



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA	BDI:	31,42%	DATA DA EXPEDIÇÃO: 27/05/2025
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA	TABELA DESONERADA SINAPI/PA - 04/2025 ORSE - 02/2025 SEINFRA - 028 SIURB - 01/2025 SBC - 05/2025 SEDOP 02/2025 SETOP 01/2025 CPOS - 04/2025 PRÓPRIAS		VALOR DA OBRA: R\$ 3.563.793,98
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZONICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010			

SINTÉTICO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		1		419.111,84	419.111,84	11,76 %
1.1	93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8	21.449,62	28.189,09	225.512,72	6,33 %
1.2	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8	6.157,16	8.091,73	64.733,84	1,82 %
1.3	CPU - ARF 031	Próprio	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADAPTADO SETOP ED-21780	MES	8	7.076,94	9.300,51	74.404,08	2,09 %
1.4	ED-21772	SETOP	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1	20.720,29	27.230,60	27.230,60	0,76 %
1.5	ED-21772	SETOP	ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1	20.720,29	27.230,60	27.230,60	0,76 %
2			DEMOLIÇÃO		1		119.011,65	119.011,65	3,34 %
2.1	020235	SEDOP	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora	m²	1012,69	39,14	51,43	52.082,64	1,46 %
2.2	020018	SEDOP	Demolição manual de concreto simples	m³	86,92	363,54	477,76	41.526,89	1,17 %
2.3	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (MADEIRA)	m²	58,38	16,69	21,93	1.280,27	0,04 %
2.4	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (VIDROS)	m²	158,37	16,69	21,93	3.473,05	0,10 %
2.5	020861	SEDOP	Retirada de forro de gesso (incl. barroteamento)	m²	1231,38	11,16	14,66	18.052,03	0,51 %
2.6	104803	SINAPI	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	402,6	4,91	6,45	2.596,77	0,07 %
3			SUPERESTRUTURA		1		2.023,15	2.023,15	0,06 %
3.1			PERCINTAS - V19 E V129		1		2.023,15	2.023,15	0,06 %
3.1.1	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.	m²	5,36	199,25	261,85	1.403,51	0,04 %
3.1.2	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	3,76	15,36	20,18	75,87	0,00 %
3.1.3	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	9,57	13,78	18,10	173,21	0,00 %
3.1.4	90284	SINAPI	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,3:1,6:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	0,3	939,90	1.235,21	370,56	0,01 %
4			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)		1		20.404,90	20.404,90	0,57 %
4.1			ELEMENTOS VAZADOS		1		18.030,64	18.030,64	0,51 %
4.1.1	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m²	5,14	257,28	338,11	1.737,88	0,05 %
4.1.2	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	11,33	1.094,22	1.438,02	16.292,76	0,46 %
4.2			ALVENARIA DA MURETA		1		2.374,26	2.374,26	0,07 %
4.2.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	18,12	99,71	131,03	2.374,26	0,07 %
5			ESQUADRIAS		1		528.428,77	528.428,77	14,83 %
5.1			VIDROS		1		331.714,23	331.714,23	9,31 %
5.1.1	161386	SEDOP	Vidro temperado fumê e=10mm com ferragens - portas	m²	222,21	764,36	1.004,52	223.214,38	6,26 %
5.1.2	161387	SEDOP	Vidro temperado fumê e= 8mm com ferragens - janelas	m²	135,14	610,92	802,87	108.499,85	3,04 %
5.2			METÁLICAS		1		196.714,54	196.714,54	5,52 %
5.2.1	090620	SEDOP	Portão de ferro 7/8" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	m²	22,62	743,39	976,96	22.098,83	0,62 %
5.2.2	CPU - 2118	Próprio	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	m²	72,82	756,94	994,77	72.439,15	2,03 %
5.2.3	CPU - 2119	Próprio	GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	m²	35,51	817,63	1.074,52	38.156,20	1,07 %
5.2.4	CPU - 2120	Próprio	FECHAMENTO DE PLATIBANDA EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	m²	50,85	795,55	1.045,51	53.164,18	1,49 %
5.2.5	CPU - 2121	Próprio	PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	3,08	730,90	960,54	2.958,46	0,08 %
5.2.6	CPU - 2122	Próprio	PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	7,35	817,63	1.074,52	7.897,72	0,22 %



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA		BDI:	31,42%	DATA DA EXPEDIÇÃO: 27/05/2025	
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA		TABELA DESONERADA SINAPI/PA - 04/2025 ORSE - 02/2025 SEINFRA - 028 SIURB - 01/2025 SBC - 05/2025 SEDOP 02/2025 SETOP 01/2025 CPOS - 04/2025 PRÓPRIAS		VALOR DA OBRA:	R\$ 3.563.793,98
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZONICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010					

SINTÉTICO

6			SISTEMAS DE COBERTURA		1		96.081,10	96.081,10	2,70 %
6.1	CPU - 2000	Próprio	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM (M2)	m²	115,92	217,74	286,15	33.170,50	0,93 %
6.2	CPU - 2001	Próprio	CUMEIIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO (M)	m	14,16	159,33	209,39	2.964,96	0,08 %
6.3	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	174,5	88,57	116,39	20.310,05	0,57 %
6.4	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	228,1	53,28	70,02	15.971,56	0,45 %
6.5	101976	SINAPI	CHAPIM SOBRE MUROS NÃO LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO DE ATÉ 6 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	258,2	69,74	91,65	23.664,03	0,66 %
7			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		1		728,92	728,92	0,02 %
7.1	87267	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelho	m²	7,49	74,06	97,32	728,92	0,02 %
8			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)		1		390.839,12	390.839,12	10,97 %
8.1	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	1013,02	25,27	33,20	33.632,26	0,94 %
8.2	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	1013,02	44,05	57,89	58.643,72	1,65 %
8.3	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	719,08	58,49	76,86	55.268,48	1,55 %
8.4	95006	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, NÃO ARMADO.	m²	129,58	85,01	111,72	14.476,67	0,41 %
8.5	130112	SEDOP	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3	m²	60,88	58,31	76,63	4.665,23	0,13 %
8.6	130715	SEDOP	Porcelanato (natural) - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	m²	970,55	128,70	169,13	164.149,12	4,61 %
8.7	260168	SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)	m²	367,63	37,01	48,63	17.877,84	0,50 %
8.8	C4623	SEINFRA	Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m²	27,9	235,82	309,91	8.646,48	0,24 %
8.9	C4623	SEINFRA	Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m²	22,68	235,82	309,91	7.028,75	0,20 %
8.10	C4624	SEINFRA	Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - 5MPa	m²	4,86	141,95	186,55	906,63	0,03 %
8.11	C4624	SEINFRA	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	m²	8,64	141,95	186,55	1.611,79	0,05 %
8.12	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m²	65,19	114,93	151,04	9.846,29	0,28 %
8.13	3212	ORSE	Colchão de areia	m³	82,21	130,38	171,34	14.085,86	0,40 %
9			FORROS		1		141.995,97	141.995,97	3,98 %
9.1	141368	SEDOP	Forro em gesso acartonado estruturado	m²	1194,85	90,43	118,84	141.995,97	3,98 %
10			PINTURA		1		269.144,31	269.144,31	7,55 %
10.1			PINTURA DA EDIFICAÇÃO		1		267.006,90	267.006,90	7,49 %
10.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	3695,33	4,14	5,44	20.102,59	0,56 %
10.1.2	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	m²	1527,22	16,23	21,32	32.560,33	0,91 %
10.1.3	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA - PAREDES	m²	2168,11	12,82	16,84	36.510,97	1,02 %
10.1.4	ED-50486	SETOP	EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m²	1194,85	16,93	22,24	26.573,46	0,75 %
10.1.5	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	3695,33	13,73	18,04	66.663,75	1,87 %
10.1.6	104643	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MECÂNICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1194,85	8,60	11,30	13.501,80	0,38 %
10.1.7	4941	ORSE	Pintura de acabamento com tinta emborrachada - 03 demãos - R1	m²	1285,78	37,98	49,91	64.173,27	1,80 %
10.1.8	15003010	SIURB	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	m²	22,62	48,49	63,72	1.441,34	0,04 %
10.1.9	150207	SEDOP	Acrílica para piso	m²	129,58	27,95	36,73	4.759,47	0,13 %



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA		BDI:	31,42%	DATA DA EXPEDIÇÃO: 27/05/2025	
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA		TABELA DESONERADA SINAPI/PA - 04/2025 ORSE - 02/2025 SEINFRA - 028 SIURB - 01/2025 SBC - 05/2025 SEDOP 02/2025 SETOP 01/2025 CPOS - 04/2025 PRÓPRIAS		VALOR DA OBRA:	R\$ 3.563.793,98
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZONICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010					

SINTÉTICO

10.1.10	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	49,35	6,69	8,79	433,78	0,01 %
10.1.11	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	4,36	49,94	65,63	286,14	0,01 %
10.2			PINTURA DE PISO DE PLAYGROUND		1		2.137,41	2.137,41	0,06 %
10.2.1	CPU - 2002	Próprio	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	m²	3,96	68,08	89,47	354,30	0,01 %
10.2.2	CPU - 2002	Próprio	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	m²	3,23	68,08	89,47	288,98	0,01 %
10.2.3	CPU - 2002	Próprio	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	m²	1,72	68,08	89,47	153,88	0,00 %
10.2.4	CPU - 2002	Próprio	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	m²	10,49	68,08	89,47	938,54	0,03 %
10.2.5	CPU - 2002	Próprio	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	m²	2,3	68,08	89,47	205,78	0,01 %
10.2.6	CPU - 2002	Próprio	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	m²	1,7	68,08	89,47	152,09	0,00 %
10.2.7	CPU - 2002	Próprio	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	m²	0,49	68,08	89,47	43,84	0,00 %
11			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA		1		248.028,19	248.028,19	6,96 %
11.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO		1		85.119,09	85.119,09	2,39 %
11.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	407,4	24,81	32,60	13.281,24	0,37 %
11.1.2	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,5	29,06	38,19	591,94	0,02 %
11.1.3	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	51,5	33,01	43,38	2.234,07	0,06 %
11.1.4	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	44,5	33,75	44,35	1.973,57	0,06 %
11.1.5	89452	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	316,7	75,91	99,76	31.593,99	0,89 %
11.1.6	CPU - 2003	Próprio	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM (UN)	und	24	37,28	48,99	1.175,76	0,03 %
11.1.7	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	83	6,42	8,43	699,69	0,02 %
11.1.8	94660	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	8,93	11,73	23,46	0,00 %
11.1.9	104001	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	56	14,74	19,37	1.084,72	0,03 %
11.1.10	89616	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16	45,26	59,48	951,68	0,03 %
11.1.11	103959	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16	16,33	21,46	343,36	0,01 %
11.1.12	103968	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	38	18,43	24,22	920,36	0,03 %
11.1.13	CPU - 2004	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	18	32,23	42,35	762,30	0,02 %
11.1.14	104034	SINAPI	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1	27,09	35,60	35,60	0,00 %
11.1.15	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25	30,33	39,85	996,25	0,03 %
11.1.16	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	216	9,02	11,85	2.559,60	0,07 %
11.1.17	103980	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	18,90	24,83	49,66	0,00 %
11.1.18	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	20,75	27,26	136,30	0,00 %
11.1.19	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	46,13	60,62	60,62	0,00 %



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA		BDI:	31,42%	DATA DA EXPEDIÇÃO: 27/05/2025	
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA		TABELA DESONERADA SINAPI/PA - 04/2025 ORSE - 02/2025 SEINFRA - 028 SIURB - 01/2025 SBC - 05/2025 SEOP 02/2025 SETOP 01/2025 CPOS - 04/2025 PRÓPRIAS		VALOR DA OBRA:	R\$ 3.563.793,98
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZONICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010					

SINTÉTICO

11.1.20	89521	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45	139,48	183,30	8.248,50	0,23 %
11.1.21	89412	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	10,40	13,66	54,64	0,00 %
11.1.22	89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	9,95	13,07	26,14	0,00 %
11.1.23	103981	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	18,97	24,93	24,93	0,00 %
11.1.24	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	38	17,89	23,51	893,38	0,03 %
11.1.25	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	83	14,13	18,56	1.540,48	0,04 %
11.1.26	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40	6,81	8,94	357,60	0,01 %
11.1.27	103995	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16	16,09	21,14	338,24	0,01 %
11.1.28	89597	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	53	25,00	32,85	1.741,05	0,05 %
11.1.29	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	7,68	10,09	30,27	0,00 %
11.1.30	89614	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15	66,67	87,61	1.314,15	0,04 %
11.1.31	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	64	12,52	16,45	1.052,80	0,03 %
11.1.32	104011	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	27,17	35,70	35,70	0,00 %
11.1.33	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	31,74	41,71	333,68	0,01 %
11.1.34	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	53,06	69,73	209,19	0,01 %
11.1.35	89631	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18	118,25	155,40	2.797,20	0,08 %
11.1.36	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19	21,99	28,89	548,91	0,02 %
11.1.37	89632	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	33	137,90	181,22	5.980,26	0,17 %
11.1.38	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	22,41	29,45	117,80	0,00 %
11.2			TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS		1		20.684,23	20.684,23	0,58 %
11.2.1	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8	261,04	343,05	2.744,40	0,08 %
11.2.2	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	16	125,22	164,56	2.632,96	0,07 %
11.2.3	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	39	70,89	93,16	3.633,24	0,10 %
11.2.4	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	13	67,51	88,72	1.153,36	0,03 %
11.2.5	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	23,62	31,04	31,04	0,00 %
11.2.6	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	28,38	37,29	37,29	0,00 %
11.2.7	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	62,96	82,74	82,74	0,00 %
11.2.8	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	24	328,76	432,05	10.369,20	0,29 %
11.3			RESERVATÓRIO 10.000 L		1		137.994,90	137.994,90	3,87 %
11.3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		1.385,72	1.385,72	0,04 %
11.3.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m²	10,14	92,88	122,06	1.237,68	0,03 %
11.3.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m²	4,11	27,41	36,02	148,04	0,00 %



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA	BDI:	31,42%	DATA DA EXPEDIÇÃO: 27/05/2025
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA	TABELA DESONERADA SINAPI/PA - 04/2025 ORSE - 02/2025 SEINFRA - 028 SIURB - 01/2025 SBC - 05/2025 SEDOP 02/2025 SETOP 01/2025 CPOS - 04/2025 PRÓPRIAS		VALOR DA OBRA: R\$ 3.563.793,98
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZONICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010			

SINTÉTICO

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total	Porcentagem				
11.3.2				17.588,88	17.588,88	0,49 %			
FUNDAÇÕES	1								
11.3.2.1				15.403,68	15.403,68	0,43 %			
SAPATAS E ARRANQUES	1								
11.3.2.1.1	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m²	0,68	1.048,59	1.378,05	937,07	0,03 %
11.3.2.1.2	051172	SEDOP	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento	m²	2,88	3.822,20	5.023,13	14.466,61	0,41 %
11.3.2.2				2.185,20	2.185,20	0,06 %			
VIGAS BALDRAMES	1								
11.3.2.2.1	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m³	0,45	3.695,04	4.856,02	2.185,20	0,06 %
11.3.3				20.795,74	20.795,74	0,58 %			
ESTRUTURA	1								
11.3.3.1				7.183,07	7.183,07	0,20 %			
VIGAS INTERMEDIÁRIAS E SUPERIORES	1								
11.3.3.1.1	051172	SEDOP	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento	m²	1,43	3.822,20	5.023,13	7.183,07	0,20 %
11.3.3.2				13.612,67	13.612,67	0,38 %			
PILARES E LAJE	1								
11.3.3.2.1	051172	SEDOP	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento - Pilares	m²	0,96	3.822,20	5.023,13	4.822,20	0,14 %
11.3.3.2.2	051172	SEDOP	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento - Laje	m²	1,75	3.822,20	5.023,13	8.790,47	0,25 %
11.3.4				481,36	481,36	0,01 %			
IMPERMEABILIZAÇÃO	1								
11.3.4.1	080314	SEDOP	Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos)	m²	8,76	41,82	54,95	481,36	0,01 %
11.3.5				7.440,16	7.440,16	0,21 %			
PAREDES E PAINÉIS	1								
11.3.5.1	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m²	30,28	160,74	211,24	6.396,34	0,18 %
11.3.5.2	105036	SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	1,4	53,51	70,32	98,44	0,00 %
11.3.5.3	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	4,32	166,52	218,84	945,38	0,03 %
11.3.6				3.578,46	3.578,46	0,10 %			
REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	1								
11.3.6.1	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	60,91	16,91	22,22	1.353,42	0,04 %
11.3.6.2	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	60,91	27,80	36,53	2.225,04	0,06 %
11.3.7				4.514,56	4.514,56	0,13 %			
ESQUADRIAS	1								
11.3.7.1				1.082,22	1.082,22	0,03 %			
PORTÕES METÁLICOS	1								
11.3.7.1.1	090822	SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	m²	1,68	490,17	644,18	1.082,22	0,03 %
11.3.7.2				3.432,34	3.432,34	0,10 %			
PINTURAS E ACABAMENTOS	1								
11.3.7.2.1	151285	SEDOP	Latex acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa	m²	29,15	52,17	68,56	1.998,52	0,06 %
11.3.7.2.2	150301	SEDOP	Esmalte s/ parede c/ massa e selador - na cor azul celeste	m²	18,8	50,49	66,35	1.247,38	0,04 %
11.3.7.2.3	150301	SEDOP	Esmalte s/ parede c/ massa e selador - na cor azul França	m²	2,81	50,49	66,35	186,44	0,01 %
11.3.8				11.097,27	11.097,27	0,31 %			
OUTROS SERVIÇOS	1								
11.3.8.1	180838	SEDOP	Reservatório em fibra de vidro 10.000 L	un	1	8.444,13	11.097,27	11.097,27	0,31 %
11.3.9				14.819,08	14.819,08	0,42 %			
SEGURANÇA	1								
11.3.9.1	240618	SEDOP	Escada de marinho c/ proteção	m	6	477,41	627,41	3.764,46	0,11 %
11.3.9.2	CPU - 2005	Próprio	Plataforma de acesso à caixa d'água, dimensões: 2,60 x 0,80 m, altura da base (assoalho): 2,65 m, composta de escada fixa, com gaiola de proteção, guarda-corpo metálico com fechamento em tela de arame galvanizado, malha de 5 x 5 cm, assoalho em chapa xadrez e rodapé de 15 cm em chapa de aço carbono, instalado rente ao assoalho, inclusive proteção e pintura de acabamento esmalte sintético	und	1	6.237,40	8.197,19	8.197,19	0,23 %
11.3.9.3	ED-9128	SETOP	LINHA DE VIDA HORIZONTAL PERMANENTE EM CABO DE AÇO GALVANIZADO PARA TRABALHOS EM COBERTURAS E TELHADOS, EXCLUSIVE PROJETO E ART	m	12,15	28,02	36,82	447,36	0,01 %
11.3.9.4	CPU - 1503	Próprio	Ponto de ancoragem definitiva para trabalhos em altura - fornecimento e instalação	und	27	43,03	56,55	1.526,85	0,04 %
11.3.9.5	CPU - 1504	Próprio	Linha de vida vertical, para escada Marinho com comprimento de 7,30 metros	und	1	672,06	883,22	883,22	0,02 %
11.3.10				19.343,85	19.343,85	0,54 %			
CISTERNA	1								
11.3.10.1	CPU 082	Próprio	CAIXA D'ÁGUA ENTERRADA DE CONCRETO 12.400 LITROS, CONFORME PROJETO	UND	1	14.719,11	19.343,85	19.343,85	0,54 %



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA		BDI:	31,42%	DATA DA EXPEDIÇÃO: 27/05/2025	
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA		TABELA DESONERADA SINAPI/PA - 04/2025 ORSE - 02/2025 SEINFRA - 028 SIURB - 01/2025 SBC - 05/2025 SEDOP 02/2025 SETOP 01/2025 CPOS - 04/2025 PRÓPRIAS		VALOR DA OBRA:	R\$ 3.563.793,98
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZONICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010					

SINTÉTICO

11.3.11			DIVERSOS		1		36.949,82	36.949,82	1,04 %
11.3.11.1	C4069	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	m²	9,24	498,83	655,56	6.057,37	0,17 %
11.3.11.2	CPU - 2119	Próprio	GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFORADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	m²	28,75	817,63	1.074,52	30.892,45	0,87 %
11.4			PISOS		1		4.229,97	4.229,97	0,12 %
11.4.1	130112	SEDOP	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3	m²	55,2	58,31	76,63	4.229,97	0,12 %
12			INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS		1		61.191,63	61.191,63	1,72 %
12.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC		1		50.029,16	50.029,16	1,40 %
12.1.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	163	40,51	53,23	8.676,49	0,24 %
12.1.2	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	65,7	84,07	110,48	7.258,53	0,20 %
12.1.3	90702	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	39,7	141,83	186,39	7.399,68	0,21 %
12.1.4	90703	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	62,8	223,99	294,36	18.485,80	0,52 %
12.1.5	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	32,4	26,41	34,70	1.124,28	0,03 %
12.1.6	89571	SINAPI	TÉ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6	86,22	113,31	679,86	0,02 %
12.1.7	104178	SINAPI	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6	26,92	35,37	212,22	0,01 %
12.1.8	CPU - 2006	Próprio	CURVA 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VINILFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	und	2	146,81	192,93	385,86	0,01 %
12.1.9	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	16	54,57	71,71	1.147,36	0,03 %
12.1.10	89520	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2	20,27	26,63	53,26	0,00 %
12.1.11	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	48	53,29	70,03	3.361,44	0,09 %
12.1.12	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, 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	1	52,61	69,14	69,14	0,00 %
12.1.13	89692	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3	123,99	162,94	488,82	0,01 %
12.1.14	104174	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2	236,90	311,33	622,66	0,02 %
12.1.15	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2	24,26	31,88	63,76	0,00 %
12.2			ACESSÓRIOS		1		11.162,47	11.162,47	0,31 %
12.2.1	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	13	616,71	810,48	10.536,24	0,30 %
12.2.2	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	11	43,32	56,93	626,23	0,02 %
13			INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO		1		120.232,83	120.232,83	3,37 %
13.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES		1		34.510,02	34.510,02	0,97 %
13.1.1	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	88,7	23,65	31,08	2.756,79	0,08 %
13.1.2	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	207,2	30,57	40,17	8.323,22	0,23 %
13.1.3	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	21,1	38,27	50,29	1.061,11	0,03 %



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA		BDI:	31,42%	DATA DA EXPEDIÇÃO: 27/05/2025	
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA		TABELA DESONERADA SINAPI/PA - 04/2025 ORSE - 02/2025 SEINFRA - 028 SIURB - 01/2025 SBC - 05/2025 SEDP 02/2025 SETOP 01/2025 CPOS - 04/2025 PRÓPRIAS		VALOR DA OBRA:	R\$ 3.563.793,98
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZONICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010					

SINTÉTICO

13.1.4	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	252,1	42,56	55,93	14.099,95	0,40 %
13.1.5	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	39	67,66	88,91	3.467,49	0,10 %
13.1.6	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	24	12,87	16,91	405,84	0,01 %
13.1.7	89728	SINAPI	CURVA CURTA 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	74	14,75	19,38	1.434,12	0,04 %
13.1.8	89803	SINAPI	CURVA CURTA 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	23,24	30,54	244,32	0,01 %
13.1.9	89748	SINAPI	CURVA CURTA 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	24	52,40	68,86	1.652,64	0,05 %
13.1.10	CPU - 2007	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	und	16	43,66	57,37	917,92	0,03 %
13.1.11	CPU - 2008	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	und	2	43,66	57,37	114,74	0,00 %
13.1.12	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	24,26	31,88	31,88	0,00 %
13.2			ACESSÓRIOS		1		19.992,89	19.992,89	0,56 %
13.2.1	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	17	616,71	810,48	13.778,16	0,39 %
13.2.2	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17	76,96	101,14	1.719,38	0,05 %
13.2.3	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	113,71	149,43	896,58	0,03 %
13.2.4	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	28	20,00	26,28	735,84	0,02 %
13.2.5	98107	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	7	311,21	408,99	2.862,93	0,08 %
13.3			UNIDADE DE TRATAMENTO		1		40.159,57	40.159,57	1,13 %
13.3.1	98087	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	13.077,43	17.186,35	17.186,35	0,48 %
13.3.2	98065	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	7.715,86	10.140,18	10.140,18	0,28 %
13.3.3	98090	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	9.764,91	12.833,04	12.833,04	0,36 %
13.4			VENTILAÇÃO		1		25.570,35	25.570,35	0,72 %
13.4.1	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	46	18,84	24,75	1.138,50	0,03 %
13.4.2	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	248	12,62	16,58	4.111,84	0,12 %
13.4.3	89805	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	25,53	33,55	67,10	0,00 %
13.4.4	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	39	25,26	33,19	1.294,41	0,04 %



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA	BDI:	31,42%	DATA DA EXPEDIÇÃO: 27/05/2025
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA	TABELA DESONERADA SINAPI/PA - 04/2025 ORSE - 02/2025 SEINFRA - 028 SIURB - 01/2025 SBC - 05/2025 SEDOP 02/2025 SETOP 01/2025 CPOS - 04/2025 PRÓPRIAS		VALOR DA OBRA: R\$ 3.563.793,98
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZONICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010			

SINTÉTICO

13.4.5	89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	6,74	8,85	17,70	0,00 %
13.4.6	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	24	13,47	17,70	424,80	0,01 %
13.4.7	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	388,2	30,57	40,17	15.593,99	0,44 %
13.4.8	89696	SINAPI	TÉ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2	102,80	135,09	270,18	0,01 %
13.4.9	104352	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6	48,78	64,10	384,60	0,01 %
13.4.10	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	56	22,31	29,31	1.641,36	0,05 %
13.4.11	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	68,04	89,41	625,87	0,02 %
14			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS		1		103.127,84	103.127,84	2,89 %
14.1	95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	367,80	483,36	2.900,16	0,08 %
14.2	100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	18	674,57	886,51	15.957,18	0,45 %
14.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6	43,35	56,97	341,82	0,01 %
14.4	100851	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	18	86,16	113,23	2.038,14	0,06 %
14.5	CPU - 2009	Próprio	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	und	4	378,97	498,04	1.992,16	0,06 %
14.6	CPU - 2010	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	4	176,34	231,74	926,96	0,03 %
14.7	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22	176,76	232,29	5.110,38	0,14 %
14.8	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	370,88	487,41	2.924,46	0,08 %
14.9	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	871,83	1.145,75	6.874,50	0,19 %
14.10	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	239,62	314,90	3.149,00	0,09 %
14.11	CPU - 2011	Próprio	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	7	239,62	314,90	2.204,30	0,06 %
14.12	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	262,55	345,04	345,04	0,01 %
14.13	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	42	60,77	79,86	3.354,12	0,09 %
14.14	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18	65,43	85,98	1.547,64	0,04 %
14.15	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	42	13,07	17,17	721,14	0,02 %
14.16	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18	24,12	31,69	570,42	0,02 %
14.17	CPU - 2012	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	28	84,07	110,48	3.093,44	0,09 %
14.18	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19	52,36	68,81	1.307,39	0,04 %
14.19	CPU - 2013	Próprio	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	und	2	233,89	307,37	614,74	0,02 %
14.20	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15	34,11	44,82	672,30	0,02 %
14.21	CPU - 2014	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	und	4	205,61	270,21	1.080,84	0,03 %
14.22	CPU - 2015	Próprio	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	und	4	135,17	177,64	710,56	0,02 %
14.23	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	45	48,90	64,26	2.891,70	0,08 %



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA	BDI:	31,42%	DATA DA EXPEDIÇÃO: 27/05/2025
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA	TABELA DESONERADA SINAPI/PA - 04/2025 ORSE - 02/2025 SEINFRA - 028 SIURB - 01/2025 SBC - 05/2025 SETOP 01/2025 CPOS - 04/2025 PRÓPRIAS		VALOR DA OBRA: R\$ 3.563.793,98
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZONICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010			

SINTÉTICO

14.24	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13	113,78	149,52	1.943,76	0,05 %
14.25	CPU - 2016	Próprio	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	und	24	112,15	147,38	3.537,12	0,10 %
14.26	CPU - 2017	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	12	344,01	452,09	5.425,08	0,15 %
14.27	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	365,07	479,77	2.878,62	0,08 %
14.28	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	379,09	498,20	4.483,80	0,13 %
14.29	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	1.181,43	1.552,63	1.552,63	0,04 %
14.30	CPU - 2018	Próprio	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	und	27	84,92	111,60	3.013,20	0,08 %
14.31	CPU - 2019	Próprio	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	und	20	71,00	93,30	1.866,00	0,05 %
14.32	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	68,11	89,51	2.058,73	0,06 %
14.33	CPU - 2020	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	16,9	582,40	765,39	12.935,09	0,36 %
14.34	CPU - 2021	Próprio	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	und	23	69,66	91,54	2.105,42	0,06 %
15			INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		1		86.958,72	86.958,72	2,44 %
15.1			EXTINTORES		1		2.770,72	2.770,72	0,08 %
15.1.1	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	8	230,11	302,41	2.419,28	0,07 %
15.1.2	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	267,42	351,44	351,44	0,01 %
15.2			HIDRANTES		1		9.570,62	9.570,62	0,27 %
15.2.1	101912	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	1.905,87	2.504,69	5.009,38	0,14 %
15.2.2	101916	SINAPI	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	3.470,74	4.561,24	4.561,24	0,13 %
15.3			ACESSÓRIOS		1		34.643,64	34.643,64	0,97 %
15.3.1	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	125,22	164,56	329,12	0,01 %
15.3.2	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	214,80	282,29	282,29	0,01 %
15.3.3	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	261,04	343,05	1.372,20	0,04 %
15.3.4	99622	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	305,91	402,02	402,02	0,01 %
15.3.5	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	609,06	800,42	1.600,84	0,04 %
15.3.6	99625	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	838,19	1.101,54	2.203,08	0,06 %
15.3.7	CPU - 2022	Próprio	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2	183,62	241,31	482,62	0,01 %
15.3.8	101917	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	167,36	219,94	439,88	0,01 %
15.3.9	95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	45,73	60,09	120,18	0,00 %
15.3.10	CPU - 2023	Próprio	MOTO BOMBA 5.00 CV - VAZÃO 12.0 m³/h - PRESSÃO 15 MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2	4.096,81	5.384,02	10.768,04	0,30 %
15.3.11	47.11.021	CPOS/CDHU	PRESSOSTATO	un	3	590,19	775,62	2.326,86	0,07 %
15.3.12	CPU - 2024	Próprio	TANQUE DE PRESSÃO	und	1	557,34	732,45	732,45	0,02 %
15.3.13	CPU - 2025	Próprio	VÁLVULA DE ALÍVIO COM MOLA 2"	und	1	2.862,58	3.762,00	3.762,00	0,11 %
15.3.14	102118	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2	2.587,63	3.400,66	6.801,32	0,19 %
15.3.15	CPU - 2026	Próprio	BOMBA JOCKEY IP-21 BT4 60Hz, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1,23 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1	2.298,54	3.020,74	3.020,74	0,08 %



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA		BDI:	31,42%	DATA DA EXPEDIÇÃO: 27/05/2025	
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA		TABELA DESONERADA SINAPI/PA - 04/2025 ORSE - 02/2025 SEINFRA - 028 SIURB - 01/2025 SBC - 05/2025 SEDOP 02/2025 SETOP 01/2025 CPOS - 04/2025 PRÓPRIAS		VALOR DA OBRA:	R\$ 3.563.793,98
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZONICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010					

SINTÉTICO

15.4			TUBULAÇÕES E CONEXÕES			1		31.551,01	31.551,01	0,89 %
15.4.1	97498	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,54	45,51	59,80	32,29	0,00 %	
15.4.2	92364	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,22	55,97	73,55	16,18	0,00 %	
15.4.3	92365	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,51	64,37	84,59	127,73	0,00 %	
15.4.4	92366	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,33	89,51	117,63	38,81	0,00 %	
15.4.5	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	97,54	109,98	144,53	14.097,45	0,40 %	
15.4.6	92368	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	8,06	145,26	190,90	1.538,65	0,04 %	
15.4.7	CPU - 2027	Próprio	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1	36,86	48,44	48,44	0,00 %	
15.4.8	CPU - 2028	Próprio	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	5	77,04	101,24	506,20	0,01 %	
15.4.9	94473	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	22	119,51	157,06	3.455,32	0,10 %	
15.4.10	94475	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	11	161,96	212,84	2.341,24	0,07 %	
15.4.11	CPU - 2029	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	und	5	23,41	30,76	153,80	0,00 %	
15.4.12	92920	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	38,86	51,06	255,30	0,01 %	
15.4.13	97503	SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	55,67	73,16	73,16	0,00 %	
15.4.14	CPU - 2030	Próprio	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 25 MM (1 1/2" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2	76,87	101,02	202,04	0,01 %	
15.4.15	97447	SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	226,85	298,12	298,12	0,01 %	
15.4.16	CPU - 2031	Próprio	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 75 X 65 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1	289,55	380,52	380,52	0,01 %	
15.4.17	CPU - 2032	Próprio	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	3	246,95	324,54	973,62	0,03 %	
15.4.18	CPU - 2033	Próprio	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2	271,02	356,17	712,34	0,02 %	
15.4.19	97450	SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	295,09	387,80	775,60	0,02 %	
15.4.20	92637	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	72,21	94,89	284,67	0,01 %	
15.4.21	CPU - 2034	Próprio	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	und	1	77,78	102,21	102,21	0,00 %	
15.4.22	CPU - 2035	Próprio	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	und	2	164,68	216,42	432,84	0,01 %	
15.4.23	CPU - 2036	Próprio	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	und	1	164,68	216,42	216,42	0,01 %	
15.4.24	CPU - 2037	Próprio	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	und	2	168,63	221,61	443,22	0,01 %	



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA	BDI:	31,42%	DATA DA EXPEDIÇÃO: 27/05/2025
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA	TABELA DESONERADA SINAPI/PA - 04/2025 ORSE - 02/2025 SEINFRA - 028 SIURB - 01/2025 SBC - 05/2025 SETOP 02/2025 SETOP 01/2025 CPOS - 04/2025 PRÓPRIAS	VALOR DA OBRA:	R\$ 3.563.793,98
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZONICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010			

SINTÉTICO

15.4.25	92642	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	202,21	265,74	531,48	0,01 %
15.4.26	92644	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	254,58	334,56	1.338,24	0,04 %
15.4.27	CPU - 2038	Próprio	ADAPTADOR PARA MANÔMETRO	und	1	98,70	129,71	129,71	0,00 %
15.4.28	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	43,65	21,46	28,20	1.230,93	0,03 %
15.4.29	95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5	40,98	53,85	269,25	0,01 %
15.4.30	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	19,11	25,11	125,55	0,00 %
15.4.31	CPU - 2039	Próprio	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	und	5	22,55	29,63	148,15	0,00 %
15.4.32	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	8,77	11,52	57,60	0,00 %
15.4.33	CPU - 2040	Próprio	ADAPTADOR PARA CONDULETE 25MM	und	9	18,09	23,77	213,93	0,01 %
15.5			SINALIZAÇÕES		1		8.422,73	8.422,73	0,24 %
15.5.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	36	26,27	34,52	1.242,72	0,03 %
15.5.2	CPU - 2042	Próprio	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA	und	101	43,84	57,61	5.818,61	0,16 %
15.5.3	102520	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	12	86,33	113,45	1.361,40	0,04 %
16			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V		1		438.316,11	438.316,11	12,30 %
16.1			ACESSÓRIOS PERFILADOS PERFURADOS		1		42,89	42,89	0,00 %
16.1.1	CPU - 2043	Próprio	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2	und	1	16,62	21,84	21,84	0,00 %
16.1.2	CPU - 2044	Próprio	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	und	1	16,02	21,05	21,05	0,00 %
16.2			ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS		1		101,70	101,70	0,00 %
16.2.1	CPU - 2046	Próprio	ARRUELA EM ALUMINIO	und	4	1,95	2,56	10,24	0,00 %
16.2.2	CPU - 2045	Próprio	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	und	4	4,85	6,37	25,48	0,00 %
16.2.3	91899	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	10,72	14,08	14,08	0,00 %
16.2.4	CPU - 2047	Próprio	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 38 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2	19,75	25,95	51,90	0,00 %
16.3			ACESSÓRIOS GERAL		1		18.030,98	18.030,98	0,51 %
16.3.1	CPU - 2049	Próprio	ARRUELA EM ALUMINIO	und	1811	1,95	2,56	4.636,16	0,13 %
16.3.2	CPU - 2050	Próprio	BUCHA DE NYLON	und	12	1,22	1,60	19,20	0,00 %
16.3.3	CPU - 2051	Próprio	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	und	1132	0,74	0,97	1.098,04	0,03 %
16.3.4	CPU - 2052	Próprio	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	und	1518	0,88	1,15	1.745,70	0,05 %
16.3.5	90460	SINAPI	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	199	27,84	36,58	7.279,42	0,20 %
16.3.6	CPU - 2053	Próprio	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	und	252	7,22	9,48	2.388,96	0,07 %
16.3.7	101553	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1	22,82	29,99	29,99	0,00 %
16.3.8	CPU - 2054	Próprio	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	kg	1	100,97	132,69	132,69	0,00 %
16.3.9	98306	SINAPI	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2	65,19	85,67	171,34	0,00 %
16.3.10	CPU - 2055	Próprio	CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO	m	2,2	15,18	19,94	43,86	0,00 %
16.3.11	CPU - 2056	Próprio	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	und	1	62,40	82,00	82,00	0,00 %



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA	BDI:	31,42%	DATA DA EXPEDIÇÃO: 27/05/2025
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA	TABELA DESONERADA SINAPI/PA - 04/2025 ORSE - 02/2025 SEINFRA - 028 SIURB - 01/2025 SBC - 05/2025 SETOP 02/2025 SETOP 01/2025 CPOS - 04/2025 PRÓPRIAS		VALOR DA OBRA: R\$ 3.563.793,98
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZONICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010			

SINTÉTICO

16.3.12	CPU - 2056	Próprio	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	und	0	62,40	82,00	0,00	0,00 %
16.3.13	CPU - 2057	Próprio	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	und	1	35,48	46,62	46,62	0,00 %
16.3.14	CPU - 2058	Próprio	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	und	5	20,45	26,87	134,35	0,00 %
16.3.15	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÁMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	123,40	162,17	162,17	0,00 %
16.3.16	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1	7,26	9,54	9,54	0,00 %
16.3.17	CPU - 2059	Próprio	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	und	16	0,77	1,01	16,16	0,00 %
16.3.18	CPU - 2060	Próprio	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	und	1	26,47	34,78	34,78	0,00 %
16.4			CABOS		1		277.395,53	277.395,53	7,78 %
16.4.1	93002	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	188,5	370,71	487,18	91.833,43	2,58 %
16.4.2	92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	14,4	216,41	284,40	4.095,36	0,11 %
16.4.3	92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	83,5	176,55	232,02	19.373,67	0,54 %
16.4.4	101567	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	524,9	108,35	142,39	74.740,51	2,10 %
16.4.5	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	129	62,62	82,29	10.615,41	0,30 %
16.4.6	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	76,4	18,91	24,85	1.898,54	0,05 %
16.4.7	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	288,3	17,90	23,52	6.780,81	0,19 %
16.4.8	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	738,9	11,20	14,71	10.869,21	0,30 %
16.4.9	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	59,2	7,91	10,39	615,08	0,02 %
16.4.10	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	75,7	10,34	13,58	1.028,00	0,03 %
16.4.11	101888	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58,1	27,45	36,07	2.095,66	0,06 %
16.4.12	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,8	26,80	35,22	345,15	0,01 %
16.4.13	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	83,3	10,34	13,58	1.131,21	0,03 %
16.4.14	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	671,9	7,39	9,71	6.524,14	0,18 %
16.4.15	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	4510,5	4,77	6,26	28.235,73	0,79 %
16.4.16	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	4012,5	3,27	4,29	17.213,62	0,48 %
16.5			DISPOSITIVOS ELÉTRICOS		1		12.355,22	12.355,22	0,35 %
16.5.1	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	36,96	48,57	242,85	0,01 %
16.5.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	30,37	39,91	359,19	0,01 %
16.5.3	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	46,25	60,78	243,12	0,01 %



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA		BDI:	31,42%	DATA DA EXPEDIÇÃO: 27/05/2025	
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA		TABELA DESONERADA SINAPI/PA - 04/2025 ORSE - 02/2025 SEINFRA - 028 SIURB - 01/2025 SBC - 05/2025 SEDOF 02/2025 SETOP 01/2025 CPOS - 04/2025 PRÓPRIAS		VALOR DA OBRA:	R\$ 3.563.793,98
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZONICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010					

SINTÉTICO

16.5.4	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	62,12	81,63	81,63	0,00 %
16.5.5	CPU - 2061	Próprio	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	und	30	13,61	17,88	536,40	0,02 %
16.5.6	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30	11,20	14,71	441,30	0,01 %
16.5.7	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	27	51,65	67,87	1.832,49	0,05 %
16.5.8	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	58,29	76,60	1.072,40	0,03 %
16.5.9	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	52,78	69,36	69,36	0,00 %
16.5.10	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	67,53	88,74	621,18	0,02 %
16.5.11	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	135	35,83	47,08	6.355,80	0,18 %
16.5.12	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	38,01	49,95	499,50	0,01 %
16.6			DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO		1		18.301,45	18.301,45	0,51 %
16.6.1	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	70,43	92,55	185,10	0,01 %
16.6.2	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	46	11,58	15,21	699,66	0,02 %
16.6.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9	12,24	16,08	144,72	0,00 %
16.6.4	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	13,50	17,74	17,74	0,00 %
16.6.5	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	423,88	557,06	2.228,24	0,06 %
16.6.6	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	72,41	95,16	190,32	0,01 %
16.6.7	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	157,34	206,77	413,54	0,01 %
16.6.8	CPU - 2062	Próprio	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 8 kA	und	36	76,94	101,11	3.639,96	0,10 %
16.6.9	93676	SINAPI	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	18,56	24,39	48,78	0,00 %
16.6.10	CPU - 2063	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30mA	und	3	187,41	246,29	738,87	0,02 %
16.6.11	CPU - 2064	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30mA	und	1	336,99	442,87	442,87	0,01 %
16.6.12	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	56,26	73,93	147,86	0,00 %
16.6.13	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12	57,58	75,67	908,04	0,03 %
16.6.14	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13	60,09	78,97	1.026,61	0,03 %
16.6.15	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	63,17	83,01	498,06	0,01 %
16.6.16	CPU - 2065	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 160A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2	632,40	831,10	1.662,20	0,05 %
16.6.17	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	76,17	100,10	200,20	0,01 %
16.6.18	101898	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	1.344,06	1.766,36	3.532,72	0,10 %
16.6.19	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	97,59	128,25	256,50	0,01 %
16.6.20	CPU - 2066	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 100A - 30m	und	1	334,67	439,82	439,82	0,01 %
16.6.21	CPU - 2067	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - 30mA	und	2	334,67	439,82	879,64	0,02 %
16.7			ELETROCALHAS		1		21.022,33	21.022,33	0,59 %
16.7.1	CPU - 2070	Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	105,3	119,92	157,59	16.594,22	0,47 %
16.7.2	CPU - 2069	Próprio	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	und	92	16,02	21,05	1.936,60	0,05 %
16.7.3	CPU - 2071	Próprio	TÉ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	3	135,18	177,65	532,95	0,01 %



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA		BDI:	31,42%	DATA DA EXPEDIÇÃO: 27/05/2025	
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA		TABELA DESONERADA SINAPI/PA - 04/2025 ORSE - 02/2025 SEINFRA - 028 SIURB - 01/2025 SBC - 05/2025 SETOP 02/2025 SETOP 01/2025 CPOS - 04/2025 PRÓPRIAS		VALOR DA OBRA:	R\$ 3.563.793,98
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZONICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010					

SINTÉTICO

16.7.4	CPU - 2072	Próprio	TÉ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	3	98,55	129,51	388,53	0,01 %
16.7.5	CPU - 2073	Próprio	TÉ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	6	137,86	181,17	1.087,02	0,03 %
16.7.6	CPU - 2074	Próprio	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	und	1	121,79	160,05	160,05	0,00 %
16.7.7	CPU - 2075	Próprio	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD	und	4	25,97	34,12	136,48	0,00 %
16.7.8	CPU - 2076	Próprio	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2", PARA DUTO CORRUGADO PEAD	und	8	17,74	23,31	186,48	0,01 %
16.8			ELETRODUTOS		1		32.365,88	32.365,88	0,91 %
16.8.1	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	108	27,26	35,82	3.868,56	0,11 %
16.8.2	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1553,6	12,17	15,99	24.842,06	0,70 %
16.8.3	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	17,2	10,01	13,15	226,18	0,01 %
16.8.4	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	46,2	21,01	27,61	1.275,58	0,04 %
16.8.5	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	17,8	27,24	35,79	637,06	0,02 %
16.8.6	CPU - 2077	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (5"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36	30,53	40,12	1.444,32	0,04 %
16.8.7	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2	13,72	18,03	36,06	0,00 %
16.8.8	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2	13,72	18,03	36,06	0,00 %
16.9			PERFILADOS		1		6.630,70	6.630,70	0,19 %
16.9.1	CPU - 2078	Próprio	GANCHO PARA PERFILADO 44X32 MM	m	53	25,27	33,20	1.759,60	0,05 %
16.9.2	104764	SINAPI	SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023	M	45,3	22,40	29,43	1.333,17	0,04 %
16.9.3	CPU - 2079	Próprio	PERFILADO PERFURADO 38X38 MM	m	45,3	59,43	78,10	3.537,93	0,10 %
16.10			ILUMINAÇÃO		1		41.646,18	41.646,18	1,17 %
16.10.1	CPU - 2080	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W	und	14	69,58	91,44	1.280,16	0,04 %
16.10.2	CPU - 2081	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 31 W	und	89	182,42	239,73	21.335,97	0,60 %
16.10.3	CPU - 2082	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 39 W	und	56	182,42	239,73	13.424,88	0,38 %
16.10.4	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN	6	35,73	46,95	281,70	0,01 %
16.10.5	CPU - 2083	Próprio	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W	und	5	201,63	264,98	1.324,90	0,04 %
16.10.6	CPU - 2084	Próprio	LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR LED 12W	und	9	132,85	174,59	1.571,31	0,04 %
16.10.7	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	17	108,65	142,78	2.427,26	0,07 %
16.11			QUADROS		1		10.423,25	10.423,25	0,29 %
16.11.1	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	163,12	214,37	214,37	0,01 %
16.11.2	CPU - 2085	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	8	971,02	1.276,11	10.208,88	0,29 %
17			INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO		1		80.724,39	80.724,39	2,27 %
17.1			ACESSÓRIOS CABEAMENTO		1		17.842,37	17.842,37	0,50 %
17.1.1	CPU - 2086	Próprio	SWITCH TIPO 48 PORTAS	und	1	5.168,36	6.792,25	6.792,25	0,19 %
17.1.2	CPU - 2087	Próprio	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES	und	48	62,67	82,36	3.953,28	0,11 %



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA	BDI:	31,42%	DATA DA EXPEDIÇÃO: 27/05/2025
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA	TABELA DESONERADA SINAPI/PA - 04/2025 ORSE - 02/2025 SEINFRA - 028 SIURB - 01/2025 SBC - 05/2025 SEDOP 02/2025 SETOP 01/2025 CPOS - 04/2025 PRÓPRIAS		VALOR DA OBRA: R\$ 3.563.793,98
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZONICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010			

SINTÉTICO

17.1.3	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3	1.205,17	1.583,83	4.751,49	0,13 %
17.1.4	CPU - 2088	Próprio	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	und	1	142,34	187,06	187,06	0,01 %
17.1.5	CPU - 2089	Próprio	GUIA DE CABOS FECHADO 1U	und	2	29,27	38,46	76,92	0,00 %
17.1.6	CPU - 2090	Próprio	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	und	1	186,29	244,82	244,82	0,01 %
17.1.7	100555	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	1.361,94	1.789,86	1.789,86	0,05 %
17.1.8	CPU - 2091	Próprio	GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS	und	1	35,53	46,69	46,69	0,00 %
17.2			ACESSÓRIOS		1		8.290,09	8.290,09	0,23 %
17.2.1	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	42	12,48	16,40	688,80	0,02 %
17.2.2	CPU - 2092	Próprio	ARRUELA EM ALUMINIO	und	697	1,95	2,56	1.784,32	0,05 %
17.2.3	CPU - 2093	Próprio	BUCHA DE NYLON	und	23	1,22	1,60	36,80	0,00 %
17.2.4	CPU - 2094	Próprio	PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA	und	481	3,12	4,10	1.972,10	0,06 %
17.2.5	CPU - 2095	Próprio	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	und	593	0,88	1,15	681,95	0,02 %
17.2.6	92884	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,24	13,65	17,93	703,57	0,02 %
17.2.7	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	65	28,36	37,27	2.422,55	0,07 %
17.3			CAIXAS E QUADROS		1		6.320,05	6.320,05	0,18 %
17.3.1	CPU - 2096	Próprio	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	und	5	425,71	559,46	2.797,30	0,08 %
17.3.2	100557	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	4	427,38	561,66	2.246,64	0,06 %
17.3.3	CPU - 2085	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1	971,02	1.276,11	1.276,11	0,04 %
17.4			DISPOSITIVOS		1		31.907,35	31.907,35	0,90 %
17.4.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	28	46,54	61,16	1.712,48	0,05 %
17.4.2	CPU - 2097	Próprio	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	14	26,44	34,74	486,36	0,01 %
17.4.3	CPU - 2098	Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	77,6	151,39	198,95	15.438,52	0,43 %
17.4.4	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,2	27,26	35,82	150,44	0,00 %
17.4.5	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	258,4	21,47	28,21	7.289,46	0,20 %
17.4.6	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	51,8	21,72	28,54	1.478,37	0,04 %
17.4.7	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	46,9	55,73	73,24	3.434,95	0,10 %
17.4.8	CPU - 2099	Próprio	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	und	1	294,31	386,78	386,78	0,01 %
17.4.9	CPU - 2074	Próprio	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	und	3	121,79	160,05	480,15	0,01 %
17.4.10	CPU - 2044	Próprio	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	und	12	16,02	21,05	252,60	0,01 %
17.4.11	FNDE 70	Próprio	TERMINAL A COMPRESSÃO	UN	5	15,28	20,08	100,40	0,00 %
17.4.12	CPU - 2100	Próprio	TÉ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	4	132,56	174,21	696,84	0,02 %
17.5			CABEAMENTO		1		16.364,53	16.364,53	0,46 %
17.5.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1209,5	10,30	13,53	16.364,53	0,46 %
18			INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		1		73.148,06	73.148,06	2,05 %
18.1	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	15	58,45	76,81	1.152,15	0,03 %
18.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	15	82,65	108,61	1.629,15	0,05 %



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA	BDI:	31,42%	DATA DA EXPEDIÇÃO: 27/05/2025
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA	TABELA DESONERADA SINAPI/PA - 04/2025 ORSE - 02/2025 SEINFRA - 028 SIURB - 01/2025 SBC - 05/2025 SEDOP 02/2025 SETOP 01/2025 CPOS - 04/2025 PRÓPRIAS		VALOR DA OBRA: R\$ 3.563.793,98
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZONICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010			

SINTÉTICO

18.3	C3478	SEINFRA	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	48	11,85	15,57	747,36	0,02 %
18.4	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	310	65,01	85,43	26.483,30	0,74 %
18.5	C3478	SEINFRA	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	20	11,85	15,57	311,40	0,01 %
18.6	CPU - 2101	Próprio	BARRA CHATA EM ALUMINIO 7/8" X 1/8"	m	280	43,57	57,25	16.030,00	0,45 %
18.7	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	310	65,01	85,43	26.483,30	0,74 %
18.8	C3478	SEINFRA	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	20	11,85	15,57	311,40	0,01 %
19			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO		1		35.792,64	35.792,64	1,00 %
19.1			DUTOS		1		29.767,98	29.767,98	0,84 %
19.1.1	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,6	5,36	7,04	159,10	0,00 %
19.1.2	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	132,4	7,91	10,39	1.375,63	0,04 %
19.1.3	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,9	31,66	41,60	703,04	0,02 %
19.1.4	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	154,9	55,33	72,71	11.262,77	0,32 %
19.1.5	103292	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	138	89,70	117,88	16.267,44	0,46 %
19.2			DRENO		1		6.024,66	6.024,66	0,17 %
19.2.1	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	128,8	29,06	38,19	4.918,87	0,14 %
19.2.2	103981	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24	18,97	24,93	598,32	0,02 %
19.2.3	103980	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19	18,90	24,83	471,77	0,01 %
19.2.4	104011	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	27,17	35,70	35,70	0,00 %
20			INSTALAÇÕES DE EXAUSTÃO MECÂNICA		1		15.258,58	15.258,58	0,43 %
20.1	CPU - 2102	Próprio	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	und	4	449,34	590,52	2.362,08	0,07 %
20.2	CPU - 2103	Próprio	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	m	7,7	116,23	152,74	1.176,09	0,03 %
20.3	CPU - 2104	Próprio	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM COM VENTILADOR DE TELHADO	und	1	8.918,29	11.720,41	11.720,41	0,33 %
21			INSTALAÇÕES DE GÁS COMBUSTÍVEL		1		5.161,66	5.161,66	0,14 %
21.1	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	38,40	50,46	100,92	0,00 %
21.2	95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	45,73	60,09	240,36	0,01 %
21.3	CPU - 2105	Próprio	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	und	1	654,82	860,56	860,56	0,02 %
21.4	103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	34,15	44,87	89,74	0,00 %
21.5	92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	53	40,24	52,88	2.802,64	0,08 %
21.6	92705	SINAPI	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	44,12	57,98	57,98	0,00 %
21.7	CPU - 2106	Próprio	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	und	1	14,90	19,58	19,58	0,00 %
21.8	92695	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	23,69	31,13	249,04	0,01 %
21.9	CPU - 2107	Próprio	MANGUEIRA PARA GÁS - GLP	und	4	21,93	28,82	115,28	0,00 %
21.10	97548	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	50,93	66,93	133,86	0,00 %
21.11	97549	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	50,93	66,93	401,58	0,01 %



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA	BDI:	31,42%	DATA DA EXPEDIÇÃO: 27/05/2025
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA	TABELA DESONERADA SINAPI/PA - 04/2025 ORSE - 02/2025 SEINFRA - 028 SIURB - 01/2025 SBC - 05/2025 SEDOP 02/2025 SETOP 01/2025 CPOS - 04/2025 PRÓPRIAS		VALOR DA OBRA: R\$ 3.563.793,98
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZONICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010			

SINTÉTICO

21.12	97547	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	34,29	45,06	90,12	0,00 %
22			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1		254.911,25	254.911,25	7,15 %
22.1	CPU - 2108	Próprio	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	und	1	21.673,08	28.482,76	28.482,76	0,80 %
22.2	CPU - 2109	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	64,53	926,89	1.218,11	78.604,63	2,21 %
22.3	CPU - 2110	Próprio	BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2,21	926,89	1.218,11	2.692,02	0,08 %
22.4	CPU - 2111	Próprio	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	53,79	864,18	1.135,70	61.089,30	1,71 %
22.5	CPU - 2112	Próprio	ESCANINHOS E PRATELERIAS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	m²	96,67	178,53	234,62	22.680,71	0,64 %
22.6	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	135,6	155,11	203,84	27.640,70	0,78 %
22.7	CPU - 2113	Próprio	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - CHUVEIRO	m	8,45	155,11	203,84	1.722,44	0,05 %
22.8	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	301	37,02	48,65	14.643,65	0,41 %
22.9	CPU - 2115	Próprio	BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM, EM AÇO INOX	m	23,86	206,42	271,27	6.472,50	0,18 %
22.10	CPU - 2114	Próprio	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M	m²	5,44	663,61	872,11	4.744,27	0,13 %
22.11	105001	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024	M	3,15	1.482,78	1.948,66	6.138,27	0,17 %
23			SERVIÇOS FINAIS		1		53.172,35	53.172,35	1,49 %
23.1	CPU - 2116	Próprio	LIMPEZA GROSSA DE OBRA	m²	1545,99	16,43	21,59	33.377,92	0,94 %
23.2	CPU - 2117	Próprio	LIMPEZA FINA DE OBRA	m²	1545,99	8,82	11,59	17.918,02	0,50 %
23.3	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	un	1	1.427,80	1.876,41	1.876,41	0,05 %

Tipo de Licitação
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

2.711.987,70
851.806,28
3.563.793,98

VICTOR GIULIANO DE A. G. FREIRE
ENG. CIVIL CREA. 151867689-8
RESP. TÉCN. PELA FISCALIZAÇÃO
PREFEITURA DE ITAITUBA-PA