60	67,24	1.451,96	1.519,20	0,62 %
9.3.4	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	50,02	5,19	56,21	61,40	5,19	56,21	61,40	0,03 %
9.3.5	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	35,35	5,19	38,20	43,39	5,19	38,20	43,39	0,02 %
9.3.6	95673	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1	179,27	20,34	199,74	220,08	20,34	199,74	220,08	0,09 %
9.3.7	95648	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1	695,28	77,49	776,10	853,59	77,49	776,10	853,59	0,35 %
9.3.8	00000211	Próprio	Pia/bancada inox 150x50cm	un	4	470,46	33,85	543,73	577,58	135,40	2.174,92	2.310,32	0,94 %
9.4			ACESSÓRIOS									1.811,44	0,74 %
9.4.1	00037400	SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	2	46,83	0,00	57,49	57,49	0,00	114,98	114,98	0,05 %
9.4.2	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	423,61	30,30	489,76	520,06	90,90	1.469,28	1.560,18	0,64 %
9.4.3	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	55,51	10,10	58,04	68,14	20,20	116,08	136,28	0,06 %
10			PINTURAS									855,96	0,35 %
10.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	45,97	3,77	2,12	2,50	4,62	97,46	114,92	212,38	0,09 %
10.2	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	45,97	11,41	5,22	8,78	14,00	239,96	403,62	643,58	0,26 %
11			ESQUADRIAS									3.979,67	1,62 %
11.1	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	3,17	571,77	18,39	683,57	701,96	58,30	2.166,91	2.225,21	0,91 %
11.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	1,68	732,01	35,98	862,70	898,68	60,45	1.449,33	1.509,78	0,62 %
11.3	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	7,14	27,92	17,22	17,05	34,27	122,95	121,73	244,68	0,10 %
12			CHURRASQUEIRAS									14.850,24	6,06 %

MUNICIPIO DE IVOTI
CNPJ: 88.254.909/0001-17

12.1	00000201	Próprio	CHURRASQUEIRA CT 85 COIFA RETA CANO METAL GALVANIZADO 30 CM TERMINAL CANHÃO - 30CM COM INSTALAÇÃO	UN	4	3.024,00	0,00	3.712,56	3.712,56	0,00	14.850,24	14.850,24	6,06 %
13			OUTROS									7.305,76	2,98 %
13.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	115,49	138,97	2,81	141,78	2.779,40	56,20	2.835,60	1,16 %
13.2	00000173	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	130,06	28,00	22,11	12,26	34,37	2.875,63	1.594,53	4.470,16	1,82 %
Totais ->										52.571,30	192.592,49	245.163,79	

Tipo de Licitação	Total sem BDI	199.707,63
Abertura da Licitação	Total do BDI	45.456,16
Número do Processo Licitatório	Total Geral	245.163,79

Jéssica Moeller
Setor de Engenharia