

Obra
Construção de Centro Dia

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Rio Grande do Sul
SBC - 06/2025 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 01/2025 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
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 Preliminares									39.160,58	3,61 %
1.1	012058	SBC	ALUGUEL MENSAL CONTAINER-ALMOXARIFADO-6,0x2,4m	MES	12	1.195,31	0,00	1.494,13	1.494,13	0,00	17.929,56	17.929,56	1,65 %
1.2	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1	226,76	70,67	212,78	283,45	70,67	212,78	283,45	0,03 %
1.3	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1	226,33	25,33	257,58	282,91	25,33	257,58	282,91	0,03 %
1.4	069018	SBC	POSTE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T 9,00m 200DAN TIPO C14	UN	1	2.449,36	517,95	2.543,75	3.061,70	517,95	2.543,75	3.061,70	0,28 %
1.5	101512	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1	2.542,07	491,40	2.686,18	3.177,58	491,40	2.686,18	3.177,58	0,29 %
1.6	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	84	56,92	34,40	36,75	71,15	2.889,60	3.087,00	5.976,60	0,55 %
1.7	98457	SINAPI	TAPUME COM CHAPA METÁLICA. AF_03/2024	m²	48	93,21	47,99	68,52	116,51	2.303,52	3.288,96	5.592,48	0,52 %
1.8	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	5	457,01	36,19	535,07	571,26	180,95	2.675,35	2.856,30	0,26 %
2			Infraestrutura									95.626,85	8,81 %
2.1			Fundações e cintamento superior									80.767,88	7,44 %
2.1.1	100897	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	156	127,12	10,84	148,06	158,90	1.691,04	23.097,36	24.788,40	2,28 %
2.1.2	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	140,274	82,98	44,07	59,65	103,72	6.181,88	8.367,33	14.549,21	1,34 %
2.1.3	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	417,2412	10,89	1,59	12,02	13,61	663,41	5.015,24	5.678,65	0,52 %
2.1.4	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1229,0146	10,32	0,23	12,67	12,90	282,67	15.571,61	15.854,28	1,46 %
2.1.5	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	29,0091	548,72	93,13	592,77	685,90	2.701,62	17.195,72	19.897,34	1,83 %
2.2			impermeabilização									14.858,97	1,37 %

MUNICÍPIO DE IRAÍ
CNPJ: 87.612.941/0001-64

2.2.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	244,3106	48,66	13,25	47,57	60,82	3.237,12	11.621,85	14.858,97	1,37 %
3			Supraestrutura									470.463,39	43,35 %
3.1			Pilares									15.711,48	1,45 %
3.1.1	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	46,407	77,19	29,81	66,67	96,48	1.383,39	3.093,95	4.477,34	0,41 %
3.1.2	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	112,7587	10,89	1,59	12,02	13,61	179,29	1.355,35	1.534,64	0,14 %
3.1.3	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	381,7749	10,32	0,23	12,67	12,90	87,81	4.837,08	4.924,89	0,45 %
3.1.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	6,9611	548,72	93,13	592,77	685,90	648,29	4.126,32	4.774,61	0,44 %
3.2			Piso Térreo									65.101,19	6,00 %
3.2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	451,97	2,14	0,79	1,88	2,67	357,06	849,69	1.206,75	0,11 %
3.2.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	45,197	81,22	22,97	78,55	101,52	1.038,18	3.550,21	4.588,39	0,42 %
3.2.3	5680	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	8	137,26	36,33	135,24	171,57	290,64	1.081,92	1.372,56	0,13 %
3.2.4	030263	SBC	LONA PLASTICA PRETA PARA CAMADA SEPARADORA DE FUNDACOES	m²	451,97	6,75	7,83	0,60	8,43	3.538,93	271,17	3.810,10	0,35 %
3.2.5	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	22,5985	195,51	62,47	181,91	244,38	1.411,73	4.110,89	5.522,62	0,51 %
3.2.6	030042	SBC	TELA SOLDADA NERVURADA Q-246 10x10cm 5,6mm (3,91kg/m2)	m²	497,167	18,35	2,14	20,79	22,93	1.063,94	10.336,09	11.400,03	1,05 %
3.2.7	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	54,2364	548,72	93,13	592,77	685,90	5.051,04	32.149,70	37.200,74	3,43 %
3.3			Laje de Cobertura e Caixa d'água									81.180,43	7,48 %
3.3.1	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	355,12	182,88	30,77	197,83	228,60	10.927,04	70.253,39	81.180,43	7,48 %
3.4			Alvenaria e revestimento									197.742,21	18,22 %
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	490,827	77,49	42,51	54,35	96,86	20.865,06	26.676,44	47.541,50	4,38 %
3.4.2	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	82	71,95	29,49	60,44	89,93	2.418,18	4.956,08	7.374,26	0,68 %

MUNICÍPIO DE IRAÍ
CNPJ: 87.612.941/0001-64

3.4.3	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	59,8	55,17	18,72	50,24	68,96	1.119,46	3.004,34	4.123,80	0,38 %
3.4.4	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	1121,928	4,91	2,92	3,21	6,13	3.276,03	3.601,38	6.877,41	0,63 %
3.4.5	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	960,338	25,57	15,83	16,13	31,96	15.202,15	15.490,25	30.692,40	2,83 %
3.4.6	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	161,59	21,99	12,46	15,02	27,48	2.013,41	2.427,08	4.440,49	0,41 %
3.4.7	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	161,59	68,11	21,62	63,51	85,13	3.493,58	10.262,57	13.756,15	1,27 %
3.4.8	87881	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	338,95	7,45	1,52	7,79	9,31	515,20	2.640,42	3.155,62	0,29 %
3.4.9	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	338,95	31,17	21,08	17,88	38,96	7.145,07	6.060,42	13.205,49	1,22 %
3.4.10	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	451,97	52,94	19,46	46,71	66,17	8.795,34	21.111,51	29.906,85	2,76 %
3.4.11	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	451,97	59,86	8,70	66,12	74,82	3.932,14	29.884,25	33.816,39	3,12 %
3.4.12	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	240,46	9,49	2,42	9,44	11,86	581,91	2.269,94	2.851,85	0,26 %
3.5			Cobertura									110.728,08	10,20 %
3.5.1	92554	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	8	2.653,37	1.097,31	2.219,40	3.316,71	8.778,48	17.755,20	26.533,68	2,45 %
3.5.2	92549	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	9	1.599,89	731,97	1.267,89	1.999,86	6.587,73	11.411,01	17.998,74	1,66 %
3.5.3	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	415,15	64,66	20,73	60,09	80,82	8.606,06	24.946,36	33.552,42	3,09 %
3.5.4	94442	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	415,15	62,91	8,75	69,88	78,63	3.632,56	29.010,68	32.643,24	3,01 %
4			Acabamentos									69.516,53	6,41 %
4.1			Pintura									30.557,32	2,82 %

MUNICÍPIO DE IRAÍ
CNPJ: 87.612.941/0001-64

4.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	960,338	3,77	2,04	2,67	4,71	1.959,09	2.564,10	4.523,19	0,42 %
4.1.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	960,338	13,68	5,01	12,09	17,10	4.811,29	11.610,48	16.421,77	1,51 %
4.1.3	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	355,12	4,68	2,84	3,01	5,85	1.008,54	1.068,91	2.077,45	0,19 %
4.1.4	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	355,12	15,89	6,99	12,87	19,86	2.482,29	4.570,39	7.052,68	0,65 %
4.1.5	100746	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	15,744	24,51	16,54	14,09	30,63	260,41	221,82	482,23	0,04 %
4.2			Esquadrias									38.959,21	3,59 %
4.2.1	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15	444,58	50,43	505,29	555,72	756,45	7.579,35	8.335,80	0,77 %
4.2.2	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	409,04	41,81	469,49	511,30	41,81	469,49	511,30	0,05 %
4.2.3	13096	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	m²	3,36	695,38	0,00	869,22	869,22	0,00	2.920,57	2.920,57	0,27 %
4.2.4	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	3,096	623,18	17,66	761,31	778,97	54,68	2.357,01	2.411,69	0,22 %
4.2.5	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	0,84	623,18	17,66	761,31	778,97	14,83	639,50	654,33	0,06 %
4.2.6	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 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	34,2	436,87	10,69	535,39	546,08	365,60	18.310,33	18.675,93	1,72 %
4.2.7	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 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	1,35	436,87	10,69	535,39	546,08	14,43	722,77	737,20	0,07 %
4.2.8	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 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	1,28	436,87	10,69	535,39	546,08	13,68	685,30	698,98	0,06 %
4.2.9	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 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	2,64	436,87	10,69	535,39	546,08	28,22	1.413,43	1.441,65	0,13 %

MUNICÍPIO DE IRAÍ
CNPJ: 87.612.941/0001-64

4.2.10	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 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	1,92	488,13	10,67	599,49	610,16	20,49	1.151,01	1.171,50	0,11 %
4.2.11	102204	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	105,84	10,59	5,75	7,48	13,23	608,58	791,68	1.400,26	0,13 %
5			Instalações									126.348,51	11,64 %
5.1			Instalações Sanitárias									42.590,26	3,92 %
5.1.1	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	98	38,16	21,06	26,64	47,70	2.063,88	2.610,72	4.674,60	0,43 %
5.1.2	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	19	27,41	15,07	19,19	34,26	286,33	364,61	650,94	0,06 %
5.1.3	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	54,6	21,50	13,88	12,99	26,87	757,85	709,25	1.467,10	0,14 %
5.1.4	97896	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	15	341,37	6,69	420,02	426,71	100,35	6.300,30	6.400,65	0,59 %
5.1.5	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	376,89	12,86	458,25	471,11	12,86	458,25	471,11	0,04 %
5.1.6	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	12	20,64	7,82	17,98	25,80	93,84	215,76	309,60	0,03 %
5.1.7	89514	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	50	8,55	2,23	8,45	10,68	111,50	422,50	534,00	0,05 %
5.1.8	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	20,16	6,61	18,59	25,20	52,88	148,72	201,60	0,02 %
5.1.9	89518	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	13	15,37	2,86	16,35	19,21	37,18	212,55	249,73	0,02 %
5.1.10	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	20	37,46	6,09	40,73	46,82	121,80	814,60	936,40	0,09 %
5.1.11	89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6	45,58	13,71	43,26	56,97	82,26	259,56	341,82	0,03 %
5.1.12	100878	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	763,49	46,76	907,60	954,36	374,08	7.260,80	7.634,88	0,70 %
5.1.13	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8	42,98	5,02	48,70	53,72	40,16	389,60	429,76	0,04 %
5.1.14	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	839,89	33,08	1.016,78	1.049,86	33,08	1.016,78	1.049,86	0,10 %

MUNICÍPIO DE IRAÍ
CNPJ: 87.612.941/0001-64

5.1.15	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	322,68	28,85	374,50	403,35	230,80	2.996,00	3.226,80	0,30 %
5.1.16	98059	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	3.775,29	467,69	4.251,42	4.719,11	467,69	4.251,42	4.719,11	0,43 %
5.1.17	98053	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	2.792,16	359,94	3.130,26	3.490,20	359,94	3.130,26	3.490,20	0,32 %
5.1.18	98063	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	4.641,68	450,41	5.351,69	5.802,10	450,41	5.351,69	5.802,10	0,53 %
5.2			Instalações de Água Fria									8.504,99	0,78 %
5.2.1	102605	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2	280,30	4,97	345,40	350,37	9,94	690,80	700,74	0,06 %
5.2.2	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	78,3	5,72	0,91	6,24	7,15	71,25	488,59	559,84	0,05 %
5.2.3	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20	7,79	4,44	5,29	9,73	88,80	105,80	194,60	0,02 %
5.2.4	94673	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	74	7,31	2,71	6,42	9,13	200,54	475,08	675,62	0,06 %
5.2.5	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	34	6,15	2,71	4,97	7,68	92,14	168,98	261,12	0,02 %
5.2.6	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	39	11,44	1,09	13,21	14,30	42,51	515,19	557,70	0,05 %
5.2.7	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	104,97	14,64	116,57	131,21	87,84	699,42	787,26	0,07 %
5.2.8	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	1.096,14	74,42	1.295,75	1.370,17	74,42	1.295,75	1.370,17	0,13 %
5.2.9	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	1.323,62	87,18	1.567,34	1.654,52	87,18	1.567,34	1.654,52	0,15 %
5.2.10	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15	48,80	5,20	55,80	61,00	78,00	837,00	915,00	0,08 %
5.2.11	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	110,46	10,47	127,60	138,07	62,82	765,60	828,42	0,08 %

MUNICÍPIO DE IRAÍ
CNPJ: 87.612.941/0001-64

5.3			Instalações Elétricas									71.143,99	6,56 %
5.3.1	060029	SBC	PONTO DE LUZ EM TETOS PARA PAVIMENTO DE USO COMUM	UN	49	226,54	231,47	51,70	283,17	11.342,03	2.533,30	13.875,33	1,28 %
5.3.2	023321	SBC	INSTALACAO PONTO DE TOMADA 300W COM ELETRODUTO PVC	UN	104	295,08	244,71	124,14	368,85	25.449,84	12.910,56	38.360,40	3,53 %
5.3.3	066827	SBC	PONTO DE ENERGIA 600W PARA TOMADA CHUVEIRO ELETRICO	UN	6	122,09	109,17	43,44	152,61	655,02	260,64	915,66	0,08 %
5.3.4	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	607,01	28,65	730,11	758,76	57,30	1.460,22	1.517,52	0,14 %
5.3.5	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	13,06	3,14	13,18	16,32	3,14	13,18	16,32	0,00 %
5.3.6	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	11,75	2,26	12,42	14,68	9,04	49,68	58,72	0,01 %
5.3.7	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	11,12	1,66	12,24	13,90	13,28	97,92	111,20	0,01 %
5.3.8	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	20,91	6,45	19,68	26,13	6,45	19,68	26,13	0,00 %
5.3.9	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9	52,63	3,34	62,44	65,78	30,06	561,96	592,02	0,05 %
5.3.10	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	53,88	4,53	62,82	67,35	13,59	188,46	202,05	0,02 %
5.3.11	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	56,48	6,31	64,29	70,60	37,86	385,74	423,60	0,04 %
5.3.12	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	149,21	37,42	149,09	186,51	74,84	298,18	373,02	0,03 %
5.3.13	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	200	39,06	3,31	45,51	48,82	662,00	9.102,00	9.764,00	0,90 %
5.3.14	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	150	17,07	0,59	20,74	21,33	88,50	3.111,00	3.199,50	0,29 %
5.3.15	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	49	27,29	16,06	18,05	34,11	786,94	884,45	1.671,39	0,15 %
5.3.16	93675	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	29,71	12,92	24,21	37,13	12,92	24,21	37,13	0,00 %
5.4			Lógica									1.504,83	0,14 %
5.4.1	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	13	7,95	7,64	2,29	9,93	99,32	29,77	129,09	0,01 %
5.4.2	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	5	5,27	5,06	1,52	6,58	25,30	7,60	32,90	0,00 %
5.4.3	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	13	15,27	12,28	6,80	19,08	159,64	88,40	248,04	0,02 %

MUNICÍPIO DE IRAÍ
CNPJ: 87.612.941/0001-64

5.4.4	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	74,80	16,52	76,98	93,50	16,52	76,98	93,50	0,01 %
5.4.5	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	75	9,48	3,36	8,49	11,85	252,00	636,75	888,75	0,08 %
5.4.6	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	18,01	14,02	8,49	22,51	70,10	42,45	112,55	0,01 %
5.5			GLP									957,79	0,09 %
5.5.1	100808	SINAPI	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M	19	40,33	15,96	34,45	50,41	303,24	654,55	957,79	0,09 %
5.6			PPCI									1.646,65	0,15 %
5.6.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	16	17,65	5,87	16,19	22,06	93,92	259,04	352,96	0,03 %
5.6.2	101911	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3	344,99	21,67	409,56	431,23	65,01	1.228,68	1.293,69	0,12 %
6			Áreas externas									225.803,57	20,81 %
6.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	64	50,35	10,33	52,60	62,93	661,12	3.366,40	4.027,52	0,37 %
6.2	92404	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	212,19	78,44	8,53	89,52	98,05	1.809,98	18.995,24	20.805,22	1,92 %
6.3	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	500	29,53	3,23	33,68	36,91	1.615,00	16.840,00	18.455,00	1,70 %
6.4	7763	ORSE	Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=30cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada, exclusive pintura	m²	44,595	570,69	197,69	515,67	713,36	8.815,99	22.996,29	31.812,28	2,93 %
6.5	103319	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	360	106,52	36,41	96,74	133,15	13.107,60	34.826,40	47.934,00	4,42 %
6.6	87886	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	720	16,98	5,12	16,10	21,22	3.686,40	11.592,00	15.278,40	1,41 %
6.7	121441	SBC	REBOCO ARGAMASSA PREFABRICADA EM PAREDES	m²	720	18,27	14,46	8,37	22,83	10.411,20	6.026,40	16.437,60	1,51 %
6.8	180589	SBC	PREPARO DE PAREDES COM FUNDO PREPARADOR/SELADOR CORAL	m²	720	2,85	1,46	2,10	3,56	1.051,20	1.512,00	2.563,20	0,24 %

MUNICÍPIO DE IRAÍ
CNPJ: 87.612.941/0001-64

6.9	95623	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	720	11,17	3,70	10,26	13,96	2.664,00	7.387,20	10.051,20	0,93 %
6.10			Murro de fechamento lateral									58.439,15	5,39 %
6.10.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	5,04	55,80	22,59	47,16	69,75	113,85	237,69	351,54	0,03 %
6.10.2	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	25,2	82,98	44,07	59,65	103,72	1.110,56	1.503,18	2.613,74	0,24 %
6.10.3	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	550,819672	13,65	2,82	14,24	17,06	1.553,31	7.843,67	9.396,98	0,87 %
6.10.4	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	84	17,21	6,93	14,58	21,51	582,12	1.224,72	1.806,84	0,17 %
6.10.5	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	5,04	764,40	17,86	937,64	955,50	90,01	4.725,71	4.815,72	0,44 %
6.10.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	58,8	48,66	13,25	47,57	60,82	779,10	2.797,11	3.576,21	0,33 %
6.10.7	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	131,76	12,07	1,30	13,78	15,08	171,29	1.815,65	1.986,94	0,18 %
6.10.8	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	45	14,71	4,53	13,85	18,38	203,85	623,25	827,10	0,08 %
6.10.9	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	16,2	113,70	27,50	114,62	142,12	445,50	1.856,84	2.302,34	0,21 %
6.10.10	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	1,215	688,50	36,91	823,71	860,62	44,85	1.000,80	1.045,65	0,10 %
6.10.11	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	204,96	12,07	1,30	13,78	15,08	266,45	2.824,34	3.090,79	0,28 %
6.10.12	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	126	14,71	4,53	13,85	18,38	570,78	1.745,10	2.315,88	0,21 %
6.10.13	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	1,89	688,50	37,46	823,16	860,62	70,80	1.555,77	1.626,57	0,15 %
6.10.14	103366	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	92,5	57,76	26,42	45,78	72,20	2.443,85	4.234,65	6.678,50	0,62 %
6.10.15	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	185	6,84	4,82	3,73	8,55	891,70	690,05	1.581,75	0,15 %

MUNICÍPIO DE IRAÍ
CNPJ: 87.612.941/0001-64

6.10.16	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	185	42,48	24,20	28,90	53,10	4.477,00	5.346,50	9.823,50	0,91 %
6.10.17	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	185	3,77	2,04	2,67	4,71	377,40	493,95	871,35	0,08 %
6.10.18	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	185	16,12	7,89	12,26	20,15	1.459,65	2.268,10	3.727,75	0,34 %
7			Acessibilidade									21.538,90	1,98 %
7.1	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	15,6125	146,58	40,39	142,83	183,22	630,59	2.229,93	2.860,52	0,26 %
7.2	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	452,20	31,09	534,16	565,25	186,54	3.204,96	3.391,50	0,31 %
7.3	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	432,97	31,09	510,12	541,21	248,72	4.080,96	4.329,68	0,40 %
7.4	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	1.530,39	41,47	1.871,51	1.912,98	82,94	3.743,02	3.825,96	0,35 %
7.5	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	404,07	31,09	473,99	505,08	248,72	3.791,92	4.040,64	0,37 %
7.6	100865	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	832,18	20,71	1.019,51	1.040,22	41,42	2.039,02	2.080,44	0,19 %
7.7	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	404,07	31,09	473,99	505,08	62,18	947,98	1.010,16	0,09 %
8			Administração Local de Obra									36.753,43	3,39 %
8.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240	121,61	149,14	2,87	152,01	35.793,60	688,80	36.482,40	3,36 %
8.2	016500	SBC	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	m²	0,5	433,65	42,05	500,01	542,06	21,03	250,01	271,03	0,02 %

Totais -> 300.307,69 784.904,07 1.085.211,76

Total sem BDI 868.227,06
Total do BDI 216.984,70
Total Geral 1.085.211,76

Mateus Arlindo da Cruz