

DIRETORIA TÉCNICA

JUSTIFICATIVA DE PREÇOS
CRECHE

**OBRA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA CONTINUAÇÃO DA
CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA.**

ITAITUBA - 2025



DIRETORIA TÉCNICA

JUSTIFICATIVA DE PREÇOS

A pesquisa de mercado funciona da seguinte forma, pesquisar de acordo com seus elementos técnicos, as quantidades de materiais, equipamentos e serviços, e isso serve para estimar o custo da contratação. É necessária a realização de pesquisa mediante consulta a, pelo menos três empresas do ramo.

Então é necessário que o valor de uma obra ou de um serviço de Engenharia se tenha uma verificação do justo preço demanda, ou seja, uma complexa composição de custos para que se tenha propostas confiáveis.

Por essas explicações, as recentes Leis de Diretrizes Orçamentárias (LDO) adota tabelas referenciadas, como por exemplo, SINAPI, ORSE, SEINFRA, SIURB, SBC, SEDOP, SETOP, CPOS E PRÓPRIAS com a finalidade de orientar a obtenção do custo global de obras e serviços de Engenharia. As propostas de um certame licitatório de obras públicas presumam que a estimativa atualizada dos custos (unitário e global), tem como parâmetro as Planilhas SINAPI COM DESONERAÇÃO, ORSE COM DESONERAÇÃO, SEINFRA COM DESONERAÇÃO, SIURB COM DESONERAÇÃO, SBC COM DESONERAÇÃO, SEDOP COM DESONERAÇÃO, SETOP COM DESONERAÇÃO, CPOS COM DESONERAÇÃO E PRÓPRIA.

O orçamento detalhado é uma etapa fundamental para a realização de uma obra ou serviço de Engenharia. No referido orçamento constará a Composição de Custos de materiais, serviços e equipamentos, Orçamento Analítico, Cronograma Físico-Financeiro e Composição do BDI e deverá ser assinado por profissional habilitado.

A exigência inserida no artigo 6º, XXV, "f", da Lei Federal nº 14.133, de 2021, artigo 15, inciso XII da IN nº 2, de 2008, bem como artigo 125 Lei Federal nº 12.465, de 2011, Lei de Diretrizes Orçamentárias – LDO/2013.

O orçamento-base da licitação constitui um importante parâmetro para a Administração comparar o custo estimado da contratação, verificar os critérios de aceitabilidade de preços, total e unitário.

A

DIRETORIA TÉCNICA

Itaituba, 27 de maio de 2025

Victor
Freire

Assinado digitalmente por Victor Freire
ID: C=BR, OU=CREA/PA 151867689-8
, CN=Victor Freire, E=veng.freire@gmail.com
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.05.27 17:54:01-03:00
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.1

VICTOR GIULIANO DE A. G. FREIRE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA PA Nº 151867689-8

A



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 cerâmico, 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 O/ 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 (COBOGÔ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	5,14	267,28	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	766,94	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	38.166,20	1,07 %
5.2.4	CPU - 2120	Próprio	FECHAMENTO DE PLATIBANDA EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	m²	50,85	795,65	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		VALOR DA OBRA:		R\$ 3.563.793,98		
				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						
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 (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRÉ-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM (M2)	m²	115,92	217,74	286,15	33.170,50	0,93 %		
6.2	CPU - 2001 Próprio	CUMEIRA 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 RADIERES, 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	17.677,84	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	m³	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 %	
					1		2.137,41	2.137,41	0,06 %	
10.2 PINTURA DE PISO DE PLAYGROUND										
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	286,98	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 LIGAÇÃO 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	89515	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 80 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 SEDOP 02/2025 SETOP 01/2025 CPOS - 04/2025 PRÓPRIAS		VALOR DA OBRA:	R\$ 3.563.793,98		
				LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, 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 METALICO 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	m³	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	m³	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													
11.3.2				FUNDAÇÕES		1		17.588,88		17.588,88		0,49 %	
11.3.2.1				SAPATAS E ARRANQUES		1		15.403,68		15.403,68		0,43 %	
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				VIGAS BALDRAMES		1		2.185,20		2.185,20		0,06 %	
11.3.2.2.1		040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração		m²		0,45	3.695,04	4.856,02	2.185,20	0,06 %	
11.3.3				ESTRUTURA		1		20.795,74		20.795,74		0,58 %	
11.3.3.1				VIGAS INTERMEDIÁRIAS E SUPERIORES		1		7.183,07		7.183,07		0,20 %	
11.3.3.1.1		051172	SEDOP	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento		m³		1,43	3.822,20	5.023,13	7.183,07	0,20 %	
11.3.3.2				PILARES E LAJE		1		13.612,67		13.612,67		0,38 %	
11.3.3.2.1		051172	SEDOP	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento - Pilares		m³		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		m³		1,75	3.822,20	5.023,13	8.790,47	0,25 %	
11.3.4				IMPERMEABILIZAÇÃO		1		481,36		481,36		0,01 %	
11.3.4.1		090314	SEDOP	Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos)		m²		8,76	41,82	54,95	481,36	0,01 %	
11.3.5				PAREDES E PAINÉIS		1		7.440,16		7.440,16		0,21 %	
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	96,44	0,00 %	
11.3.5.3		101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÔ) 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				REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		1		3.578,46		3.578,46		0,10 %	
11.3.6.1		110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m³		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				ESQUADRIAS		1		4.514,56		4.514,56		0,13 %	
11.3.7.1				PORTÕES METÁLICOS		1		1.082,22		1.082,22		0,03 %	
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				PINTURAS E ACABAMENTOS		1		3.432,34		3.432,34		0,10 %	
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				OUTROS SERVIÇOS		1		11.097,27		11.097,27		0,31 %	
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				SEGURANÇA		1		14.819,08		14.819,08		0,42 %	
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, guardacorpo 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				CISTERNA		1		19.343,85		19.343,85		0,54 %	
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 PERFURADA, 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				m³	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 TÊ, PVC, SÉRIE 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, SÉRIE 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, SÉRIE 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, SÉRIE 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, SÉRIE 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, SÉRIE 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, SÉRIE 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, SÉRIE 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, SÉRIE 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 TUBOS 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, SÉRIE 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	2.758,79	0,08 %	
13.1.2 89712 SINAPI TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				M	207,2	30,57	40,17	8.323,22	0,23 %	
13.1.3 89713 SINAPI TUBO PVC, SÉRIE 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 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									
13.1.4	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	42,66	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 TJOLOS 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	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_05/2022	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	TE, 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	89625	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 SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	367,80	483,35	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 ELETTRICA 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 LAVATORIO, 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 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										
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 METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, 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 PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	und	27	84,92	111,60	3.013,20	0,08 %	
14.31	CPU - 2019	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	und	20	71,00	93,30	1.866,00	0,05 %	
14.32	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 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, ESPESSURA 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	164,66	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	161,95	212,84	2.341,24	0,07 %				
15.4.11	CPU - 2029	Próprio	BUCHA DE REDUCAO 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 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										
15.4.25	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 PRESSÃO 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 ALIMENTAÇÃO 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	ARMAÇÃO 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 SEDOP 02/2025 SETOP 01/2025 CPOS - 04/2025 PRÓPRIAS		VALOR DA OBRA:	R\$ 3.563.793,98			
				LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, 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, DIÂMETRO 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	178,55	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	17,80	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 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									
16.5.4	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	82,12	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	76,80	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	TÊ HORIZONTAL 90º, 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 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								
16.7.4	CPU - 2072 Próprio	TÊ HORIZONTAL 90°, 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	TÊ HORIZONTAL 90°, 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	69,43	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 38 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	8	132,86	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	108,85	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, DIÂMETRO 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, DIMENSÕES 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 INSTALAÇÃO. 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 ALIMENTAÇÃO 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	TE 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	596,84	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	44,67	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	TÊ, 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

BDE

31,42%

DATA DA EXPEDIÇÃO: 27/05/2025

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA

TABELA
DESONERADA
SINAPPEA - 04/2025
ORSE - 02/2025
SERFRA - 028
SIBUB - 01/2025
SBC - 05/2025
SEDOP 02/2025
SETOP 01/2025
CPOS - 04/2025
PRÓPRIAS

VALOR DA OBRA:

3.503.791,99

LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 66.181-010

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00% 419.111,84	12,50% 52.388,98	12,50% 52.388,98	12,50% 52.388,98	12,50% 52.388,98	12,50% 52.388,98	12,50% 52.388,98	12,50% 52.388,98	12,50% 52.388,98
2	DEMOLIÇÃO	100,00% 119.011,65	75,00% 89.258,74	25,00% 29.752,91						
3	SUPERESTRUTURA	100,00% 2.023,15	100,00% 2.023,15							
4	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	100,00% 20.404,90	50,00% 10.202,45	50,00% 10.202,45						
5	ESQUADRIAS	100,00% 528.428,77							50,00% 264.214,39	50,00% 264.214,39
6	SISTEMAS DE COBERTURA	100,00% 96.081,10		25,00% 24.020,28	25,00% 24.020,28	50,00% 48.040,55				
7	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	100,00% 728,92	100,00% 728,92							
	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	100,00% 390.839,12			25,00% 97.709,78	25,00% 97.709,78	25,00% 97.709,78	25,00% 97.709,78		
9	FORROS	100,00% 141.895,97		20,00% 28.399,19	40,00% 56.798,39	40,00% 56.798,39				
10	PINTURA	100,00% 269.144,31							50,00% 134.572,16	50,00% 134.572,16
11	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA	100,00% 248.628,19	15,00% 37.204,23	15,00% 37.204,23	15,00% 37.204,23	15,00% 37.204,23	15,00% 37.204,23	15,00% 37.204,23	10,00% 24.802,82	
12	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	100,00% 61.191,63	20,00% 12.238,33	20,00% 12.238,33	15,00% 9.178,74	15,00% 9.178,74	15,00% 9.178,74	15,00% 9.178,74		
13	INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO	100,00% 120.232,83	20,00% 24.046,57	20,00% 24.046,57	20,00% 24.046,57	20,00% 24.046,57	20,00% 24.046,57			
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	100,00% 103.127,84							50,00% 51.563,92	50,00% 51.563,92
15	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00% 86.958,72				25,00% 21.739,68	25,00% 21.739,68	25,00% 21.739,68	25,00% 21.739,68	
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	100,00% 438.316,11	10,00% 43.831,61	10,00% 43.831,61	10,00% 43.831,61	10,00% 43.831,61	20,00% 87.663,22	20,00% 87.663,22	20,00% 87.663,22	
17	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	100,00% 80.724,39					50,00% 40.362,20	50,00% 40.362,20		
	INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	100,00% 73.148,06					50,00% 36.574,03	50,00% 36.574,03		
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	100,00% 35.792,64			25,00% 8.948,16	25,00% 8.948,16	25,00% 8.948,16	25,00% 8.948,16		
20	INSTALAÇÕES DE EXAUSTÃO MECÂNICA	100,00% 15.258,58							50,00% 7.629,29	50,00% 7.629,29
21	INSTALAÇÕES DE GÁS COMBUSTÍVEL	100,00% 5.161,66			50,00% 2.580,83	50,00% 2.580,83				
22	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 254.911,25		20,00% 50.982,25	20,00% 50.982,25	20,00% 50.982,25	20,00% 50.982,25	20,00% 50.982,25		
23	SERVIÇOS FINAIS	100,00% 53.172,35							25,00% 13.293,09	75,00% 39.879,26
Porcentagem			7,63%	8,78%	11,44%	12,72%	13,1%	12,42%	18,46%	15,44%
Custo			271.922,96	313.066,79	407.589,81	453.449,76	466.797,83	442.751,27	657.867,53	550.247,98
Porcentagem Acumulado			7,63%	16,41%	27,85%	40,58%	53,68%	66,1%	84,56%	100,0%
Custo Acumulado			271.922,96	584.989,75	992.679,56	1.446.129,32	1.912.927,15	2.355.678,42	3.013.545,95	3.563.793,98

Victor
Freire

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



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\$ 3.563.793,96

LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA,
CEP: 68.181-010

ANALÍTICA

419.111,84

1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1							
Composição	93567 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	21.449,62	21.449,62
Composição Auxiliar	95417 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	231,12	231,12
Insumo	00043474 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	2,35	2,35
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	270,51	270,51
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	15,46	15,46
Insumo	00040813 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	20.784,18	20.784,18
Insumo	00043498 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	146,00	146,00
				MO sem LS =>	21.015,30	LS =>	21.015,30
				Valor do BDI =>	6.739,47	Valor com BDI =>	28.189,09
				Quant. =>	8,00	Preço Total =>	225.512,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.2							
Composição	94295 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	6.157,16	6.157,16
Composição Auxiliar	95423 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	88,24	88,24
Insumo	00043499 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	241,99	241,99
Insumo	00040819 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	5.525,50	5.525,50
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	270,51	270,51
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	15,46	15,46
Insumo	00043475 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	15,46	15,46
				MO sem LS =>	5.613,74	LS =>	5.613,74
				Valor do BDI =>	1.934,57	Valor com BDI =>	8.091,73
				Quant. =>	8,00	Preço Total =>	64.733,84

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.3							
Composição	CPU - ARF Próprio 031	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADAPTADO SETOP ED-21780	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	MES	1,0000000	7.076,94	7.076,94
Composição Auxiliar	ED-21781 SETOP	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	hora	176,0000000	29,75	5.236,00
Composição Auxiliar	295388 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0	h	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00040861 SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	189,50	189,50
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	15,46	15,46
Insumo	00040862 SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	988,66	988,66
Insumo	00043479 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	114,77	114,77
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	270,51	270,51
Insumo	00043503 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	261,93	261,93
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	4.093,09
				Valor do BDI =>	2.223,57	Valor com BDI =>	9.300,51
				Quant. =>	8,00	Preço Total =>	74.404,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.4							
Composição	ED-21772 SETOP	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	mês	1,0000000	20.720,29	20.720,29
B							
Insumo	MOED-21737 SETOP	ENGENHEIRO ELETRICISTA/MECÂNICO (MODALIDADE: MENSALISTA/ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra	Quantidade	1,0000000	20.062,8747	20.062,8747
						Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
						Custo horário total de mão de obra	20062,8747
						Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	20062,8747
						(D) Produção de Equipe	1
						(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	20062,8747



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010							
ANALÍTICA											
F				Unidade		Preço				Custo Horário	
Insumo	MATED-14623 SETOP	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês					270,5100	270,5100	
Insumo	MATED-21748 SETOP	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês					15,4600	15,4600	
										(F)Total: 285,97	
G				Unidade		Preço				Custo Horário	
Composição	ED-21761 SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA/MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MENSALISTA	1,0000000	mês					223,1000	223,1000	
Composição	ED-21782 SETOP	EPI PARA ENGENHEIRO CIVIL MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês					146,0000	146,0000	
Composição	ED-21783 SETOP	FERRAMENTAS PARA ENGENHEIRO CIVIL MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês					2,3500	2,3500	
										(G)Total: 371,45	
				MO sem LS =>		0,00		LS =>		20,285,97 MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		6,510,31		Quant. =>		1,00 Preço Total =>	
										27,230,60	
										27,230,60	
										27,230,60	
1.5				Código Banco		Descrição		Tipo		Und	
Composição	ED-21772 SETOP	ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		ED-				mês	1,0000000	20,720,29	20,720,29
B				Código Banco		Mão de Obra		Quantidade		Custo Horário	
Insumo	MOED-21737 SETOP	ENGENHEIRO ELETRICISTA/MECÂNICO (MODALIDADE: MENSALISTA)ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO	1,0000000							20,062,8747	20,062,8747
										Adicional de Mão de obra (%)	
										0,0000	
										Custo horário total de mão de obra	
										20062,8747	
										Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	
										20062,8747	
										(D) Produção de Equipe	
										1	
										(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	
										20062,8747	
F				Unidade		Preço				Custo Horário	
Insumo	MATED-14623 SETOP	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês					270,5100	270,5100	
Insumo	MATED-21748 SETOP	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês					15,4600	15,4600	
										(F)Total: 285,97	
G				Unidade		Preço				Custo Horário	
Composição	ED-21761 SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA/MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MENSALISTA	1,0000000	mês					223,1000	223,1000	
Composição	ED-21782 SETOP	EPI PARA ENGENHEIRO CIVIL MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês					146,0000	146,0000	
Composição	ED-21783 SETOP	FERRAMENTAS PARA ENGENHEIRO CIVIL MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	mês					2,3500	2,3500	
										(G)Total: 371,45	
				MO sem LS =>		0,00		LS =>		20,285,97 MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		6,510,31		Quant. =>		1,00 Preço Total =>	
										27,230,60	
										27,230,60	
										27,230,60	
119,011,65											
2				DEMOLIÇÃO							
2.1				Código Banco		Descrição		Tipo		Und	
Composição	020235 SEDOP	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora	0					m²	1,0000000	39,14	39,14
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0					h	1,4000000	24,89	34,84
Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0					h	0,1400000	30,75	4,30
Auxiliar											
				MO sem LS =>		24,11		LS =>		0,00 MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		12,29		Quant. =>		1,012,69 Preço Total =>	
										52,082,64	
2.2				Código Banco		Descrição		Tipo		Und	
Composição	020018 SEDOP	Demolição manual de concreto simples	0					m²	1,0000000	363,54	363,54
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0					h	13,0000000	24,89	323,51
Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0					h	1,3000000	30,75	39,91
Auxiliar											
				MO sem LS =>		224,00		LS =>		0,00 MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		114,22		Quant. =>		1,00 Preço Total =>	
										477,74	



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA,
CEP: 68.181-010

ANALÍTICA

Quant. => 86,92 Preço Total => 41.526,89

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2210 SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (MADEIRA)	0	m²	1,0000000	18,69	18,69
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEITE	Mão de Obra	H	0,8000000	18,46	14,76
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	24,16	1,93
				MO sem LS =>	16,69	LS => 0,00	MO com LS => 16,69
				Valor do BDI =>	5,24		Valor com BDI => 21,93
				Quant. =>	58,38	Preço Total =>	1.280,27

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2210 SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (VIDROS)	0	m²	1,0000000	16,69	16,69
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEITE	Mão de Obra	H	0,8000000	18,46	14,76
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	24,16	1,93
				MO sem LS =>	16,69	LS => 0,00	MO com LS => 16,69
				Valor do BDI =>	5,24		Valor com BDI => 21,93
				Quant. =>	158,37	Preço Total =>	3.473,05

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020861 SEDOP	Retirada de torno de gesso (incl. barroteamento)	0	m²	1,0000000	11,16	11,16
Composição	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0400000	30,39	1,21
Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	24,89	9,95
				MO sem LS =>	6,88	LS => 0,00	MO com LS => 6,88
				Valor do BDI =>	3,50		Valor com BDI => 14,65
				Quant. =>	1.231,38	Preço Total =>	18.052,03

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104803 SINAPI	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	Demolições e Remoções	M	1,0000000	4,91	4,91
Composição	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1110000	23,48	2,60
Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0829000	27,87	2,31
				MO sem LS =>	3,03	LS => 0,00	MO com LS => 3,03
				Valor do BDI =>	1,54		Valor com BDI => 6,45
				Quant. =>	402,60	Preço Total =>	2.596,77

3	SUPERESTRUTURA						2.023,15
3.1	PERCINTAS - V19 E V129						2.023,15
3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92451 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	199,25	199,25
Composição	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA.	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M	1,8160000	41,10	74,63
Auxiliar	88239 SINAPI	AF_09/2020	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2050000	23,76	4,87
Auxiliar	88262 SINAPI	ADJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1200000	28,12	31,49
Auxiliar	92265 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,6260000	126,33	79,08
Auxiliar	00002692 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Material	L	0,0100000	8,12	0,08
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	M	0,4740000	16,95	8,03
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	KG	0,0490000	21,97	1,07
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)					
				MO sem LS =>	46,67	LS => 0,00	MO com LS => 46,67
				Valor do BDI =>	52,60		Valor com BDI => 261,85



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 CPDS - 04/2025 PRÓPRIAS			VALOR DA OBRA:	R\$ 3.503.793,98	
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010								
ANALÍTICA								
					Quant. =>	5,36	Preço Total =>	1.403,51
3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	15,36	15,36	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0175000	23,94	0,41	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1069000	28,34	3,02	
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,02	11,02	
Composição Auxiliar	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	26,29	0,65	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26	
				MO sem LS =>	3,41	LS =>	0,00	3,41
				Valor do BDI =>	4,82	Valor com BDI =>		20,18
				Quant. =>	3,76	Preço Total =>		75,87
3.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	13,78	13,78	
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,17	11,17	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0561000	28,34	1,58	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0092000	23,94	0,22	
Composição Auxiliar	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	26,29	0,65	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16	
				MO sem LS =>	1,47	LS =>	0,00	1,47
				Valor do BDI =>	4,32	Valor com BDI =>		18,10
				Quant. =>	9,57	Preço Total =>		173,21
3.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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.	Graute e Armação	m³	1,0000000	939,90	939,90	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4542000	23,48	57,62	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0773000	2,30	2,47	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,4770000	0,46	0,21	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5543000	24,23	37,66	
Insumo	00000132 SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	1,0839000	8,68	9,40	
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5691000	283,96	161,60	
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,5821000	121,56	70,78	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	517,4001000	1,16	600,18	
				MO sem LS =>	57,90	LS =>	0,00	57,90
				Valor do BDI =>	295,31	Valor com BDI =>		1.235,21
				Quant. =>	0,30	Preço Total =>		370,56
								20.404,90
4 SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)								
								18.030,64
4.1 ELEMENTOS VAZADOS								
4.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010									
ANALÍTICA									
Composição	101161 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	Alvenarias Diversas	m²	1,0000000	257,28	257,28		
Composição Auxiliar	100489 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0100000	773,51	7,73		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0280000	23,48	24,13		
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0550000	28,51	58,58		
Composição	00000665 SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	Material	UN	3,9500000	42,24	166,84		
				MO sem LS =>	52,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,95
				Valor do BDI =>	80,83			Valor com BDI =>	338,11
				Quant. =>		5,14	Preço Total =>		1.737,88
4.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102253 SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	Instalações de Divisórias Diversas	m²	1,0000000	1.094,22	1.094,22		
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0890000	29,27	2,50		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7020000	23,48	16,48		
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4050000	29,24	41,08		
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,3160000	27,65	36,38		
Insumo	00044476 SINAPI	DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= "3,0" CM	Material	m²	1,0500000	920,12	966,12		
Insumo	00000131 SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,5300000	53,56	28,38		
Insumo	00037596 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,9700000	3,28	3,18		
				MO sem LS =>	63,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,38
				Valor do BDI =>	343,80			Valor com BDI =>	1.438,02
				Quant. =>		11,33	Preço Total =>		16.292,76
2.374,26									
4.2 ALVENARIA DA MURETA									
4.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	99,71	99,71		
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0091000	827,61	7,53		
Composição	88309 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6100000	28,51	45,90		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8050000	23,48	18,90		
Composição	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,68	1,12		
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETÁ)	Material	CENTO	0,0050000	45,25	0,22		
Insumo	00007271 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	0,92	26,04		
				MO sem LS =>	41,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,73
				Valor do BDI =>	31,32			Valor com BDI =>	131,03
				Quant. =>		18,12	Preço Total =>		2.374,26
528.428,77									
331.714,23									
5									
ESQUADRIAS									
5.1									
VIDROS									
5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	161386 SEDOP	Vidro temperado fumê e=10mm com ferragens - portas	0	m²	1,0000000	764,36	764,36		
Composição	280030 SEDOP	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,4180000	30,61	43,40		
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,3780000	24,89	34,29		



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010										
ANALÍTICA										
Insuno	D00272 SEDOP	Vidro temperado fumê e=10mm	Material	m²	1,0000000	686,67	686,67			
				MO sem LS =>	50,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,31	
				Valor do BDI =>	240,16			Valor com BDI =>	1.004,52	
					Quant. =>	222,21	Preço Total =>	223.214,38		
5.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	161387 SEDOP	Vidro temperado fumê e= 8mm com ferragens - janelas	0	m²	1,0000000	610,92	610,92			
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,4690000	24,89	36,56			
Auxiliar	280030 SEDOP	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,5110000	30,61	46,25			
Insuno	D00291 SEDOP	Vidro temperado fumê e= 8mm	Material	m²	1,0000000	528,11	528,11			
				MO sem LS =>	53,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,62	
				Valor do BDI =>	191,95			Valor com BDI =>	802,87	
					Quant. =>	135,14	Preço Total =>	108.499,85		
196.714,54										
5.2	METÁLICAS									
5.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	090620 SEDOP	Portão de ferro 7/8" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	0	m²	1,0000000	743,39	743,39			
Composição	110142 SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6	0	m³	0,0500000	571,75	28,58			
Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,0000000	30,75	92,25			
Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,0000000	24,87	74,61			
Insuno	D00232 SEDOP	Portão de ferro 7/8" c/ ferragens - sec.redonda (incl. pint. anti-corrosiva)	Material	m²	1,0000000	547,95	547,95			
				MO sem LS =>	112,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	112,68	
				Valor do BDI =>	233,57			Valor com BDI =>	876,95	
					Quant. =>	22,62	Preço Total =>	22.098,83		
5.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CPU - 2116 Próprio	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	756,94	756,94			
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3120000	28,51	8,89			
Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,7700000	28,34	78,50			
Auxiliar	100754 SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	2,0000000	30,94	61,88			
Composição	100722 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	2,0000000	25,57	51,14			
Auxiliar	92716 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	4,0300000	109,39	440,84			
Insuno	00000546 SINAPI	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	0,3280000	10,04	3,29			
Insuno	00007698 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1,1/4", E = 3,25* MM, PESO 3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,2600000	45,12	101,52			
Insuno	00043105 SINAPI	CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	Material	KG	0,3280000	33,18	10,88			
				MO sem LS =>	115,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	115,94	
				Valor do BDI =>	237,83			Valor com BDI =>	994,77	
					Quant. =>	72,82	Preço Total =>	72.439,15		
5.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CPU - 2116 Próprio	GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	817,63	817,63			
Composição	100754 SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	2,0000000	30,94	61,88			
Auxiliar	100722 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	2,0000000	25,57	51,14			



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010					

CEP: 68.181-010		ANALÍTICA									
Composição Auxiliar	92716 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	4,0300000	109,39	440,84				
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,7700000	28,34	78,50				
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3120000	28,51	8,89				
Insumo	00043105 SINAPI	CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	Material	KG	0,3280000	33,18	10,88				
Insumo	00000546 SINAPI	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	0,3280000	10,04	3,29				
Insumo	00007698 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,2500000	45,12	101,52				
Insumo	00011456 SINAPI	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	1,0000000	22,08	22,08				
Insumo	00000252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,7700000	13,94	38,61				
				MO sem LS =>	154,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	154,55		
				Valor do BDI =>	256,89			Valor com BDI =>	1.074,52		
						Quant. =>	35,51	Preço Total =>	38.158,20		

5.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU - 2120 Próprio	FECHAMENTO DE PLATIBANDA EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	795,55	795,55		
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,7700000	28,34	78,50		
Auxiliar			Pintura em Superfícies Metálicas	m²	2,0000000	30,94	61,88		
Composição	100754 SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020							
Auxiliar			Pintura em Superfícies Metálicas	m²	2,0000000	25,57	51,14		
Composição	100722 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020							
Auxiliar									
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3120000	28,51	8,89		
Auxiliar			Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	4,0300000	109,39	440,84		
Composição	92716 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023							
Auxiliar									
Insumo	00007698 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,2500000	45,12	101,52		
Insumo	00000252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,7700000	13,94	38,61		
Insumo	00000546 SINAPI	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	0,3280000	10,04	3,29		
Insumo	00043105 SINAPI	CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	Material	KG	0,3280000	33,18	10,88		
				MO sem LS =>	154,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	154,55
				Valor do BDI =>	249,96			Valor com BDI =>	1.045,51
						Quant. =>	50,85	Preço Total =>	53.164,18

5.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU - 2121 Próprio	PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,0000000	730,90	730,90
Composição Auxiliar	100754 SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	2,0000000	30,94	61,88
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3120000	28,51	8,89
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,7700000	28,34	78,50
Composição	92716 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	4,0300000	109,39	440,84
Composição	100722 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	2,0000000	25,57	51,14
Insumo	00011456 SINAPI	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	1,0000000	22,08	22,08



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010							
ANALÍTICA							
Insumo	00007698 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1,1/4", E = 3,25" MM, PESO 3,14" KG/M (NBR 5590)	Material	M	0,3280000	45,12	14,79
Insumo	00000546 SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	0,3280000	10,04	3,29
Insumo	00000252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,7700000	13,94	38,61
Insumo	00043105 SINAPI	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	Material	KG	0,3280000	33,18	10,88
				MO sem LS =>	154,55	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	229,64	MO com LS =>	154,55
						Valor com BDI =>	960,54
				Quant. =>	3,08	Preço Total =>	2.958,46
5.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU - 2122 Próprio	PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,0000000	817,63	817,63
Composição Auxiliar	92716 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO, AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	4,0300000	109,39	440,84
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3120000	28,51	8,89
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,7700000	28,34	78,50
Composição Auxiliar	100754 SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	2,0000000	30,94	61,88
Composição Auxiliar	100722 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	2,0000000	25,57	51,14
Insumo	00000252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,7700000	13,94	38,61
Insumo	00011456 SINAPI	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	1,0000000	22,08	22,08
Insumo	00000546 SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	0,3280000	10,04	3,29
Insumo	00007698 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1,1/4", E = 3,25" MM, PESO 3,14" KG/M (NBR 5590)	Material	M	2,2500000	45,12	101,52
Insumo	00043105 SINAPI	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	Material	KG	0,3280000	33,18	10,88
				MO sem LS =>	154,55	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	256,89	MO com LS =>	154,55
						Valor com BDI =>	1.074,52
				Quant. =>	7,35	Preço Total =>	7.897,72
96.081,10							
6	SISTEMAS DE COBERTURA						
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU - 2000 Próprio	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM (M2)	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	217,74	217,74
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2200000	23,48	5,16
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2200000	28,12	6,18
Insumo	00043071 SINAPI	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	Material	m²	1,0600000	192,82	204,38
Insumo	00004380 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO	Material	UN	1,0000000	2,02	2,02
				MO sem LS =>	7,09	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	68,41	MO com LS =>	7,09
						Valor com BDI =>	286,15
				Quant. =>	115,92	Preço Total =>	33.170,50
6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA,
CEP: 68.181-010

ANALÍTICA

Composição	CPU - 2001 Próprio	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO (M)	COBE - COBERTURA	m	1,0000000	159,33	159,33
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0027000	24,86	0,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	23,48	2,34
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0020000	26,12	0,05
Composição Auxiliar	07.04.042 FDE	CUMEEIRA DE AÇO GALV NATURAL PERFIL TRAP E=0,5MM H=100MM	Pecas para cobertura	M	1,0000000	148,74	148,74
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	27,87	2,78
Insumo	00011029 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	2,0000000	2,68	5,36
				MO sem LS =>	43,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	50,06	MO com LS =>	43,00
						Valor com BDI =>	209,39
				Quant. =>		14,16	Preço Total =>



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010						
ANALÍTICA									
Composição	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	Peitoris e Chapins	M	1,0000000	69,74	69,74		
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9740000	28,51	27,76		
Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0490000	29,27	1,43		
Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,9250000	27,65	25,57		
Composição	87283 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m²	0,0050000	592,58	3,55		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4870000	23,48	11,43		
Insumo	00043875 SINAPI	CHAPIM OU CAPA DE MURO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO TIPO "CAPELINHA", COM PINGADEIRA L= 19 CM, E= 4 CM	Material	M	1,0800000	0,00	0,00		
				MO sem LS =>	43,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,63
				Valor do BDI =>	21,91			Valor com BDI =>	91,65
				Quant. =>	258,20	Preço Total =>	23.684,03		
728,92									
7 REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS									
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87267 SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelho	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	74,06	74,06		
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6794000	28,39	19,28		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3089000	23,48	7,25		
Auxiliar	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,93	4,56		
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	5,46	2,30		
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0618000	38,31	40,67		
				MO sem LS =>	16,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,84
				Valor do BDI =>	23,26			Valor com BDI =>	97,32
				Quant. =>	7,49	Preço Total =>	728,92		
390.839,12									
8 SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)									
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000	25,27	25,27		
Composição	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0339000	578,03	19,59		
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	28,51	4,64		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0444000	23,48	1,04		
				MO sem LS =>	5,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,32
				Valor do BDI =>	7,93			Valor com BDI =>	33,20
				Quant. =>	1,013,02	Preço Total =>	33.632,26		
58.643,72									
8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	130110 SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	0	m²	1,0000000	44,05	44,05		
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2500000	30,75	7,68		
Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,6000000	24,89	14,93		
Auxiliar	J00005 SEDOP	Areia	Material	m³	0,0366000	120,00	4,39		
Insumo	J00003 SEDOP	Cimento	Material	SC	0,3100000	55,00	17,05		
				MO sem LS =>	14,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,30
				Valor do BDI =>	13,84			Valor com BDI =>	57,89
				Quant. =>	1,013,02	Preço Total =>	58.643,72		



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA,
CEP: 68.181-010

ANALÍTICA

					Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.3	Código Banco	Descrição	Tipo					
Composição	98680 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	Pisos		m²	1,0000000	58,49	58,49
Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0431000	928,78	40,03
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3890000	28,51	11,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1950000	23,48	4,57
Insumo	00003671 SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material		M	1,6700000	1,33	2,22
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,5000000	1,16	0,58
			MO sem LS =>	12,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,89
			Valor do BDI =>	18,37			Valor com BDI =>	76,86
			Quant. =>			719,08	Preço Total =>	55.268,48
8.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95006 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, NÃO ARMADO.	Passeios de Concreto		m²	1,0000000	85,01	85,01
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0575000	28,51	1,63
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1301000	28,12	3,65
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1876000	23,48	4,40
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material		L	0,0017000	8,12	0,01
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material		m³	0,0985000	657,50	64,76
Insumo	00044228 SINAPI	MOLDE DE POLIURETANO, FLEXÍVEL OU SEMI-FLEXÍVEL, PARA ESTAMPAGEM DE PISO / PASSEIO DE CONCRETO	Material		m²	0,0025000	0,00	0,00
Insumo	00043143 SINAPI	SELANTE ACRÍLICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	Material		L	0,1636000	32,44	5,30
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material		M	0,2500000	4,92	1,23
Insumo	00044220 SINAPI	PO ENDURECEDOR PARA CONCRETO ESTAMPADO - PIGMENTO ENDURECEDOR	Material		KG	1,7391000	0,00	0,00
Insumo	00043144 SINAPI	DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO	Material		KG	0,0667000	44,16	2,94
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material		M	0,2000000	3,39	0,67
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,0240000	17,80	0,42
			MO sem LS =>	8,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,04
			Valor do BDI =>	26,71			Valor com BDI =>	111,72
			Quant. =>			129,58	Preço Total =>	14.476,67
8.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130112 SEDOP	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3	0		m³	1,0000000	58,31	58,31
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,2600000	24,89	6,47
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,5300000	30,75	16,29
Insumo	J00003 SEDOP	Cimento	Material		SC	0,3500000	55,00	19,25
Insumo	J00005 SEDOP	Areia	Material		m³	0,0400000	120,00	4,80
Insumo	J00007 SEDOP	Seixo lavado	Material		m³	0,0500000	230,00	11,50
			MO sem LS =>	15,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,01
			Valor do BDI =>	18,32			Valor com BDI =>	78,63
			Quant. =>			50,88	Preço Total =>	4.666,23
8.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130715 SEDOP	Porcelanato (natural) - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	0		m²	1,0000000	128,70	128,70
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,2500000	24,87	6,21
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,6500000	30,75	19,98
Insumo	A00067 SEDOP	Porcelanato (natural) - Padrão Médio	Material		m²	1,0700000	71,34	76,33



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010			ANALÍTICA				
Insumo	D00345 SEDOP	Argamassa AC-III	Material	kg	8,6200000	2,96	25,51
Insumo	D00079 SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material	kg	0,1200000	5,59	0,67
			MO sem LS =>	17,34	LS =>	0,00	MO com LS => 17,34
			Valor do BDI =>	40,43			Valor com BDI => 169,13
					Quant. =>	970,55	Preço Total => 164.149,12
8.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	260168 SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)	0	m²	1,0000000	37,01	37,01
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	24,89	7,46
Auxiliar	280018 SEDOP	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	25,28	7,58
Composição	U00003 SEDOP	Grama em placa	Material	m²	1,0500000	14,50	15,22
Insumo	J00008 SEDOP	Terra preta vegetal	Material	m²	0,0500000	135,00	6,75
			MO sem LS =>	9,17	LS =>	0,00	MO com LS => 9,17
			Valor do BDI =>	11,62			Valor com BDI => 48,63
					Quant. =>	367,63	Preço Total => 17.877,84
8.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4623 SEINFRA	Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	0	m²	1,0000000	235,82	235,82
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6100000	18,46	11,26
Insumo	I8621 SEINFRA	COLA VINIL PARA PVC	Material	KG	0,1200000	30,76	3,69
Insumo	I8622 SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	Material	m²	1,1000000	189,81	208,79
Insumo	I1328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	24,16	12,08
			MO sem LS =>	23,34	LS =>	0,00	MO com LS => 23,34
			Valor do BDI =>	74,09			Valor com BDI => 309,91
					Quant. =>	27,90	Preço Total => 8.646,48
8.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4623 SEINFRA	Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	0	m²	1,0000000	235,82	235,82
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6100000	18,46	11,26
Insumo	I8621 SEINFRA	COLA VINIL PARA PVC	Material	KG	0,1200000	30,76	3,69
Insumo	I8622 SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	Material	m²	1,1000000	189,81	208,79
Insumo	I1328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	24,16	12,08
			MO sem LS =>	23,34	LS =>	0,00	MO com LS => 23,34
			Valor do BDI =>	74,09			Valor com BDI => 309,91
					Quant. =>	22,68	Preço Total => 7.028,75
8.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4624 SEINFRA	Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - 5MPa	0	m²	1,0000000	141,95	141,95
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,7300000	0,96	2,62
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,8000000	0,71	1,98
Insumo	I8623 SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	Material	m²	1,1000000	67,38	74,11
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0182000	83,58	1,52
Insumo	I1328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	1,6000000	24,16	38,65
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2500000	18,46	23,07
			MO sem LS =>	61,72	LS =>	0,00	MO com LS => 61,72
			Valor do BDI =>	44,60			Valor com BDI => 186,55
					Quant. =>	4,86	Preço Total => 906,63
8.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA,
CEP: 68.181-010

ANALÍTICA

Composição	C4624 SEINFRA	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	0	m²	1,0000000	141,95	141,95
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,7300000	0,96	2,62
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,8000000	0,71	1,98
Insumo	I8623 SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	Material	m²	1,1000000	67,38	74,11
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0182000	83,58	1,52
Insumo	I1328 SEINFRA	LADRLHISTA	Mão de Obra	H	1,6000000	24,16	38,65
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2500000	18,46	23,07
				MO sem LS =>	61,72	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	44,60	Valor com BDI =>	186,55
				Quant. =>	8,64	Preço Total =>	1.611,79

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.12	92400 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	m²	1,0000000	114,93	114,93
Composição	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0038000	11,35	0,04
Composição Auxiliar	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1587000	1,15	0,18
Composição	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1556000	0,72	0,11
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3249000	26,58	8,63
Composição	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0069000	10,40	0,07
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3249000	23,48	7,62
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	120,00	6,81
Insumo	00040524 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDESPARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	1,0041000	89,84	89,20
Insumo	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0088000	232,33	2,27
				MO sem LS =>	9,89	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	36,11	Valor com BDI =>	151,04
				Quant. =>	65,19	Preço Total =>	9.846,29

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.13	3212 ORSE	Colchão de areia	Conversão InfoWOrcs	m³	1,0000000	130,38	130,38
Item	0000366/SIN	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,1200000	100,00	112,00
Insumo	0000366/SIN	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,1200000	100,00	112,00
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,80	3,80
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0000366/SIN	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,1200000	100,00	112,00
Insumo	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	12,37	0,02
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	155,05	0,03
Insumo	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,75	0,00
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,87	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,70	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,50	0,42



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010										
ANALÍTICA										
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12			
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05			
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03			
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,44	0,29			
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85			
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00			
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	66,00	0,05			
Insumo	00012893/SIN	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42			
Insumo	158 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50			
Insumo	10761 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02			
Insumo	10596 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00			
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58			
Insumo	00006111/SIN		MO sem LS =>	14,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,58		
			Valor do BDI =>	40,96			Valor com BDI =>	171,34		
					Quant. =>	82,21	Preço Total =>	14.085,86		
								141.995,97		
9 FORROS										
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	141368 SEDOP	Forno em gesso acartonado estruturado	0	m²	1,0000000	90,43	90,43			
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	24,89	9,95			
Auxiliar	280020 SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,8000000	29,35	23,48			
Composição										
Auxiliar	D00442 SEDOP	Arame liso galva	Material	kg	0,1700000	24,50	4,16			
Insumo	D00444 SEDOP	Conector de perfil	Material	Pç	0,2469000	2,38	0,58			
Insumo	D00438 SEDOP	Massa p/ junta max	Material	kg	0,7407000	3,60	2,66			
Insumo	D00431 SEDOP	Chapa St 1200x1800x12,5mm	Material	Pç	0,4630000	45,31	20,97			
Insumo	D00451 SEDOP	Suporte nivelador	Material	Pç	1,5432000	1,82	2,80			
Insumo	D00436 SEDOP	Parafuso (Gr 25) 3,5x25mm	Material	kg	0,1543000	50,00	7,71			
Insumo	D00443 SEDOP	Cantoneira L 25x30x3000m	Material	Pç	0,0150000	56,39	0,84			
Insumo	D00434 SEDOP	Fita p/ junta telada 50x45m	Material	RI	0,0500000	41,68	2,08			
Insumo	D00435 SEDOP	Perfil para teto RS F-47 3000mm	Material	Pç	0,4938000	23,21	11,46			
Insumo	D00433 SEDOP	Fita p/ junta 50x150m	Material	RI	0,0040000	50,00	0,20			
Insumo	D00446 SEDOP	Tabica lisa n40x48x3000mm	Material	Pç	0,1543000	17,48	2,69			
Insumo	D00437 SEDOP	Prego de aço 2,7x30	Material	kg	0,0123000	16,89	0,20			
Insumo	D00445 SEDOP	Rebite aba larga	Material	kg	0,0247000	26,41	0,65			
			MO sem LS =>	22,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,61		
			Valor do BDI =>	28,41			Valor com BDI =>	118,84		
					Quant. =>	1.194,85	Preço Total =>	141.995,97		
								269.144,31		
10 PINTURA										
								267.006,90		
10.1 PINTURA DA EDIFICAÇÃO										
10.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	4,14	4,14			
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0222000	23,48	0,52			
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0666000	30,20	2,01			
Composição										
Auxiliar	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	9,67	1,61			
Insumo			MO sem LS =>	1,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,53		
			Valor do BDI =>	1,30			Valor com BDI =>	5,44		

A



DATA DA EXPEDIÇÃO: 27/05/2025

R\$ 3.563.793,98

ANALÍTICA

Quant. =>	3.695,33	Preço Total =>	20.102,59
-----------	----------	----------------	-----------

			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.1.6	Código Banco	Descrição		m²	1,00000000	8,60	8,60
Composição	104643 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA. APLICAÇÃO MECÂNICA EM TETO, DUAS DEMÃOES. AF 04/2023	Pintura Interna				



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010		

ANALÍTICA					
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0522000
Auxiliar			Parâmetros	CHP	0,0289000
Composição	102981 SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO, AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0233000
Auxiliar			Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	H	0,0174000
Composição	102980 SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO, AF_05/2023	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	L	0,3660000
Auxiliar			Material		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
Auxiliar					
Insumo	00035693 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	MO sem LS =>	2,15	LS =>
			Valor do BDI =>	2,70	MO com LS =>
					Valor com BDI =>
			Quant. =>	1.194,85	Preço Total =>

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.1.7				m²	1,0000000	37,98	37,98
Composição	4941 ORSE	Pintura de acabamento com tinta emborrachada - 03 demãos - R1	Outras Pinturas				
Item							
Insumo	4718 ORSE	Tinta emborrachada branca	Material	l	0,2700000	33,55	9,05
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4500000	14,58	6,56
Composição	00006111/SIN	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4600000	3,80	1,71
Insumo	10549 ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	19,02	17,12
Composição	00004783/SIN	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,8000000	3,87	3,48
Insumo	10553 ORSE	Corante para tinta	Material	tb	0,0140000	4,50	0,06
Insumo	4719 ORSE						

Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4718 ORSE	Tinta emborrachada branca	Material	l	0,2700000	33,55	9,05
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4500000	14,58	6,56
Insumo	00006111/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0031050	12,37	0,03
Insumo	00012892/SIN	Pá quadrada	Material	un	0,0000900	36,90	0,00
Insumo	10788 ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000900	155,05	0,01
Insumo	00002711/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008100	13,75	0,01
Insumo	00012895/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002700	17,87	0,00
Insumo	00012894/SIN	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0010800	6,70	0,00
Insumo	1651 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1012050	4,50	0,45
Insumo	2378 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005400	300,00	0,16
Insumo	10517 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0060750	12,54	0,07
Insumo	10362 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0024300	18,00	0,04
Insumo	10599 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0020250	193,44	0,39
Insumo	941 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0060750	190,00	1,15
Insumo	10492 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000450	37,80	0,00
Insumo	4729 ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010800	66,00	0,07
Insumo	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1374300	14,00	1,92
Insumo	00012893/SIN	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1374300	5,00	0,68
Insumo	158 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0060750	4,90	0,02
Insumo	10596 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001350	18,58	0,00
Insumo	4728 ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	19,02	17,12
Insumo	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0020700	17,50	0,03
Insumo	00004783/SIN	Espátula	Material	un	0,0003600	16,82	0,00
Insumo	11250 ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000900	269,00	0,02
Insumo	4725 ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0040500	26,90	0,10
Insumo	11252 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0004500	12,00	0,00
Insumo	11251 ORSE						
Insumo	4174 ORSE						



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010			ANALÍTICA				
Insumo	10583 ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0040500	11,98	0,04
Insumo	4719 ORSE	Corante para tinta	Material	tb	0,0140000	4,50	0,06
			MO sem LS =>	23,68	LS =>	0,00	MO com LS => 23,68
			Valor do BDI =>	11,93			Valor com BDI => 49,91
			Quant. =>		1,285,78	Preço Total =>	64.173,27
10.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	15003010 SIURB	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	Edificação	m²	1,0000000	48,49	48,49
Insumo	2075 SIURB	PINTOR (SGSP)	Mão de Obra	H	0,7100000	29,16	20,69
Insumo	37535 SIURB	LIXA PARA FERRO - N. 150	Material	Un	0,5000000	3,15	1,57
Insumo	37005 SIURB	TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	Material	L	0,2500000	40,04	10,01
Insumo	2099 SIURB	SERVEnte (SGSP)	Mão de Obra	H	0,4200000	21,52	9,03
Insumo	37509 SIURB	FUNDO CROMATO DE ZINCO	Material	L	0,1500000	47,99	7,19
			MO sem LS =>	29,72	LS =>	0,00	MO com LS => 29,72
			Valor do BDI =>	15,23			Valor com BDI => 63,72
			Quant. =>		22,62	Preço Total =>	1.441,34
10.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150207 SEDOP	Acrilica para piso	0	m²	1,0000000	27,95	27,95
Composição	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3500000	32,42	11,34
Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	24,89	7,46
Insumo	P00036 SEDOP	Acrilica para piso	Material	GL	0,0833000	109,90	9,15
			MO sem LS =>	11,80	LS =>	0,00	MO com LS => 11,80
			Valor do BDI =>	8,78			Valor com BDI => 36,73
			Quant. =>		129,58	Preço Total =>	4.759,47
10.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102507 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	1,0000000	6,69	6,69
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0830000	30,20	2,50
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0350000	23,48	0,82
Auxiliar	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	Material	UN	0,0400000	9,14	0,36
Insumo	00005330 SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0060000	50,14	0,30
Insumo	00007304 SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,0320000	64,77	2,71
			MO sem LS =>	2,01	LS =>	0,00	MO com LS => 2,01
			Valor do BDI =>	2,10			Valor com BDI => 8,79
			Quant. =>		49,35	Preço Total =>	433,78
10.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102513 SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	1,0000000	49,94	49,94
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	23,48	9,39
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9600000	30,20	28,99
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	22,16	9,46
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	Material	UN	0,2300000	9,14	2,10
			MO sem LS =>	23,29	LS =>	0,00	MO com LS => 23,29
			Valor do BDI =>	15,69			Valor com BDI => 65,63
			Quant. =>		4,36	Preço Total =>	286,14
10.2	PINTURA DE PISO DE PLAYGROUND						2.137,41
10.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU - 2002 Próprio	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	68,08	68,08

A



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010									
ANALÍTICA									
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1150000	30,20	3,47		
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2750000	30,20	8,30		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	L	0,2016000	127,64	25,73		
Auxiliar	00044072 SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,3220000	84,77	27,29		
Insumo	00007304 SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,0640000	50,14	3,20		
Insumo	00005330 SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	UN	0,0100000	9,14	0,09		
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	MO sem LS =>	7,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,23	
			Valor do BDI =>	21,39			Valor com BDI =>	89,47	
					Quant. =>	3,96	Preço Total =>	354,30	
10.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU - 2002 Próprio	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	68,08	68,08		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1150000	30,20	3,47		
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2750000	30,20	8,30		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	L	0,2016000	127,64	25,73		
Auxiliar	00044072 SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,3220000	84,77	27,29		
Insumo	00007304 SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,0640000	50,14	3,20		
Insumo	00005330 SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	UN	0,0100000	9,14	0,09		
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	MO sem LS =>	7,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,23	
			Valor do BDI =>	21,39			Valor com BDI =>	89,47	
					Quant. =>	3,23	Preço Total =>	288,98	
10.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU - 2002 Próprio	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	68,08	68,08		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1150000	30,20	3,47		
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2750000	30,20	8,30		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	L	0,2016000	127,64	25,73		
Auxiliar	00044072 SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,3220000	84,77	27,29		
Insumo	00007304 SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,0640000	50,14	3,20		
Insumo	00005330 SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	UN	0,0100000	9,14	0,09		
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	MO sem LS =>	7,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,23	
			Valor do BDI =>	21,39			Valor com BDI =>	89,47	
					Quant. =>	1,72	Preço Total =>	153,88	
10.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU - 2002 Próprio	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	68,08	68,08		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1150000	30,20	3,47		
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2750000	30,20	8,30		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	L	0,2016000	127,64	25,73		
Auxiliar	00044072 SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,3220000	84,77	27,29		
Insumo	00007304 SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,0640000	50,14	3,20		
Insumo	00005330 SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	UN	0,0100000	9,14	0,09		
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	MO sem LS =>	7,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,23	
			Valor do BDI =>	21,39			Valor com BDI =>	89,47	
					Quant. =>	10,49	Preço Total =>	938,54	
10.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU - 2002 Próprio	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	68,08	68,08		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1150000	30,20	3,47		



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010			ANALÍTICA				
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2750000	30,20	8,30
Auxiliar	00044072 SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,2016000	127,64	25,73
Insumo	00007304 SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,3220000	84,77	27,29
Insumo	00005330 SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0640000	50,14	3,20
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	9,14	0,09
			MO sem LS =>	7,23	LS =>	0,00	7,23
			Valor do BDI =>	21,39			89,47
					Quant. =>	2,30	205,78
10.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU - 2002 Próprio	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	68,08	68,08
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1150000	30,20	3,47
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2750000	30,20	8,30
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	L	0,2016000	127,64	25,73
Auxiliar	00044072 SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,3220000	84,77	27,29
Insumo	00007304 SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,0640000	50,14	3,20
Insumo	00005330 SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	UN	0,0100000	9,14	0,09
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M					
			MO sem LS =>	7,23	LS =>	0,00	7,23
			Valor do BDI =>	21,39			89,47
					Quant. =>	1,70	152,09
10.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU - 2002 Próprio	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	68,08	68,08
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1150000	30,20	3,47
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2750000	30,20	8,30
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	L	0,2016000	127,64	25,73
Auxiliar	00044072 SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,3220000	84,77	27,29
Insumo	00007304 SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,0640000	50,14	3,20
Insumo	00005330 SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	UN	0,0100000	9,14	0,09
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M					
			MO sem LS =>	7,23	LS =>	0,00	7,23
			Valor do BDI =>	21,39			89,47
					Quant. =>	0,49	43,84
11	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA						248,028,19
11.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO						85.119,09
11.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	24,81	24,81
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3800000	23,38	8,88
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3800000	27,80	10,56
Composição	00036383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	2,23	0,19
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,94	5,18
			MO sem LS =>	12,46	LS =>	0,00	12,46
			Valor do BDI =>	7,79			32,60
					Quant. =>	407,40	13.281,24
11.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103978 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	29,06	29,06
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2240000	23,38	5,23

A



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010									
ANALÍTICA									
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2240000	27,80	6,22		
Auxiliar				UN	0,0261000	2,23	0,05		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	M	1,0493000	16,74	17,56		
Insumo	00009874 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M					
				MO sem LS =>	7,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,33
				Valor do BDI =>	9,13			Valor com BDI =>	38,19
					Quant. =>	15,50	Preço Total =>	591,94	
11.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103979 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	33,01	33,01		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2677000	23,38	6,25		
Auxiliar				H	0,2677000	27,80	7,44		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0312000	2,23	0,06		
Auxiliar				UN	0,0312000	2,23	0,06		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	M	1,0493000	18,36	19,26		
Insumo	00009875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M					
				MO sem LS =>	8,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,77
				Valor do BDI =>	10,37			Valor com BDI =>	43,38
					Quant. =>	51,50	Preço Total =>	2.234,07	
11.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89450 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	33,75	33,75		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0400000	27,80	1,11		
Auxiliar				H	0,0400000	23,38	0,93		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0093000	2,23	0,02		
Auxiliar				UN	0,0093000	2,23	0,02		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	M	1,0493000	30,21	31,89		
Insumo	00009873 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M					
				MO sem LS =>	1,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,30
				Valor do BDI =>	10,60			Valor com BDI =>	44,35
					Quant. =>	44,50	Preço Total =>	1.973,57	
11.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89452 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	75,91	75,91		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0553000	23,38	1,29		
Auxiliar				H	0,0553000	27,80	1,53		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0129000	2,23	0,02		
Auxiliar				UN	0,0129000	2,23	0,02		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	M	1,0493000	69,64	73,07		
Insumo	00009872 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M					
				MO sem LS =>	1,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,80
				Valor do BDI =>	23,85			Valor com BDI =>	99,76
					Quant. =>	316,70	Preço Total =>	31.593,99	
11.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU - 2003 Próprio	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM (UN)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	und	1,0000000	37,28	37,28		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	23,38	6,85		
Auxiliar				H	0,2930000	27,80	8,14		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,29	22,29		
Auxiliar				UN	1,0000000	22,29	22,29		
Insumo	00012613 SINAPI	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	Material	UN					
				MO sem LS =>	9,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,60
				Valor do BDI =>	11,71			Valor com BDI =>	48,99
					Quant. =>	24,00	Preço Total =>	1.175,76	
11.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010						
ANALÍTICA									
Composição	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	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	6,42	6,42		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0844000	23,38	1,97		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0844000	27,80	2,34		
Auxiliar	00000055 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	1,06	1,06		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	81,50	0,57		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	71,94	0,42		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0281000	2,23	0,06		
				MO sem LS =>	2,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,76
				Valor do BDI =>	2,01			Valor com BDI =>	8,43
				Quant. =>		83,00	Preço Total =>		699,69
11.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	8,93	8,93		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0670000	27,80	1,86		
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0670000	23,38	1,66		
Composição	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	71,94	0,42		
Auxiliar	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	81,50	0,57		
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0084000	12,54	0,10		
Insumo	00000109 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	4,41	4,41		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0056000	2,23	0,01		
				MO sem LS =>	2,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,19
				Valor do BDI =>	2,80			Valor com BDI =>	11,73
				Quant. =>		2,00	Preço Total =>		23,46
11.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	14,74	14,74		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1343000	27,80	3,73		
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1343000	23,38	3,13		
Composição	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0141000	71,94	1,01		
Auxiliar	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0469000	2,23	0,10		
Insumo	00000112 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	5,31	5,31		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	81,50	1,46		
				MO sem LS =>	4,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,39
				Valor do BDI =>	4,63			Valor com BDI =>	19,37
				Quant. =>		56,00	Preço Total =>		1.084,72
11.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	45,26	45,26		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1300000	27,80	3,61		
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1300000	23,38	3,03		
Composição	00000102 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	31,88	31,88		
Auxiliar	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0291000	2,23	0,06		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0306000	71,94	2,20		



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA,
CEP: 68.181-010

ANALÍTICA

ANALITICA			UN	0,0550000	81,50	4,48
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material			
			MO sem LS =>	4,25	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	14,22		
				Quant. =>	16,00	Preço Total =>
						4,25
						59,48
						951,68

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
11.1.11								
Composição	103959 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	16,33	16,33	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0924000	23,38	2,16	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0924000	27,80	2,56	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0188000	71,94	1,35	
Insumo	00000818 SINAPI	BUCHA DE REDUÇAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,11	8,11	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	81,50	2,11	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0206000	2,23	0,04	
			MO sem LS =>	3,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,02
			Valor do BDI =>	5,13			Valor com BDI =>	21,46
				Quant. =>	16,00	Preço Total =>		343,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
11.1.12	103956 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	18,43	18,43	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0735000	27,80	2,04	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0735000	23,38	1,71	
Composição Auxiliar	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0190000	81,50	1,54	
Insumo	00000816 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,10	12,10	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0165000	2,23	0,03	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0141000	71,94	1,01	
			MO sem LS =>	2,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,40
			Valor do BDI =>	5,79			Valor com BDI =>	24,22
				Quant. =>	38,00	Preço Total =>		920,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
11.1.13								
Composição	CPU - 2004 Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	und	1,0000000	32,23	32,23	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1035000	27,80	2,87	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1035000	23,38	2,41	
Composição Auxiliar	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0233000	2,23	0,05	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0212000	71,94	1,52	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0360000	81,50	2,93	
Insumo	00000821 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	22,45	22,45	
			MO sem LS =>	3,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,38
			Valor do BDI =>	10,12			Valor com BDI =>	42,35
				Quant. =>	18,00	Preço Total =>		762,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	Ligações Prediais de Água e Esgoto	UN	1,0000000	27,09	27,09
Composição	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3221000	19,03	6,12
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1031000	23,48	2,42



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA,
CEP: 68.181-010

ANALÍTICA

		ANALÍTICA						
Insumo	00001427 SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	Material	UN	1,0000000	18,55	18,55	
			MO sem LS =>	4,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,75
			Valor do BDI =>	8,51			Valor com BDI =>	35,60
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	35,60

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
11.1.15								
Composição	103986 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	30,33	30,33	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2294000	27,80	6,37	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2294000	23,38	5,36	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0165000	71,94	1,18	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000	2,23	0,11	
Insumo	00001959 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,52	15,52	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	81,50	1,79	
			MO sem LS ==>	7,51	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	7,51
			Valor do BDI ==>	9,52			Valor com BDI ==>	39,85
					Quant. ==>	25,00	Preço Total ==>	996,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.1.16							
Composição	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	9,02	9,02
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1359000	27,80	3,77
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1359000	23,38	3,17
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	2,23	0,06
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	71,94	0,51
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	81,50	0,65
			MO sem LS =>	4,44	LS =>	0,00	4,44
			Valor do BDI =>	2,83			11,85
					Quant. =>	216,00	Preço Total =>
							2.559,60

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
11.1.17								
Composição	103980 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	18,90	18,90	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1920000	23,38	4,48	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1920000	27,80	5,33	
Insumo	00003535 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,02	7,02	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	81,50	1,14	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0118000	71,94	0,84	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0427000	2,23	0,09	
			MO sem LS ==>	6,29	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	6,29
			Valor do BDI ==>	5,93			Valor com BDI ==>	24,83
					Quant. ==>	2,00	Preço Total ==>	49,66

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.1.18							
Composição	103984 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	20,75	20,75
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2294000	27,80	6,37
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2294000	23,38	5,36



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010									
ANALÍTICA									
Insumo	00003540 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	5,94	5,94	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0510000	2,23	0,11	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0165000	71,94	1,18	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0220000	81,50	1,79	
				MO sem LS =>	7,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,51
				Valor do BDI =>	6,51			Valor com BDI =>	27,26
						Quant. =>	5,00	Preço Total =>	136,30
11.1.19	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89505 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC		UN	1,0000000	46,13	46,13	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1506000	27,80	4,18	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1506000	23,38	3,52	
Insumo	00003539 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	34,43	34,43	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0212000	71,94	1,52	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0222000	2,23	0,04	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0300000	81,50	2,44	
				MO sem LS =>	4,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,93
				Valor do BDI =>	14,49			Valor com BDI =>	60,82
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	60,82
11.1.20	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89521 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC		UN	1,0000000	139,48	139,48	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2071000	23,38	4,84	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2071000	27,80	5,75	
Insumo	00003513 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	121,41	121,41	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0307000	2,23	0,06	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0353000	71,94	2,53	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0500000	81,50	4,89	
				MO sem LS =>	6,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,78
				Valor do BDI =>	43,82			Valor com BDI =>	183,30
						Quant. =>	45,00	Preço Total =>	8,248,50
11.1.21	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89412 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC		UN	1,0000000	10,40	10,40	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1266000	23,38	2,95	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1266000	27,80	3,51	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0059000	71,94	0,42	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0281000	2,23	0,06	
Insumo	00003522 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	2,89	2,89	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0070000	81,50	0,57	
				MO sem LS =>	4,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,14
				Valor do BDI =>	3,26			Valor com BDI =>	13,66
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>	54,64
11.1.22	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89409 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC		UN	1,0000000	9,95	9,95	



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\$ 3.563.793,96	
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010									
ANALÍTICA									
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1359000	23,38	3,17		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1359000	27,80	3,77		
Composição	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	71,94	0,51		
Auxiliar	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	81,50	0,65		
Insumo	00003500 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,79	1,79		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	2,23	0,06		
				MO sem LS =>	4,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,44
				Valor do BDI =>	3,12			Valor com BDI =>	13,07
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	26,14
11.1.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103981 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	18,97	18,97		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1920000	27,80	5,33		
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1920000	23,38	4,48		
Composição	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	81,50	1,14		
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118000	71,94	0,84		
Insumo	00003502 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,09	7,09		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0427000	2,23	0,09		
				MO sem LS =>	6,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,29
				Valor do BDI =>	5,96			Valor com BDI =>	24,93
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	24,93
11.1.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	17,89	17,89		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1416000	23,38	3,31		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1416000	27,80	3,93		
Composição	00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,59	9,59		
Auxiliar	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	81,50	0,57		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	71,94	0,42		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,23	0,07		
				MO sem LS =>	4,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,63
				Valor do BDI =>	5,62			Valor com BDI =>	23,51
						Quant. =>	38,00	Preço Total =>	893,38
11.1.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	14,13	14,13		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1312000	27,80	3,64		
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1312000	23,38	3,06		
Composição	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	2,23	0,07		
Auxiliar	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	81,50	0,57		
Insumo	00020147 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,37	6,37		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	71,94	0,42		
				MO sem LS =>	4,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,30
				Valor do BDI =>	4,43			Valor com BDI =>	18,56
						Quant. =>	83,00	Preço Total =>	1.540,48



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\$ 3.563.793,96

LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA,
CEP: 68.181-010

ANALÍTICA

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.1.26	89424 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	6,81	6,81
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0906000	27,80	2,51
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0906000	23,38	2,11
Composição	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	2,23	0,06
Auxiliar	00003904 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	81,50	0,65
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	71,94	0,51
				MO sem LS =>	2,96	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,13	Valor com BDI =>	8,94
				Quant. =>	40,00	Preço Total =>	357,60
11.1.27	103995 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	16,09	16,09
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1530000	23,38	3,57
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1530000	27,80	4,25
Composição	00003863 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,19	5,19
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0165000	71,94	1,18
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0510000	2,23	0,11
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0220000	81,50	1,79
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	81,50	1,79
				MO sem LS =>	5,01	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,05	Valor com BDI =>	21,14
				Quant. =>	16,00	Preço Total =>	338,24
11.1.28	89597 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	25,00	25,00
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	27,80	2,78
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	23,38	2,33
Composição	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0300000	81,50	2,44
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0212000	71,94	1,52
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0222000	2,23	0,04
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	1,0000000	15,89	15,89
Insumo	00003864 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,89	15,89
				MO sem LS =>	3,27	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,85	Valor com BDI =>	32,85
				Quant. =>	53,00	Preço Total =>	1.741,05
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	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	7,68	7,68
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0944000	27,80	2,62
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0944000	23,38	2,20
Composição	00003908 SINAPI	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,80	1,80
Auxiliar	000038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	2,23	0,07
Insumo	000038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0070000	81,50	0,57
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0059000	71,94	0,42
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	71,94	0,42
				MO sem LS =>	3,08	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,41	Valor com BDI =>	10,09



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
SIURS - 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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA,
CEP: 68.181-010

ANALÍTICA

Quant. => 3,00 Preço Total => 30,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.1.30							
Composição	89614 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	66,67	66,67
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1377000	23,38	3,21
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1377000	27,80	3,82
Insumo	00003866 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	52,16	52,16
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0600000	81,50	4,89
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0307000	2,23	0,06
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0353000	71,94	2,53
				MO sem LS =>	4,51	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	20,94	MO com LS =>	4,51
						Valor com BDI =>	87,61
				Quant. =>	15,00	Preço Total =>	1.314,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.1.31							
Composição	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	12,52	12,52
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1812000	27,80	5,03
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1812000	23,38	4,23
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0105000	71,94	0,76
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	81,50	0,97
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0453000	2,23	0,10
				MO sem LS =>	5,94	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,93	MO com LS =>	5,94
						Valor com BDI =>	16,45
				Quant. =>	64,00	Preço Total =>	1.062,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.1.32							
Composição	104011 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	27,17	27,17
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2560000	23,38	5,98
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2560000	27,80	7,11
Insumo	00007141 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	10,97	10,97
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0641000	2,23	0,14
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0210000	81,50	1,71
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0176000	71,94	1,26
				MO sem LS =>	8,39	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,53	MO com LS =>	8,39
						Valor com BDI =>	35,70
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	35,70

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.1.33							
Composição	104004 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	31,74	31,74
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3059000	23,38	7,15
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3059000	27,80	8,50
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0247000	71,94	1,77
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0765000	2,23	0,17
Insumo	00007142 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	11,47	11,47
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	81,50	2,68



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010														
ANALÍTICA														
			MO sem LS =>		10,03		LS =>		0,00		MO com LS =>		10,03	
			Valor do BDI =>		9,97						Valor com BDI =>		41,71	
							Quant. =>		8,00		Preço Total =>		333,68	
11.1.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total							
Composição	89628 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	53,06	53,06							
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	27,80	5,56							
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	23,38	4,67							
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0318000	71,94	2,28							
Insumo	00007143 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	36,82	36,82							
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0450000	81,50	3,66							
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0333000	2,23	0,07							
			MO sem LS =>		6,55		LS =>		0,00		MO com LS =>		6,55	
			Valor do BDI =>		16,67						Valor com BDI =>		69,73	
							Quant. =>		3,00		Preço Total =>		209,19	
11.1.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total							
Composição	89631 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	118,25	118,25							
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2765000	27,80	7,68							
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2765000	23,38	6,46							
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0461000	2,23	0,10							
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0900000	81,50	7,33							
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0529000	71,94	3,80							
Insumo	00007145 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	92,88	92,88							
			MO sem LS =>		9,06		LS =>		0,00		MO com LS =>		9,06	
			Valor do BDI =>		37,15						Valor com BDI =>		155,40	
							Quant. =>		18,00		Preço Total =>		2.797,20	
11.1.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total							
Composição	89627 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	21,99	21,99							
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1318000	27,80	3,66							
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1318000	23,38	3,08							
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0244000	2,23	0,05							
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0176000	71,94	1,26							
Insumo	00007129 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,11	12,11							
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	81,50	1,83							
			MO sem LS =>		4,32		LS =>		0,00		MO com LS =>		4,32	
			Valor do BDI =>		5,90						Valor com BDI =>		28,89	
							Quant. =>		19,00		Preço Total =>		548,91	
11.1.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total							
Composição	89632 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	137,90	137,90							
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2383000	23,38	5,57							
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2383000	27,80	6,62							
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0424000	71,94	3,05							
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0675000	81,50	5,50							
Insumo	00007133 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	117,07	117,07							



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA,
CEP: 68.181-010

ANALÍTICA

ANALITICA								
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0418000	2,23	0,09	
			MO sem LS =>	7,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,81
			Valor do BDI =>	43,32			Valor com BDI =>	181,22
				Quant. =>		33,00	Preço Total =>	5.980,26

11.1.38	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	22,41	22,41	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1748000	23,38	4,08	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1748000	27,80	4,85	
Insumo	00007137 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,90	11,90	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0484000	2,23	0,10	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0088000	71,94	0,63	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105000	81,50	0,85	
			MO sem LS =>	5,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,73
			Valor do BDI =>	7,04			Valor com BDI =>	29,45
				Quant. =>		4,00	Preço Total =>	117,80

11.2		TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS					20.684,23	
11.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94500 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	261,04	261,04	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5695000	27,80	15,83	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5695000	23,38	13,31	
Composição								
Auxiliar								
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0354000	12,54	0,44	
Insumo	00006012 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3"	Material	UN	1,0000000	231,46	231,46	
			MO sem LS =>	18,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,67
			Valor do BDI =>	82,01			Valor com BDI =>	343,05
				Quant. =>		8,00	Preço Total =>	2.744,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
11.2.2								
Composição	94794 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	125,22	125,22	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3743000	23,38	8,75	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3743000	27,80	10,40	
Composição								
Auxiliar								
Insumo	00006015 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	105,83	105,83	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	12,54	0,24	
			MO sem LS =>	12,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,27
			Valor do BDI =>	39,34			Valor com BDI =>	164,56
				Quant. =>		16,00	Preço Total =>	2.632,96

			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
11.2.3	Código Banco	Descrição						
Composição	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	70,89	70,89	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2212000	23,38	5,17	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2212000	27,80	6,14	
Composição								
Auxiliar								
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	12,54	0,13	
Insumo	00006005 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	59,45	59,45	
			MO sem LS =>	7,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,24
			Valor do BDI =>	22,27			Valor com BDI =>	93,16



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\$ 3.563.793,96

LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA,
CEP: 68.181-010

ANALÍTICA

Quant. => 39,00 Preço Total => 3.633,24

			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
11.2.4	Código Banco	Descrição						
Composição	89985 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	67,51	67,51	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2212000	23,38	5,17	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2212000	27,80	6,14	
Composição Auxiliar	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	12,54	0,13	
Insumo	00006024 SINAPI	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	56,07	56,07	
			MO sem LS =>	7,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,24
			Valor do BDI =>	21,21			Valor com BDI =>	88,72
				Quant. =>	13,00	Preço Total =>	1.153,36	
			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
11.2.5	Código Banco	Descrição						
Composição	103042 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	23,62	23,62	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	27,80	3,06	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	23,38	2,57	
Composição Auxiliar	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	12,54	0,13	
Insumo	00006031 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	17,86	17,86	
			MO sem LS =>	3,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,61
			Valor do BDI =>	7,42			Valor com BDI =>	31,04
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	31,04	
			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
11.2.6	Código Banco	Descrição						
Composição	90371 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	28,38	28,38	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	27,80	3,06	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	23,38	2,57	
Composição Auxiliar	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	12,54	0,13	
Insumo	00006032 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	22,62	22,62	
			MO sem LS =>	3,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,61
			Valor do BDI =>	8,91			Valor com BDI =>	37,29
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	37,29	
			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
11.2.7	Código Banco	Descrição						
Composição	94496 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	62,96	62,96	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2021000	23,38	4,72	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2021000	27,80	5,61	
Composição Auxiliar	00006017 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	52,42	52,42	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0168000	12,54	0,21	
			MO sem LS =>	6,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,62
			Valor do BDI =>	19,78			Valor com BDI =>	82,74
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	82,74	
			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
11.2.8	Código Banco	Descrição						
Composição	99635 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	328,76	328,76	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9249000	23,38	21,62	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9249000	27,80	25,71	
Composição Auxiliar	00010228 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	Material	UN	1,0000000	281,19	281,19	

Página 31 de 112

1



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010								
ANALÍTICA								
Composição	040284 SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	0		m³	1,0000000	3.695,04	3.695,04
Composição	050259 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	0		m³	1,0000000	990,54	990,54
Auxiliar			0		m³	12,0000000	167,55	2.010,60
Composição	050036 SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	0		kg	45,0000000	15,42	693,90
Auxiliar			0					
Composição	050038 SEDOP	Amação p/ concreto						
Auxiliar								
			MO sem LS =>	1.113,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.113,03
			Valor do BDI =>	1.160,98			Valor com BDI =>	4.856,02
					Quant. =>	0,45	Preço Total =>	2.185,20
								20.795,74
11.3.3		ESTRUTURA						7.183,07
11.3.3.1		VIGAS INTERMEDIÁRIAS E SUPERIORES						
11.3.3.1.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	051172 SEDOP	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento	0		m³	1,0000000	3.822,20	3.822,20
Auxiliar			0		m³	12,0000000	130,53	1.566,36
Composição	050041 SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm(REAP 1x) - incl. desforma	0		m³	1,0000000	1.022,24	1.022,24
Auxiliar			0					
Composição	050740 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	0		kg	80,0000000	15,42	1.233,60
Auxiliar			0					
Composição	050038 SEDOP	Amação p/ concreto						
Auxiliar								
			MO sem LS =>	892,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	892,91
			Valor do BDI =>	1.200,93			Valor com BDI =>	5.023,13
					Quant. =>	1,43	Preço Total =>	7.183,07
								13.612,67
11.3.3.2		PILARES E LAJE						
11.3.3.2.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	051172 SEDOP	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento - Pilares	0		m³	1,0000000	3.822,20	3.822,20
Auxiliar			0		m³	12,0000000	130,53	1.566,36
Composição	050041 SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm(REAP 1x) - incl. desforma	0		m³	1,0000000	1.022,24	1.022,24
Auxiliar			0					
Composição	050740 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	0		kg	80,0000000	15,42	1.233,60
Auxiliar			0					
Composição	050038 SEDOP	Amação p/ concreto						
Auxiliar								
			MO sem LS =>	892,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	892,91
			Valor do BDI =>	1.200,93			Valor com BDI =>	5.023,13
					Quant. =>	0,96	Preço Total =>	4.822,20
								13.612,67
11.3.3.2.2		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	051172 SEDOP	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento - Laje	0		m³	1,0000000	3.822,20	3.822,20
Auxiliar			0		m³	12,0000000	130,53	1.566,36
Composição	050041 SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm(REAP 1x) - incl. desforma	0		m³	1,0000000	1.022,24	1.022,24
Auxiliar			0					
Composição	050740 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	0		kg	80,0000000	15,42	1.233,60
Auxiliar			0					
Composição	050038 SEDOP	Amação p/ concreto						
Auxiliar								
			MO sem LS =>	892,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	892,91
			Valor do BDI =>	1.200,93			Valor com BDI =>	5.023,13
					Quant. =>	1,75	Preço Total =>	8.790,47
								481,36
11.3.4		IMPERMEABILIZAÇÃO						
11.3.4.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080314 SEDOP	Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos)	0		m²	1,0000000	41,82	41,82
Auxiliar			0		h	0,1500000	24,89	3,73
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,6500000	32,42	21,07
Auxiliar			0					
Composição	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		L	0,6000000	28,38	17,02
Auxiliar			0					
Composição	100003 SEDOP	Impermeabilizante asfáltico para concreto e alvenaria	Material					
Auxiliar								
			MO sem LS =>	15,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,77
			Valor do BDI =>	13,13			Valor com BDI =>	54,95
					Quant. =>	8,76	Preço Total =>	481,36
								7.440,16
11.3.5		PAREDES E PAINÉIS						
11.3.5.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010						
ANALÍTICA									
Composição	050045 SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo	0	m²	1,0000000	160,74	160,74		
Composição	110764 SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	0	m³	0,0300000	575,75	17,27		
Auxiliar									
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,1000000	24,89	27,37		
Auxiliar									
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,2000000	30,75	67,65		
Auxiliar									
Insumo	D00036 SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	un	57,0000000	0,85	48,45		
			MO sem LS =>	65,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,56	
			Valor do BDI =>	50,50			Valor com BDI =>	211,24	
					Quant. =>	30,28	Preço Total =>	6.396,34	
11.3.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	105036 SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	1,0000000	53,51	53,51		
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0490000	28,51	1,39		
Auxiliar			Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0250000	23,48	0,58		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Argamassas	m³	0,0015000	779,76	1,16		
Auxiliar									
Composição	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0150000	3.358,80	50,38		
Auxiliar									
Composição	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
Auxiliar			MO sem LS =>	21,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,30	
			Valor do BDI =>	16,81			Valor com BDI =>	70,32	
					Quant. =>	1,40	Preço Total =>	98,44	
11.3.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101162 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	m²	1,0000000	166,52	166,52		
Composição	100489 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_09/2019	Argamassas	m³	0,0230000	773,51	17,79		
Auxiliar									
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,2200000	28,51	63,29		
Auxiliar			Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1100000	23,48	26,06		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	UN	23,2900000	2,55	59,38		
Auxiliar			Material						
Insumo	00007272 SINAPI	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO) DE "7" A "9 X 20 X 20" CM (L X A X C)							
			MO sem LS =>	57,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,79	
			Valor do BDI =>	52,32			Valor com BDI =>	218,84	
					Quant. =>	4,32	Preço Total =>	945,38	
3.578,46									
11.3.6	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
11.3.6.1	Código Banco	Descrição							
Composição	110143 SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	0	m²	1,0000000	16,91	16,91		
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2000000	30,75	6,15		
Auxiliar									
Composição	110248 SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3	0	m³	0,0070000	828,15	5,79		
Auxiliar									
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2000000	24,89	4,97		
Auxiliar									
			MO sem LS =>	7,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,88	
			Valor do BDI =>	5,31			Valor com BDI =>	22,22	
					Quant. =>	60,91	Preço Total =>	1.353,42	
11.3.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	Massa Única Interna	m²	1,0000000	27,80	27,80		
Composição	87407 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0104000	2.017,04	20,97		
Auxiliar									
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0272000	23,48	0,63		
Auxiliar			Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2176000	28,51	6,20		
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros						
Auxiliar			MO sem LS =>	5,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,11	
			Valor do BDI =>	8,73			Valor com BDI =>	36,53	



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010		

ANALÍTICA

			Quant. =>	60,91	Preço Total =>	2.225,04		
						4.514,56		
11.3.7	ESQUADRIAS					1.082,22		
11.3.7.1	PORTÕES METÁLICOS							
11.3.7.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	090822 SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	0	m²	1,0000000	490,17	490,17	
Composição	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,0000000	24,87	74,61	
Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,0000000	30,75	92,25	
Composição	110141 SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4	0	m³	0,0500000	659,85	32,99	
Auxiliar								
Insumo	D00087 SEDOP	Portão de ferro em metalom (inc. pint.ant.cor)	Material	m²	1,0000000	290,32	290,32	
			MO sem LS =>	112,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	112,68
			Valor do BDI =>	154,01			Valor com BDI =>	644,18
				Quant. =>	1,68	Preço Total =>	1.082,22	
							3.432,34	
11.3.7.2	PINTURAS E ACABAMENTOS							
11.3.7.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	151285 SEDOP	Latex acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa	0	m²	1,0000000	52,17	52,17	
Composição	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,7000000	32,42	22,69	
Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3500000	24,89	8,71	
Composição								
Auxiliar	P00028 SEDOP	Líquido selador acrílico	Material	GL	0,0500000	45,55	2,27	
Insumo	P00007 SEDOP	Lixa para parede	Material	un	0,5000000	1,10	0,55	
Insumo	P00022 SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,1100000	57,90	6,36	
Insumo	P00050 SEDOP	Latex acrílica acetinada	Material	GL	0,0800000	144,95	11,59	
			MO sem LS =>	19,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,82
			Valor do BDI =>	16,39			Valor com BDI =>	68,56
				Quant. =>	28,15	Preço Total =>	1.998,52	
11.3.7.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150301 SEDOP	Esmalte s/ parede c/ massa e selador - na cor azul celeste	0	m²	1,0000000	50,49	50,49	
Composição	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,7500000	32,42	24,31	
Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,6000000	24,89	14,93	
Composição								
Auxiliar	P00007 SEDOP	Lixa para parede	Material	un	0,8000000	1,10	0,88	
Insumo	P00008 SEDOP	Líquido selador p/ parede	Material	GL	0,0300000	23,74	0,71	
Insumo	P00027 SEDOP	Aguarráz	Material	GL	0,0100000	64,53	0,64	
Insumo	P00019 SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0500000	145,90	7,29	
Insumo	P00022 SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,0300000	57,90	1,73	
			MO sem LS =>	24,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,65
			Valor do BDI =>	15,86			Valor com BDI =>	66,35
				Quant. =>	18,80	Preço Total =>	1.247,38	
11.3.7.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150301 SEDOP	Esmalte s/ parede c/ massa e selador - na cor azul França	0	m²	1,0000000	50,49	50,49	
Composição	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,7500000	32,42	24,31	
Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,6000000	24,89	14,93	
Composição								
Auxiliar	P00007 SEDOP	Lixa para parede	Material	un	0,8000000	1,10	0,88	
Insumo	P00008 SEDOP	Líquido selador p/ parede	Material	GL	0,0300000	23,74	0,71	
Insumo	P00027 SEDOP	Aguarráz	Material	GL	0,0100000	64,53	0,64	
Insumo	P00019 SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0500000	145,90	7,29	
Insumo	P00022 SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,0300000	57,90	1,73	

Página 35 de 112

A



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010									
ANALÍTICA									
Insumo	TRANT Próprio	Gaiola de proteção para escada tipo marinho, em barras de ferro chata, composta por 02 gaiolas de 85 cm de altura	Material	und	1,0000000	380,00	380,00		
Insumo	00011964 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	16,0000000	2,87	45,92		
Insumo	00001330 SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	Material	KG	1,5930000	8,24	13,12		
Insumo	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,3480000	26,29	9,14		
Insumo	00001337 SINAPI	CHAPA DE AÇO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4" (6,30 MM) 54,53 KG/M2	Material	KG	113,4200000	9,50	1.077,49		
Insumo	00040424 SINAPI	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E = 4,75 MM (37,29 KG/M2)	Material	KG	29,0850000	8,43	245,19		
Insumo	00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,1050000	51,84	5,44		
				MO sem LS =>	452,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	452,84
				Valor do BDI =>	1.959,79			Valor com BDI =>	8.197,19
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>		8.197,19	
11.3.9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ED-9128 SETOP	LINHA DE VIDA HORIZONTAL PERMANENTE EM CABO DE AÇO GALVANIZADO PARA TRABALHOS EM COBERTURAS E TELHADOS, EXCLUSIVE PROJETO E ART	ED-	m	1,0000000	28,02	28,02		
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0	
							(D) Produção de Equipe	1	
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0	
				Unidade	Preço		Custo Horário		
Insumo	MATED-33223 SETOP	OLHAL DE ANCORAGEM FÊMEA (ACABAMENTO: GALVANIZADO)DIAMETRO: 12,7MM(1/2")	0,1333333	un		16,2000	2,1600		
Insumo	MATED-33221 SETOP	CLIPS/GRAMPO (DIAMETRO NOMINAL: 5/16" [7,94MM])MATERIAL: AÇOACABAMENTO: GALVANIZADO(SÉRIE: PESADO)APLICAÇÃO: USO GERAL PARA CABOS OU BARRAS)	0,4000000	un		6,0900	2,4360		
Insumo	MATED-33258 SETOP	CHUMBADOR EXPANSIVEL (TIPO: CBA COM PRISIONEIRO)MATERIAL: AÇO CARBONO(COMPRIIMENTO: 95MM)DIAMETRO DA ROSCA: 1/2"DIAMETRO DO FURO: 3/4"(19MM))	0,1333333	un		6,8600	0,9147		
Insumo	MATED-33222 SETOP	CABO DE AÇO GALVANIZADO (TIPO: 6X19)DIAMETRO 8MM(5/16")MASSA LINEAR: 0,268KG/M)	0,7000000	m		13,0000	9,1000		
Insumo	MATED-33224 SETOP	ESTICADOR PARA CABO DE AÇO (TIPO: MANILHA-MANILHA)BITOLA DO CABO: 5/16"BITOLA DA ROSCA: 5/8")	0,0666667	un		62,0200	4,1347		
Insumo	MATED-33220 SETOP	SAPATILHA PARA CABO DE AÇO (ACABAMENTO: GALVANIZADO)BITOLA: 5/16")	0,1333333	un		2,9000	0,3867		
						(F)Total:	19,1321		
				Unidade	Preço		Custo Horário		
G	Composição	ED-50366 SETOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora	24,3500	4,4642		
Composição	ED-50380 SETOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833333	hora		24,1500	4,4275		
						(G)Total:	8,8917		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	6,71	MO com LS =>	6,71
				Valor do BDI =>	8,80			Valor com BDI =>	36,82
				Quant. =>	12,16	Preço Total =>		447,36	
11.3.9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU - 1503 Próprio	Ponto de ancoragem definitiva para trabalhos em altura - fornecimento e instalação	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	und	1,0000000	43,03	43,03		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3160000	23,48	7,41		
Auxiliar	88277 SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3160000	26,63	8,41		
Auxiliar	00012362 SINAPI	PORCA OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	Material	UN	1,0000000	24,34	24,34		
Insumo	00011964 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	1,0000000	2,87	2,87		
				MO sem LS =>	10,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,01
				Valor do BDI =>	13,52			Valor com BDI =>	56,59
				Quant. =>	27,00	Preço Total =>		1.526,85	
11.3.9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU - 1504 Próprio	Linha de vida vertical, para escada Marinho com comprimento de 7,30 metros	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	672,06	672,06		

A



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\$ 3.563.793,96	
			LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010						
ANALÍTICA									
Composição	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,0000000	22,75	136,50		
Auxiliar									
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	24,28	72,84		
Auxiliar									
Insumo	00041954 SINAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material	KG	2,0820000	83,17	173,15		
Insumo	00011032 SINAPI	GRAMPO U DE 5/8" N8 EM AÇO GALVANIZADO	Material	UN	3,0000000	17,49	52,47		
Insumo	00001535 SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	2,0000000	4,74	9,48		
Insumo	00000402 SINAPI	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 18MM, ABERTURA 21MM	Material	UN	1,0000000	22,62	22,62		
Insumo	00021024 SINAPI	TUBO AÇO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 80 MM, E = 4,05 MM, *8,47* KG/M	Material	M	2,0000000	96,08	192,16		
Insumo	00007581 SINAPI	SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	Material	UN	2,0000000	6,42	12,84		
			MO sem LS =>	131,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	131,49	
			Valor do BDI =>	211,16			Valor com BDI =>	883,22	
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	883,22	
19.343,85									
11.3.10 CISTERNA									
11.3.10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU 082 Próprio	CAIXA D' ÁGUA ENTERRADA DE CONCRETO 12.400 LITROS, CONFORME PROJETO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UND	1,0000000	14.719,11	14.719,11		
Composição	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	5,0000000	157,36	786,80		
Auxiliar									
Composição	92481 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M². PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	10,2630000	319,58	3.279,84		
Auxiliar									
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	23,94	71,82		
Auxiliar									
Composição	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	34,0800000	74,06	2.523,96		
Auxiliar									
Composição	100342 SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	Estruturas de Contenção - Perfis Pranchados, Cortinas e Muros de	KG	45,0000000	18,36	826,20		
Auxiliar									
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	28,34	85,02		
Auxiliar									
Composição	100349 SINAPI	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2024	Estruturas de Contenção - Perfis Pranchados, Cortinas e Muros de Arrimo	m²	5,8320000	863,17	5.034,00		
Auxiliar									
Composição	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	5,0000000	65,09	325,45		
Auxiliar									
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,0000000	23,76	118,80		
Auxiliar									
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRLHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,0000000	28,39	141,95		
Auxiliar									
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,0000000	28,12	140,60		
Auxiliar									
Composição	100341 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	Estruturas de Contenção - Perfis Pranchados, Cortinas e Muros de Arrimo	m²	34,0800000	40,63	1.384,67		
Auxiliar									
			MO sem LS =>	2.923,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.923,16	
			Valor do BDI =>	4.624,74			Valor com BDI =>	19.343,85	
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	19.343,85	
36.949,82									
11.3.11 DIVERSOS									
11.3.11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C4089 SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	0	m²	1,0000000	498,83	498,83		
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,2000000	24,16	28,99		
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0080000	119,58	0,95		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	18,46	36,92		
Insumo	I7894 SEINFRA	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	Material	m²	1,0000000	429,70	429,70		
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,2000000	0,71	2,27		
			MO sem LS =>	65,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,91	
			Valor do BDI =>	156,73			Valor com BDI =>	655,56	



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA,
CEP: 68.181-010

ANALÍTICA

Quant. =>

9,24 Preço Total =>

6.067,37

					Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.3.11.2	Código Banco	Descrição	Tipo					
Composição	CPU - 2119 Próprio	GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR		m²	1,0000000	817,63	817,63
Composição Auxiliar	100754 SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas		m²	2,0000000	30,94	61,88
Composição Auxiliar	100722 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas		m²	2,0000000	25,57	51,14
Composição Auxiliar	92716 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	4,0300000	109,39	440,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,7700000	28,34	78,50
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3120000	28,61	8,89
Insumo	00043105 SINAPI	CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIÂMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	Material		KG	0,3280000	33,18	10,88
Insumo	00000546 SINAPI	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material		KG	0,3280000	10,04	3,29
Insumo	00007698 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	Material		M	2,2500000	45,12	101,52
Insumo	00011456 SINAPI	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material		UN	1,0000000	22,08	22,08
Insumo	00000252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	2,7700000	13,94	38,61
			MO sem LS =>	154,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	154,55
			Valor do BDI =>	256,89			Valor com BDI =>	1.074,52
			Quant. =>			28,75	Preço Total =>	30.892,45

4.229,97

11.4		PISOS						
11.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130112 SEDOP	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3	0		m²	1,0000000	58,31	58,31
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,2600000	24,89	6,47
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,5300000	30,75	16,29
Insumo	J00003 SEDOP	Cimento	Material		SC	0,3500000	55,00	19,25
Insumo	J00005 SEDOP	Areia	Material		m³	0,0400000	120,00	4,80
Insumo	J00007 SEDOP	Seixo lavado	Material		m³	0,0500000	230,00	11,50
			MO sem LS =>	15,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,01
			Valor do BDI =>	18,32			Valor com BDI =>	76,63
			Quant. =>			55,20	Preço Total =>	4.229,97

61.191,63

12		INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS						50.029,16
12.1		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						
12.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89578 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos		M	1,0000000	40,51	40,51
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0758000	27,80	2,10
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0758000	23,38	1,77
Insumo	00009841 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0353000	35,31	36,55
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0420000	2,23	0,09
			MO sem LS =>	2,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,48
			Valor do BDI =>	12,72			Valor com BDI =>	53,23
			Quant. =>			163,00	Preço Total =>	8.676,49

					Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo					



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010											
ANALÍTICA											
Composição	89580 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	1,0000000	84,07		84,07			
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1309000	27,80		3,63			
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1309000	23,38		3,06			
Insumo	00009840 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	74,59		77,22			
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0730000	2,23		0,16			
				MO sem LS =>	4,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,28		
				Valor do BDI =>	26,41			Valor com BDI =>	110,48		
				Quant. =>		65,70	Preço Total =>	7.258,53			
12.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	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	Assentamento de Tubos de Esgoto em PVC e PEAD	M	1,0000000	141,83	141,83				
Composição	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1132000	19,03	2,15				
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1132000	23,48	2,65				
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1132000	23,48	2,65				
Insumo	00038033 SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM/ DE 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	Material	M	1,0500000	125,94	132,23				
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0167000	29,69	0,49				
Insumo	00000306 SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	0,1667000	25,90	4,31				
				MO sem LS =>	2,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,72		
				Valor do BDI =>	44,56			Valor com BDI =>	186,39		
				Quant. =>		39,70	Preço Total =>	7.399,68			
12.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	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	Assentamento de Tubos de Esgoto em PVC e PEAD	M	1,0000000	223,99	223,99				
Composição	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1271000	19,03	2,41				
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1271000	23,48	2,98				
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1271000	23,48	2,98				
Insumo	00038034 SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM/ DE 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO	Material	M	1,0500000	197,29	207,15				
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0188000	29,69	0,55				
Insumo	00000307 SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	Material	UN	0,1667000	65,43	10,90				
				MO sem LS =>	3,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,05		
				Valor do BDI =>	70,37			Valor com BDI =>	294,36		
				Quant. =>		62,80	Preço Total =>	18.485,80			
12.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	89509 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	1,0000000	26,41	26,41				
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1897000	27,80	5,27				
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1897000	23,38	4,43				
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1897000	23,38	4,43				
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0105000	2,23	0,02				
Insumo	00020098 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	16,13	16,68				
				MO sem LS =>	6,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,22		
				Valor do BDI =>	8,29			Valor com BDI =>	34,70		
				Quant. =>		32,40	Preço Total =>	1.124,28			
12.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	89571 SINAPI	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	86,22	86,22				
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1717000	23,38	4,01				

A



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\$ 3.563.793,96	
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010									
ANALÍTICA									
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1717000	27,80	4,77		
Auxiliar	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	29,69	5,12		
Insumo	00020179 SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	55,07	55,07		
Insumo	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	5,75	17,25		
			MO sem LS =>	5,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,62	
			Valor do BDI =>	27,09			Valor com BDI =>	113,31	
			Quant. =>			6,00	Preço Total =>	679,86	
12.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104178 SINAPI	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	26,92	26,92		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0650000	23,38	1,51		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0650000	27,80	1,80		
Auxiliar	00020088 SINAPI	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,16	16,16		
Insumo	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,75	5,75		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0575000	29,69	1,70		
			MO sem LS =>	2,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,12	
			Valor do BDI =>	8,45			Valor com BDI =>	35,37	
			Quant. =>			6,00	Preço Total =>	212,22	
12.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU - 2006 Próprio	CURVA 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VINILFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	146,81	146,81		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0607000	23,38	1,41		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0607000	27,80	1,68		
Auxiliar	00000306 SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	2,0000000	25,90	51,80		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	29,69	1,48		
Insumo	00042686 SINAPI	CAP, PVC, JE, OCRE, DN 200 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	Material	UN	1,0000000	90,44	90,44		
			MO sem LS =>	1,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,98	
			Valor do BDI =>	46,12			Valor com BDI =>	192,93	
			Quant. =>			2,00	Preço Total =>	385,86	
12.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	54,57	54,57		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2729000	23,38	6,38		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2729000	27,80	7,58		
Auxiliar	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	29,69	3,41		
Insumo	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	5,75	11,50		
Insumo	00020151 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	25,70	25,70		
			MO sem LS =>	8,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,94	
			Valor do BDI =>	17,14			Valor com BDI =>	71,71	
			Quant. =>			16,00	Preço Total =>	1.147,39	
12.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	20,27	20,27		

A



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010									
ANALÍTICA									
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0607000	27,80	1,68		
Auxiliar			Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0607000	23,38	1,41		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0607000	23,38	1,41		
Auxiliar			Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0607000	23,38	1,41		
Insumo	00020085 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,63	7,26		
Insumo	00020149 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,44	8,44		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	29,69	1,48		
			MO sem LS =>	1,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,98	
			Valor do BDI =>	6,36			Valor com BDI =>	26,63	
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	53,26	
12.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	53,29	53,29		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2729000	27,80	7,58		
Auxiliar			Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2729000	23,38	6,38		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2729000	23,38	6,38		
Auxiliar			Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2729000	23,38	6,38		
Insumo	00020157 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	24,42	24,42		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	29,69	3,41		
Insumo	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	5,75	11,50		
			MO sem LS =>	8,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,94	
			Valor do BDI =>	16,74			Valor com BDI =>	70,03	
					Quant. =>	48,00	Preço Total =>	3.361,44	
12.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	52,61	52,61		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2325000	23,38	5,43		
Auxiliar			Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2325000	27,80	6,46		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2325000	27,80	6,46		
Auxiliar			Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2325000	27,80	6,46		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1400000	29,69	4,15		
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,77	2,77		
Insumo	00010908 SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	24,00	24,00		
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	4,90	9,80		
			MO sem LS =>	7,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,61	
			Valor do BDI =>	16,53			Valor com BDI =>	69,14	
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	69,14	
12.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	123,99	123,99		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3197000	23,38	7,47		
Auxiliar			Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3197000	27,80	8,88		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3197000	27,80	8,88		
Auxiliar			Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3197000	27,80	8,88		
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,42	4,42		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1525000	29,69	4,52		
Insumo	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	5,75	11,50		
Insumo	00020143 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	87,20	87,20		
			MO sem LS =>	10,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,47	
			Valor do BDI =>	38,95			Valor com BDI =>	162,94	

A



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010			

ANALÍTICA				Quant. =>	3,00	Preço Total =>	488,82
12.1.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	236,90	236,90
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3179000	23,38	7,43
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3179000	27,80	8,83
Insumo	00000300 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	19,89	39,78
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,2325000	29,69	6,90
Insumo	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,75	5,75
Insumo	00020145 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	168,21	168,21
				MO sem LS =>	10,42	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	74,43	Valor com BDI =>	311,33
				Quant. =>	2,00	Preço Total =>	622,66

12.1.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	24,26	24,26
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0516000	27,80	1,43
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0516000	23,38	1,20
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0625000	29,69	1,85
Insumo	00020045 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,73	11,73
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,42	4,42
Insumo	00020085 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,63	3,63
				MO sem LS =>	1,69	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,62	Valor com BDI =>	31,88
				Quant. =>	2,00	Preço Total =>	63,76

12.2		ACESSÓRIOS			11.162,47		
12.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99253 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	616,71	616,71
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,1166000	775,39	89,63
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0148000	639,00	9,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0028000	23,48	93,98
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0178000	65,09	1,15
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,8100000	6,71	5,43
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2021	Produção de Concreto	m³	0,0744000	697,82	51,91
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0448000	2.816,48	126,17
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0087000	157,36	1,36
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,0944000	28,51	145,24

A



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010									
ANALÍTICA									
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4416000	16,95	7,48		
Insumo	00002592 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0054000	8,12	0,04		
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	131,8188000	0,63	83,04		
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1408000	3,39	0,47		
Insumo	00004481 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1184000	9,69	1,14		
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0125000	18,14	0,22		
				MO sem LS =>	209,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	209,11
				Valor do BDI =>	193,77			Valor com BDI =>	810,48
						Quant. =>	13,00	Preço Total =>	10.536,24
12.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	43,32	43,32		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2175000	23,38	5,08		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2175000	27,80	6,04		
Insumo	00005103 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	26,51	26,51		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0292000	71,94	2,10		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	81,50	3,58		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0068000	2,23	0,01		
				MO sem LS =>	7,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,12
				Valor do BDI =>	13,61			Valor com BDI =>	56,93
						Quant. =>	11,00	Preço Total =>	626,23
13	INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO							120.232,83	
13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES							34.510,02	
13.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	23,65	23,65		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	23,38	6,85		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	27,80	8,14		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	2,23	0,03		
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	8,19	8,63		
				MO sem LS =>	9,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,60
				Valor do BDI =>	7,43			Valor com BDI =>	31,08
						Quant. =>	88,70	Preço Total =>	2.756,79
13.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	30,57	30,57		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3182000	27,80	8,84		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3182000	23,38	7,43		
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	13,53	14,27		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	2,23	0,03		
				MO sem LS =>	10,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,43
				Valor do BDI =>	9,60			Valor com BDI =>	40,17
						Quant. =>	207,20	Preço Total =>	8.323,22
13.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010									
ANALÍTICA									
Composição	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	38,27	38,27		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3813000	27,80	10,60		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3813000	23,38	8,91		
Insumo	00009837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	17,75	18,72		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0212000	2,23	0,04		
				MO sem LS =>	12,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	12,02			Valor com BDI =>	
				Quant. =>	21,10	Preço Total =>	1.061,11		
13.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	42,56	42,56		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4444000	27,80	12,35		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4444000	23,38	10,39		
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	18,75	19,77		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	2,23	0,05		
				MO sem LS =>	14,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	13,37			Valor com BDI =>	
				Quant. =>	252,10	Preço Total =>	14.099,95		
13.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89849 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	67,66	67,66		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3114000	23,38	7,28		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3114000	27,80	8,65		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0173000	2,23	0,03		
Insumo	00020065 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	49,01	51,70		
				MO sem LS =>	10,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	21,25			Valor com BDI =>	
				Quant. =>	39,00	Preço Total =>	3.467,49		
13.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	12,87	12,87		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0882500	27,80	2,45		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0882500	23,38	2,06		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0074000	2,23	0,01		
Insumo	00020086 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,88	3,88		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0049000	71,94	0,35		
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,77	2,77		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0250000	29,99	0,74		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	81,50	0,61		
				MO sem LS =>	2,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	4,04			Valor com BDI =>	
				Quant. =>	24,00	Preço Total =>	495,84		
13.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010									
ANALÍTICA									
Composição	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	14,75	14,75		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	27,80	3,53		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	23,38	2,96		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	81,50	1,22		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	71,94	0,71		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,23	0,01		
Insumo	00001933 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,32	6,32		
				MO sem LS =>	4,16	LS =>	0,00	4,16	
				Valor do BDI =>	4,63		Valor com LS =>	19,38	
						Quant. =>	74,00	Preço Total => 1.434,12	
13.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	23,24	23,24		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0343000	23,38	0,80		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0343000	27,80	0,95		
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,77	5,54		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	29,69	1,48		
Insumo	00001932 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,47	14,47		
				MO sem LS =>	1,11	LS =>	0,00	1,11	
				Valor do BDI =>	7,30		Valor com BDI =>	30,54	
						Quant. =>	8,00	Preço Total => 244,32	
13.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	52,40	52,40		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1926000	27,80	5,35		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1926000	23,38	4,50		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	29,69	3,41		
Insumo	00001966 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	29,34	29,34		
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	4,90	9,80		
				MO sem LS =>	6,31	LS =>	0,00	6,31	
				Valor do BDI =>	16,46		Valor com BDI =>	58,86	
						Quant. =>	24,00	Preço Total => 1.652,64	
13.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU - 2007 Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	und	1,0000000	43,66	43,66		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0809000	27,80	2,24		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0809000	23,38	1,89		
Insumo	00020141 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	26,42	26,42		
Insumo	00020085 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	3,63	10,89		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	29,69	2,22		
				MO sem LS =>	2,64	LS =>	0,00	2,64	
				Valor do BDI =>	13,71		Valor com BDI =>	57,37	

[Handwritten signature]



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\$ 3.563.793,96

LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA,
CEP: 68.181-010

ANALÍTICA

Quant. => 16,00 Preço Total => 917,92

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
13.1.11								
Composição	CPU - 2008 Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	43,66	43,66	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0809000	27,80	2,24	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0809000	23,38	1,89	
Insumo	00020085 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	3,63	10,89	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	29,69	2,22	
Insumo	00020141 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	26,42	26,42	
			MO sem LS ==>	2,64	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	2,64
			Valor do BDI ==>	13,71			Valor com BDI ==>	57,37
					Quant. ==>	2,00	Preço Total ==>	114,74

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
13.1.12								
Composição	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	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	24,26	24,26	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0516000	27,80	1,43	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0516000	23,38	1,20	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0625000	29,69	1,85	
Insumo	00020045 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,73	11,73	
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,42	4,42	
Insumo	00020085 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,63	3,63	
			MO sem LS =>	1,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,69
			Valor do BDI =>	7,62			Valor com BDI =>	31,88
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	31,88

19.992,89

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.2							
13.2.1							
Composição	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	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	616,71	616,71
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,1156000	775,39	89,63
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0148000	639,00	9,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0028000	23,48	93,98
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0178000	65,09	1,15
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,8100000	6,71	5,43
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0744000	697,82	51,91
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0448000	2.816,48	126,17
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0087000	157,36	1,36
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,0944000	28,51	145,24

A



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010			ANALÍTICA				
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4416000	16,95	7,48
Insumo	00002592 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0054000	8,12	0,04
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	131,8188000	0,63	83,04
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1408000	3,39	0,47
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1184000	9,69	1,14
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0125000	18,14	0,22
			MO sem LS =>	209,11	LS =>	0,00	209,11
			Valor do BDI =>	193,77		Valor com BDI =>	810,48
					Quant. =>	17,00	13.778,16
						Preço Total =>	
13.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000	76,96	76,96
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4231000	23,38	9,89
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4231000	27,80	11,76
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	81,50	3,58
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	2,23	0,03
Insumo	00011712 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	49,60	49,60
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0292000	71,94	2,10
			MO sem LS =>	13,87	LS =>	0,00	13,87
			Valor do BDI =>	24,18		Valor com BDI =>	101,14
					Quant. =>	17,00	1.719,38
						Preço Total =>	
13.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000	113,71	113,71
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4777000	27,80	13,28
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4777000	23,38	11,16
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0668000	71,94	4,80
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1040000	81,50	8,47
Insumo	00011714 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	75,96	75,96
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0184000	2,23	0,04
			MO sem LS =>	15,65	LS =>	0,00	15,65
			Valor do BDI =>	35,72		Valor com BDI =>	149,43
					Quant. =>	6,00	896,68
						Preço Total =>	
13.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89495 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_08/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	20,00	20,00
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1119000	23,38	2,61
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1119000	27,80	3,11
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	71,94	0,35
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0130000	2,23	0,02
Insumo	00011741 SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	13,30	13,30
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	81,50	0,61
			MO sem LS =>	3,66	LS =>	0,00	3,66
			Valor do BDI =>	6,28		Valor com BDI =>	26,28



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\$ 3.563.793,96
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010				

ANALÍTICA					Quant. =>	28,00	Preço Total =>	735,84
13.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	311,21	311,21	
Composição Auxiliar	97733 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0132000	3.796,40	50,11	
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0115000	639,00	7,34	
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0523000	951,80	49,77	
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,6250000	28,51	74,83	
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	0,3500000	6,71	2,34	
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2021	Produção de Concreto	m³	0,0223000	697,82	15,56	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0625000	23,48	48,42	
Insunso	0000650 SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	16,1590000	3,60	58,17	
Insunso	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0062000	18,14	0,11	
Insunso	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0704000	3,39	0,23	
Insunso	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2208000	16,95	3,74	
Insunso	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0592000	9,89	0,57	
Insunso	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0027000	8,12	0,02	
				MO sem LS =>	103,31	LS =>	0,00	103,31
				Valor do BDI =>	97,78	Valor com BDI =>		408,99
					Quant. =>	7,00	Preço Total =>	2.862,93

13.3	UNIDADE DE TRATAMENTO								40.159,67
13.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	Fossas e Sumidouros	UN	1,0000000	13.077,43	13.077,43		
Composição Auxiliar	89985 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Graute e Armação	m²	0,2030000	1.365,39	277,17		
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,6464000	775,39	1.276,60		
Composição Auxiliar	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	0,9310000	389,16	362,30		
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,2000000	157,36	31,47		
Composição Auxiliar	89993 SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Graute e Armação	m²	0,1793000	1.404,36	251,80		
Composição Auxiliar	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	Graute e Armação	KG	8,1444000	11,21	91,29		
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,2869000	639,00	189,71		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	57,8092000	23,48	1.357,36		
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,7000000	2.816,48	1.971,53		
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	53,1484000	16,81	893,42		



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010							
ANALÍTICA							
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,4076000	65,09	26,53
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	2,0022000	697,82	1.397,17
Composição Auxiliar	89996 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	Graute e Armação	KG	5,9232000	11,78	69,77
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros Material	H	73,5753000	28,51	2.097,63
Composição Auxiliar	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0819000	18,14	1,48
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,8980000	16,95	49,12
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0357000	8,12	0,28
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,9240000	3,39	3,13
Insumo	00025067 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	380,9438000	6,42	2.445,65
Insumo	00000660 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	69,3000000	3,99	276,50
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7770000	9,69	7,52
				MO sem LS =>	3.460,91	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4.108,92	MO com LS =>	3.460,91
						Valor com BDI =>	17.186,35
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	17.186,35
13.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Fossas e Sumidouros	UN	1,0000000	7.715,86	7.715,86
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,7069000	65,09	111,10
Composição Auxiliar	97740 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,5480000	2.390,40	1.309,93
Composição Auxiliar	97738 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0154000	4.342,94	66,88
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0223000	951,80	21,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5960000	23,48	37,47
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0313000	28,51	57,91
Composição Auxiliar	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,7942000	389,16	309,07
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8376000	157,36	131,80
Insumo	00043448 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	6,0000000	945,08	5.670,48
				MO sem LS =>	432,65	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2.424,32	MO com LS =>	432,65
						Valor com BDI =>	10.140,18
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	10.140,18
13.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Fossas e Sumidouros	UN	1,0000000	9.764,91	9.764,91
Composição Auxiliar	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	Graute e Armação	KG	11,8464000	11,21	132,79
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_05/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	33,8772000	16,81	569,47
Composição Auxiliar	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Graute e Armação	m³	0,2953000	1.365,39	403,19

A



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 CPDS - 04/2025 PRÓPRIAS		VALOR DA OBRA:	R\$ 3.563.793,96	
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010							
ANALÍTICA							
Composição Auxiliar	89996 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	Graute e Armação	KG	3,9488000	11,78	46,51
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,2762000	697,82	890,55
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,1465000	639,00	93,61
Composição Auxiliar	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,5610000	389,16	218,31
Composição Auxiliar	89993 SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Graute e Armação	m³	0,1196000	1.404,36	167,96
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,8284000	775,39	642,33
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6925000	157,36	108,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	29,5348000	23,48	693,47
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,8475000	2.816,48	2.386,96
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,4113000	65,09	91,86
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	37,5997000	28,51	1.071,68
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5772000	9,69	5,59
Insumo	00025067 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	150,9938000	6,42	969,38
Insumo	00000660 SINAPI	CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	100,8000000	3,99	402,19
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0608000	18,14	1,10
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,1528000	16,95	36,48
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0265000	8,12	0,21
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	2,9229000	283,96	829,96
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - Material BRUTA	Material	M	0,6864000	3,39	2,32
				MO sem LS =>	2.406,26	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3.068,13	MO com LS =>	2.406,26
						Valor com BDI =>	12.833,04
				Quant. =>		1,00	Preço Total =>
							12.833,04
25.570,35							
13.4 VENTILAÇÃO							
13.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	18,84	18,84
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	23,38	3,22
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	27,80	3,83
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	29,69	1,48
Insumo	00003518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,77	4,77
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,77	5,54
				MO sem LS =>	4,51	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,91	MO com LS =>	4,51
						Valor com BDI =>	24,75
				Quant. =>		48,00	Preço Total =>
							1.138,50
13.4.2							
13.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	12,62	12,62



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\$ 3.503.793,96			
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010											
ANALÍTICA											
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0343000	27,80	0,95				
Auxiliar											
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0343000	23,38	0,80				
Auxiliar											
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	29,69	1,48				
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,85	3,85				
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,77	5,54				
				MO sem LS =>	1,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,11		
				Valor do BDI =>	3,95			Valor com BDI =>	16,58		
						Quant. =>	248,00	Preço Total =>	4.111,84		
13.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	25,53	25,53				
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1257000	27,80	3,49				
Auxiliar											
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1257000	23,38	2,93				
Auxiliar											
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	4,07	8,14				
Insumo	00003509 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,75	8,75				
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	29,69	2,22				
				MO sem LS =>	4,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,11		
				Valor do BDI =>	8,02			Valor com BDI =>	33,55		
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	67,10		
13.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	25,26	25,26				
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0457000	23,38	1,06				
Auxiliar											
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0457000	27,80	1,27				
Auxiliar											
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,77	8,31				
Insumo	00003682 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,40	12,40				
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	29,69	2,22				
				MO sem LS =>	1,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,49		
				Valor do BDI =>	7,93			Valor com BDI =>	33,19		
						Quant. =>	39,00	Preço Total =>	1.294,41		
13.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	89813 SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	6,74	6,74				
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0228000	27,80	0,63				
Auxiliar											
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0228000	23,38	0,53				
Auxiliar											
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAD 100	Material	UN	0,0080000	2,23	0,01				
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0073000	71,94	0,52				
Insumo	00003875 SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SOLDADAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,16	4,16				
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	81,50	0,89				
				MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,74		
				Valor do BDI =>	2,11			Valor com BDI =>	8,85		
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	17,70		



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\$ 3.563.793,96	
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010									
ANALÍTICA									
13.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	13,47	13,47		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0114000	23,38	0,26		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0114000	27,80	0,31		
Auxiliar	00039319 SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,48	11,48		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	2,23	0,01		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	81,50	0,89		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0073000	71,94	0,52		
				MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	4,23			Valor com BDI =>	
				Quant. =>	24,00	Preço Total =>	424,80		
13.4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	30,57	30,57		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3182000	27,80	8,84		
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3182000	23,38	7,43		
Auxiliar	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	13,53	14,27		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	2,23	0,03		
				MO sem LS =>	10,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	9,60			Valor com BDI =>	
				Quant. =>	388,20	Preço Total =>	15.593,99		
13.4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89696 SINAPI	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	102,80	102,80		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3197000	27,80	8,88		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3197000	23,38	7,47		
Auxiliar	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,42	4,42		
Insumo	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	5,75	11,50		
Insumo	00020178 SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	66,01	66,01		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1525000	29,68	4,52		
				MO sem LS =>	10,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	32,29			Valor com BDI =>	
				Quant. =>	2,00	Preço Total =>	270,18		
13.4.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	48,78	48,78		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2083000	27,80	5,78		
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2083000	23,38	4,87		
Auxiliar	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1400000	29,69	4,15		
Insumo	00011655 SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	21,40	21,40		
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	4,90	9,80		
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,77	2,77		
				MO sem LS =>	6,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	15,32			Valor com BDI =>	



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA,
CEP: 68.181-010

ANALÍTICA

Quant. => 6,00 Preço Total => 384,60

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	22,31	22,31
Composição	89825 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0457000	27,80	1,27
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0457000	23,38	1,06
Composição	88248 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0457000	23,38	1,06
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0457000	23,38	1,06
Insumo	00007097 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,45	9,45
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,77	8,31
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	29,69	2,22
				MO sem LS =>	1,49	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,00	Valor com BDI =>	29,31
				Quant. =>	56,00	Preço Total =>	1.641,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.4.11	89830 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	68,04	68,04
Composição	89830 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2077000	23,38	4,85
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2077000	27,80	5,77
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2077000	27,80	5,77
Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2077000	27,80	5,77
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0540000	81,50	4,40
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	2,23	0,08
Insumo	00007132 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	50,66	50,66
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0318000	71,94	2,28
				MO sem LS =>	6,80	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	21,37	Valor com BDI =>	89,41
				Quant. =>	7,00	Preço Total =>	625,87

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14		LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					103.127,84
14.1	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	367,80	367,80
Composição	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	367,80	367,80
Auxiliar	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	358,72	358,72
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	9,08	9,08
				MO sem LS =>	14,03	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	115,56	Valor com BDI =>	483,38
				Quant. =>	6,00	Preço Total =>	2.900,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.2	100848 SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	674,57	674,57
Composição	100848 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3495000	23,48	8,20
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4968000	27,80	13,81
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4968000	27,80	13,81
Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4968000	27,80	13,81
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	27,01	54,02
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	115,01	10,13
Insumo	00011786 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	575,65	575,65
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	12,76	12,76
				MO sem LS =>	14,03	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	211,94	Valor com BDI =>	886,51



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA,
CEP: 68.181-010

ANALÍTICA

Quant. => 18,00 Preço Total => 15.957,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
14.3								
Composição	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	43,35	43,35	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1536000	27,80	4,27	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0484000	23,48	1,13	
Composição			Material	UN	1,0000000	37,95	37,95	
Auxiliar	00000377 SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL						
Insumo			MO sem LS =>	3,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,51
			Valor do BDI =>	13,62			Valor com BDI =>	56,97
					Quant. =>	6,00	Preço Total =>	341,82

14.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100851 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	86,16	86,16	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0484000	23,48	1,13	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1536000	27,80	4,27	
Composição	00011761 SINAPI	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	80,76	80,76	
Insumo								
			MO sem LS =>	3,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,51
			Valor do BDI =>	27,07			Valor com BDI =>	113,23
					Quant. =>	18,00	Preço Total =>	2.038,14

14.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU - 2009 Próprio	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	378,97	378,97
Composição Auxiliar	88883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	13,07	13,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5000000	23,48	58,70
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5000000	27,80	69,50
Insumo	01 Próprio	Banheira Rigida-Branco, Burigotto ou equivalente	Material	und	1,0000000	89,90	89,90
Insumo	00037588 SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	54,50	54,50
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	1,0000000	3,40	3,40
Insumo	01 Próprio	Banheira Rigida-Branco, Burigotto ou equivalente	Material	und	1,0000000	89,90	89,90
				MO sem LS =>	82,77	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	119,07		MO com LS =>
							Valor com BDI =>
				Quant. =>	4,00	Preço Total =>	1.992,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
14.6								
Composição	CPU - 2010 Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	176,34	176,34	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1886000	23,48	4,42	
Auxiliar								
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3970000	27,80	10,75	
Auxiliar								
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	115,01	3,49	
Insumo	00010425 SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES 40 X 30" CM	Material	UN	1,0000000	117,62	117,62	
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	20,03	40,06	
			MO sem LS =>	9,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,78
			Valor do BDI =>	55,40			Valor com BDI =>	231,74
					Quant. =>	4,00	Preço Total =>	926,96

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.7							
Composição	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	176,76	176,76
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2665000	23,48	6,25
Auxiliar							



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010			ANALÍTICA				
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8458000	29,24	24,79
Auxiliar	00004823 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	44,70	23,56
Insumo	00020289 SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSÕES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	122,22	122,22
			MO sem LS =>	20,05	LS =>	0,00	MO com LS => 20,05
			Valor do BDI =>	55,53			Valor com BDI => 232,29
					Quant. =>	22,00	Preço Total => 5.110,38
14.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86902 SINAPI	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	370,88	370,88
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4443000	23,48	10,43
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8788000	27,80	24,43
Auxiliar	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0765000	115,01	8,79
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	20,03	120,18
Insumo	00036794 SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES *44 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	207,05	207,05
			MO sem LS =>	22,45	LS =>	0,00	MO com LS => 22,45
			Valor do BDI =>	116,53			Valor com BDI => 487,41
					Quant. =>	6,00	Preço Total => 2.924,46
14.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86872 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	871,83	871,83
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7889000	27,80	49,17
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7111000	23,48	16,68
Auxiliar	00020271 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	Material	UN	1,0000000	677,72	677,72
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0702000	115,01	8,07
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	20,03	120,18
			MO sem LS =>	42,67	LS =>	0,00	MO com LS => 42,67
			Valor do BDI =>	273,92			Valor com BDI => 1.145,75
					Quant. =>	6,00	Preço Total => 6.874,50
14.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86900 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	239,62	239,62
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1504000	23,48	3,53
Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4774000	29,24	13,95
Auxiliar	00004823 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	44,70	13,29
Insumo	00001743 SINAPI	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN	1,0000000	208,85	208,85
			MO sem LS =>	11,32	LS =>	0,00	MO com LS => 11,32
			Valor do BDI =>	75,28			Valor com BDI => 314,90
					Quant. =>	10,00	Preço Total => 3.149,00
14.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU - 2011 Próprio	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	239,62	239,62
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4774000	29,24	13,95
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1504000	23,48	3,53
Auxiliar	00001743 SINAPI	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN	1,0000000	208,85	208,85
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	44,70	13,29
			MO sem LS =>	11,32	LS =>	0,00	MO com LS => 11,32
			Valor do BDI =>	75,28			Valor com BDI => 314,90



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010												
ANALÍTICA												
					Quant. =>		7,00		Preço Total =>		2.204,30	
14.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	100852 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	262,55	262,55					
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4774000	29,24	13,95					
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1504000	23,48	3,53					
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1504000	23,48	3,53					
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1504000	23,48	3,53					
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3460000	44,70	15,46					
Insumo	00001747 SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE *56 X 33 X 12" CM	Material	UN	1,0000000	229,61	229,61					
				MO sem LS =>	11,32	LS =>	0,00	MO com LS =>		11,32		
				Valor do BDI =>	82,49			Valor com BDI =>		345,04		
				Quant. =>		1,00	Preço Total =>		345,04			
14.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	86877 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	60,77	60,77					
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0548000	23,48	1,28					
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1740000	27,80	4,83					
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1740000	27,80	4,83					
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1740000	27,80	4,83					
Insumo	00037588 SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	54,50	54,50					
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	3,40	0,16					
				MO sem LS =>	3,98	LS =>	0,00	MO com LS =>		3,98		
				Valor do BDI =>	19,09			Valor com BDI =>		79,86		
				Quant. =>		42,00	Preço Total =>		3.354,12			
14.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	86878 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	65,43	65,43					
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1740000	27,80	4,83					
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0548000	23,48	1,28					
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0548000	23,48	1,28					
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0548000	23,48	1,28					
Insumo	00005157 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	59,16	59,16					
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	3,40	0,16					
				MO sem LS =>	3,98	LS =>	0,00	MO com LS =>		3,98		
				Valor do BDI =>	20,55			Valor com BDI =>		85,98		
				Quant. =>		18,00	Preço Total =>		1.547,64			
14.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	13,07	13,07					
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0265000	23,48	0,62					
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0845000	27,80	2,34					
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0845000	27,80	2,34					
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0845000	27,80	2,34					
Insumo	00044945 SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	10,00	10,00					
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,40	0,11					
				MO sem LS =>	1,93	LS =>	0,00	MO com LS =>		1,93		
				Valor do BDI =>	4,10			Valor com BDI =>		17,17		
				Quant. =>		42,00	Preço Total =>		721,14			
14.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	24,12	24,12					
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0427000	23,48	1,00					
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1358000	27,80	3,76					
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1358000	27,80	3,76					
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1358000	27,80	3,76					



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010								
ANALÍTICA								
Insumo	00006146 SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1,1/4 X 1,1/2"	Material		UN	1,0000000	19,22	19,22
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0420000	3,40	0,14
				MO sem LS =>	3,10	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,57			Valor com BDI =>
					Quant. =>	18,00	Preço Total =>	570,42
14.17	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU - 2012 Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		und	1,0000000	84,07	84,07
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0303000	23,48	0,71
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0980000	27,80	2,68
Auxiliar	00036791 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	Material		UN	1,0000000	80,63	80,63
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	3,40	0,07
				MO sem LS =>	2,19	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	26,41			Valor com BDI =>
					Quant. =>	28,00	Preço Total =>	3.093,44
14.18	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	66911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,0000000	52,36	52,36
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0367000	23,48	0,86
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1164000	27,80	3,23
Auxiliar	00013416 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material		UN	1,0000000	48,20	48,20
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	3,40	0,07
				MO sem LS =>	2,66	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	16,45			Valor com BDI =>
					Quant. =>	19,00	Preço Total =>	1.307,39
14.19	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU - 2013 Próprio	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		und	1,0000000	233,89	233,89
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5000000	28,84	14,42
Auxiliar	00011777 SINAPI	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	Material		UN	1,0000000	212,50	212,50
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,5000000	13,94	6,97
				MO sem LS =>	16,45	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	73,48			Valor com BDI =>
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	614,74
14.20	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,0000000	34,11	34,11
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0481000	23,48	1,12
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1525000	27,80	4,23
Auxiliar	00007604 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material		UN	1,0000000	28,69	28,69
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	3,40	0,07
				MO sem LS =>	3,49	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	10,71			Valor com BDI =>
					Quant. =>	15,00	Preço Total =>	672,30
14.21	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU - 2014 Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		und	1,0000000	205,61	205,61

A



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010											
ANALÍTICA											
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4630000	27,80	12,87				
Auxiliar			Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1459000	23,48	3,42				
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	UN	1,0000000	189,18	189,18				
Auxiliar			Material	UN	0,0420000	3,40	0,14				
Insumo	00044045 SINAPI	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA									
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)									
				MO sem LS =>	10,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,61		
				Valor do BDI =>	64,60			Valor com BDI =>	270,21		
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>	1.080,84		
14.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	CPU - 2015 Próprio	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	135,17	135,17				
Composição	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	113,78	113,78				
Auxiliar											
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	28,84	14,42				
Auxiliar			Mão de Obra	H	0,5000000	13,94	6,97				
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)									
				MO sem LS =>	26,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,69		
				Valor do BDI =>	42,47			Valor com BDI =>	177,64		
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>	710,56		
14.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	88887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	48,90	48,90				
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1525000	27,80	4,23				
Auxiliar			Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0481000	23,48	1,12				
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	UN	1,0000000	43,48	43,48				
Auxiliar			Material	UN	0,0210000	3,40	0,07				
Insumo	00011684 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM									
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)									
				MO sem LS =>	3,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,49		
				Valor do BDI =>	15,36			Valor com BDI =>	54,26		
						Quant. =>	45,00	Preço Total =>	2.891,70		
14.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	113,78	113,78				
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4467000	27,80	12,41				
Auxiliar			Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1407000	23,48	3,30				
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	UN	1,0000000	98,00	98,00				
Auxiliar			Material	UN	0,0210000	3,40	0,07				
Insumo	00001368 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)									
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)									
				MO sem LS =>	10,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,24		
				Valor do BDI =>	35,74			Valor com BDI =>	149,52		
						Quant. =>	13,00	Preço Total =>	1.943,76		
14.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	CPU - 2016 Próprio	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	112,15	112,15				
Insumo	00038189 SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	Material	UN	1,0000000	99,61	99,61				
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	1,0000000	3,40	3,40				
Insumo	00002698 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	18,29	9,14				
				MO sem LS =>	9,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,14		
				Valor do BDI =>	35,23			Valor com BDI =>	147,38		
						Quant. =>	24,00	Preço Total =>	3.537,12		
14.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	CPU - 2017 Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	344,01	344,01				
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2988000	23,48	7,01				
Auxiliar											

A



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010						
ANALÍTICA									
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9485000	27,80	26,36		
Auxiliar	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	20,03	120,18		
Insumo	00036204 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	190,46	190,46		
			MO sem LS =>	21,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,75	
			Valor do BDI =>	108,08			Valor com BDI =>	452,09	
			Quant. =>		12,00	Preço Total =>	5,425,08		
14.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100867 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	365,07	365,07		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2988000	23,48	7,01		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9485000	27,80	26,36		
Auxiliar	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	20,03	120,18		
Insumo	00036205 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	211,52	211,52		
			MO sem LS =>	21,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,75	
			Valor do BDI =>	114,70			Valor com BDI =>	479,77	
			Quant. =>		6,00	Preço Total =>	2.878,62		
14.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	379,09	379,09		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9485000	27,80	26,36		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2988000	23,48	7,01		
Auxiliar	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	20,03	120,18		
Insumo	00036081 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	225,54	225,54		
			MO sem LS =>	21,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,75	
			Valor do BDI =>	119,11			Valor com BDI =>	498,20	
			Quant. =>		9,00	Preço Total =>	4.483,80		
14.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100875 SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	1.181,43	1.181,43		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3985000	23,48	9,35		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2647000	27,80	35,15		
Auxiliar	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	8,0000000	20,03	160,24		
Insumo	00036215 SINAPI	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	Material	UN	1,0000000	976,69	976,69		
			MO sem LS =>	29,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,00	
			Valor do BDI =>	371,20			Valor com BDI =>	1.552,63	
			Quant. =>		1,00	Preço Total =>	1.552,63		
14.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU - 2018 Próprio	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	84,92	84,92		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	23,38	11,69		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	27,80	13,90		
Auxiliar	00037401 SINAPI	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	1,0000000	59,33	59,33		
			MO sem LS =>	16,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,39	
			Valor do BDI =>	25,68			Valor com BDI =>	111,60	
			Quant. =>		27,00	Preço Total =>	3.013,20		



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
CPDS - 04/2025
PRÓPRIAS

VALOR DA
OBRA:

R\$ 3.563.793,96

LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA,
CEP: 68.181-010

ANALÍTICA

ANALITICA								
14.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU - 2019 Próprio	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	71,00	71,00	
Composição	88252 SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	23,35	11,67	
Auxiliar								
Insumo	00037400 SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Material	UN	1,0000000	59,33	59,33	
			MO sem LS =>	6,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,80
			Valor do BDI =>	22,30			Valor com BDI =>	93,30
				Quant. =>	20,00	Preço Total =>		1.866,00
14.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	68,11	68,11	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0996000	23,48	2,33	
Auxiliar								
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3162000	27,80	8,79	
Auxiliar								
Insumo	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	56,99	56,99	
			MO sem LS =>	7,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,24
			Valor do BDI =>	21,40			Valor com BDI =>	89,51
				Quant. =>	23,00	Preço Total =>		2.058,73
14.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU - 2020 Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	582,40	582,40	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	13,45	5,38	
Insumo	00011186 SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	554,70	554,70	
Insumo	00004343 SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	4,0000000	5,58	22,32	
			MO sem LS =>	5,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,38
			Valor do BDI =>	182,99			Valor com BDI =>	765,39
				Quant. =>	16,90	Preço Total =>		12.935,09
14.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU - 2021 Próprio	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	69,66	69,66	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	23,38	11,69	
Auxiliar								
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	27,80	13,90	
Auxiliar								
Insumo	00037399 SINAPI	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	Material	UN	1,0000000	44,07	44,07	
			MO sem LS =>	16,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,39
			Valor do BDI =>	21,88			Valor com BDI =>	91,54
				Quant. =>	23,00	Preço Total =>		2.105,42
15		INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					86.958,72	
15.1		EXTINTORES					2.770,72	
15.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101908 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	230,11	230,11	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4574000	27,80	12,71	
Auxiliar								
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4574000	23,38	10,69	
Auxiliar								
Insumo	00010891 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	205,19	205,19	
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,76	1,52	
			MO sem LS =>	15,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,00
			Valor do BDI =>	72,30			Valor com BDI =>	302,41
				Quant. =>	8,00	Preço Total =>		2.419,28
15.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

A



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010			ANALÍTICA				
Composição	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	267,42	267,42
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4574000	27,80	12,71
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4574000	23,38	10,69
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,76	1,52
Insumo	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	242,50	242,50
				MO sem LS =>	15,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	84,02	Valor com LS =>	15,00
						Valor com BDI =>	351,44
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	351,44
							9.570,62
15.2	HIDRANTES						
15.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	1.905,87	1.905,87
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,2940000	939,47	276,20
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9053000	23,38	44,54
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9053000	27,80	52,98
Insumo	00037555 SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	228,67	228,67
Insumo	00021034 SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	1,0000000	714,65	714,65
Insumo	00010899 SINAPI	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	70,09	70,09
Insumo	00020971 SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	15,23	15,23
Insumo	00010521 SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	1,0000000	343,63	343,63
Insumo	00010904 SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,0000000	160,00	160,00
				MO sem LS =>	107,80	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	598,82	Valor com LS =>	107,80
						Valor com BDI =>	2.504,69
				Quant. =>	2,00	Preço Total =>	5.009,38
15.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101916 SINAPI	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	3.470,74	3.470,74
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,4385000	23,38	103,77
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,4385000	27,80	123,39
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,1661000	12,54	2,08
Insumo	00010924 SINAPI	HIDRANTE SUBTERRANE, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	Material	UN	1,0000000	3.239,76	3.239,76
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0394000	44,32	1,74
				MO sem LS =>	145,58	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.090,50	Valor com LS =>	145,58
						Valor com BDI =>	4.561,24
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	4.561,24
15.3	ACESSÓRIOS						34.643,64
15.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010								
ANALÍTICA								
Composição	94794 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	125,22	125,22	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3743000	23,38	8,76	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3743000	27,80	10,40	
Insumo	00006015 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	105,83	105,83	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	12,54	0,24	
			MO sem LS =>	12,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,27
			Valor do BDI =>	39,34			Valor com BDI =>	164,56
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	329,12
15.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94499 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	214,80	214,80	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4546000	23,38	10,62	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4546000	27,80	12,63	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	12,54	0,37	
Insumo	00006011 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	191,18	191,18	
			MO sem LS =>	14,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,91
			Valor do BDI =>	67,49			Valor com BDI =>	282,29
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	282,29
15.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94500 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	261,04	261,04	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5695000	27,80	15,83	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5695000	23,38	13,31	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0354000	12,54	0,44	
Insumo	00006012 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3"	Material	UN	1,0000000	231,46	231,46	
			MO sem LS =>	18,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,67
			Valor do BDI =>	82,01			Valor com BDI =>	343,05
					Quant. =>	4,00	Preço Total =>	1.372,20
15.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99622 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	305,91	305,91	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2633000	23,38	6,15	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2633000	27,80	7,31	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	12,54	0,24	
Insumo	00010409 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	292,21	292,21	
			MO sem LS =>	8,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,63
			Valor do BDI =>	96,11			Valor com BDI =>	402,02
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	402,02
15.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99624 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	609,06	609,06	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4546000	23,38	10,62	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4546000	27,80	12,63	
Insumo	00010405 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	585,44	585,44	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	12,54	0,37	



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010								
ANALÍTICA								
			MO sem LS =>	14,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,91
			Valor do BDI =>	191,36			Valor com BDI =>	800,42
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	1.600,84
15.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99625 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	838,19	838,19	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5695000	23,38	13,31	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5695000	27,80	15,83	
Insumo	00010406 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	808,61	808,61	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0354000	12,54	0,44	
			MO sem LS =>	18,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,67
			Valor do BDI =>	263,35			Valor com BDI =>	1.101,54
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	2.203,08
15.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	183,62	183,62	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4546000	23,38	10,62	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4546000	27,80	12,63	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	12,54	0,37	
Insumo	00010904 SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,0000000	160,00	160,00	
			MO sem LS =>	14,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,91
			Valor do BDI =>	57,69			Valor com BDI =>	241,31
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	482,62
15.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101917 SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	167,36	167,36	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8430000	27,80	23,43	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8430000	23,38	19,70	
Insumo	00012899 SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA "10" KGf/cm2 ("10" BAR), DIAMETRO NOMINAL DE "63" MM, CONEXAO DE 1/4"	Material	UN	1,0000000	124,19	124,19	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0120000	3,40	0,04	
			MO sem LS =>	27,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,64
			Valor do BDI =>	52,58			Valor com BDI =>	219,94
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	439,88
15.3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95249 SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	45,73	45,73	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	23,38	2,57	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	27,80	3,06	
Insumo	00011748 SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	39,97	39,97	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0108000	12,54	0,13	
			MO sem LS =>	3,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,61
			Valor do BDI =>	14,36			Valor com BDI =>	60,09
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	120,18
15.3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU - 2023 Próprio	MOTO BOMBA 5.00 CV - VAZÃO 12.0 m³/h - PRESSÃO 15 MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	4.096,81	4.096,81	

A



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010											
ANALÍTICA											
Insumo	00039996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,2000000	4,46	0,89				
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	4,0000000	1,43	5,72				
Insumo	00036502 SINAPI	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 5,6 M3/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	4.088,76	4.088,76				
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	4,0000000	0,36	1,44				
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
				Valor do BDI =>	1,287,21			Valor com BDI =>	5,384,02		
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	10,768,04			
15.3.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	47.11.021 CPOS/CDH U	PRESSOSTATO	47,11	un	1,0000000	590,19	590,19				
Insumo	CPOS/CDH	ENCANADOR	Mão de Obra	h	1,5000000	27,08	40,62				
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH ELETRICISTA	Mão de Obra	h	1,0000000	27,08	27,08				
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	h	1,5000000	18,57	27,85				
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH PRESSOSTATO DIFERENCIAL AJUSTÁVEL MECÂNICO, MONTAGEM INFERIOR DIÂMETRO 1/2" E/OU 1/4", FAIXA DE OPERAÇÃO ATÉ 16 BAR; REF. MODELO UT16 DA ZÜRICH, SÉRIE UT16 DA WAAREE INSTRUMENTS, WLF-5516 DA WARME OU EQUIVALENTE	Material	un	1,0000000	494,64	494,64				
Insumo	Q.17.000.0424 U 31										
				MO sem LS =>	95,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	95,55		
				Valor do BDI =>	185,43			Valor com BDI =>	775,62		
					Quant. =>	3,00	Preço Total =>	2,326,86			
15.3.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	CPU - 2024 Próprio	TANQUE DE PRESSÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	557,34	557,34				
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	27,80	8,34				
Insumo	03 Próprio	TANQUE DE PRESSÃO	Material	und	1,0000000	549,00	549,00				
				MO sem LS =>	5,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,58		
				Valor do BDI =>	175,11			Valor com BDI =>	732,45		
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	732,45			
15.3.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	CPU - 2025 Próprio	VALVULA DE ALÍVIO COM MOLA 2"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	2.862,58	2.862,58				
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5400000	23,38	12,62				
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5400000	27,80	15,01				
Insumo	00003143 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,9400000	7,73	7,26				
Insumo	04 Próprio	Valvula de segurança em ferro fundido rosqueada, com pressão de ajuste de 6,1 até 10 kg/cm², DN= 3/4"; ref. SV 17 da Spirax Sarco ou equivalente	Material	und	1,0000000	2.827,69	2.827,69				
				MO sem LS =>	17,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,70		
				Valor do BDI =>	899,42			Valor com BDI =>	3.762,00		
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	3.762,00			
15.3.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	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	Bombas Hidráulicas - Centrífugas, Horizontais e Submersíveis	UN	1,0000000	2.587,63	2.587,63				
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6330000	24,33	15,40				
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,2774000	27,80	63,31				
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6330000	28,84	18,25				
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,2774000	23,38	53,24				
Insumo	00039996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,2000000	4,46	0,89				
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	4,0000000	0,36	1,44				

A



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010											
ANALÍTICA											
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	4,0000000	1,43	5,72				
Insumo	00000736 SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	2.429,38	2.429,38				
				MO sem LS =>	95,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	95,84		
				Valor do BDI =>	813,03			Valor com BDI =>	3.400,88		
				Quant. =>		2,00	Preço Total =>	6.801,32			
15.3.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	CPU - 2026 Próprio	BOMBA JOCKEY IP-21 BT4 60Hz, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1,23 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	2.298,54	2.298,54				
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6330000	28,84	18,25				
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0647000	27,80	85,19				
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0647000	23,38	71,65				
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6330000	24,33	15,40				
Insumo	00039996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,2000000	4,46	0,89				
Insumo	05 Próprio	BOMBA JOCKEY IP-21 BT4 60Hz, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1,23 M³/H	Material	und	1,0000000	2.100,00	2.100,00				
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	4,0000000	1,43	5,72				
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	4,0000000	0,36	1,44				
				MO sem LS =>	121,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	121,66		
				Valor do BDI =>	722,20			Valor com BDI =>	3.020,74		
				Quant. =>		1,00	Preço Total =>	3.020,74			
15.4 TUBULAÇÕES E CONEXÕES											
15.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	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	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	1,0000000	45,51	45,51				
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1630000	27,80	4,53				
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1630000	23,38	3,81				
Insumo	00040626 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	35,78	37,17				
				MO sem LS =>	5,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,34		
				Valor do BDI =>	14,29			Valor com BDI =>	59,80		
				Quant. =>		0,54	Preço Total =>	32,29			
15.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	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	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	1,0000000	55,97	55,97				
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1780000	27,80	4,94				
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1780000	23,38	4,16				
Insumo	00007698 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/4", E = 3,25" MM, PESO 3,14" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	45,12	46,87				
				MO sem LS =>	5,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,83		
				Valor do BDI =>	17,58			Valor com BDI =>	73,55		
				Quant. =>		0,22	Preço Total =>	16,18			
15.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	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	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	1,0000000	64,37	64,37				
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1940000	27,80	5,39				



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010								
ANALÍTICA								
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1940000	23,38	4,53	
Auxiliar								
Insumo	00007697 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1,1/2", E = *3,25" MM, PESO *3,61" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	52,41	54,45	
			MO sem LS =>	6,36	LS =>	0,00	6,36	
			Valor do BDI =>	20,22		MO com LS =>	84,59	
					Quant. =>	1,51	Preço Total =>	127,73
15.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	1,0000000	89,51	89,51	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2150000	23,38	5,02	
Auxiliar								
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2150000	27,80	5,97	
Auxiliar								
Insumo	00007698 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65" MM, PESO *5,10" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	75,58	78,52	
			MO sem LS =>	7,05	LS =>	0,00	7,05	
			Valor do BDI =>	28,12		Valor com BDI =>	117,63	
					Quant. =>	0,33	Preço Total =>	38,81
15.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92367 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 85 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	1,0000000	109,98	109,98	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2450000	27,80	6,81	
Auxiliar								
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2450000	23,38	5,72	
Auxiliar								
Insumo	00007701 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65" MM, PESO *6,51" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	93,80	97,45	
			MO sem LS =>	8,02	LS =>	0,00	8,02	
			Valor do BDI =>	34,55		Valor com BDI =>	144,53	
					Quant. =>	97,54	Preço Total =>	14.097,45
15.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	1,0000000	145,26	145,26	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2760000	23,38	6,45	
Auxiliar								
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2760000	27,80	7,67	
Auxiliar								
Insumo	00007694 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05" MM, PESO *8,47" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	126,22	131,14	
			MO sem LS =>	9,04	LS =>	0,00	9,04	
			Valor do BDI =>	45,64		Valor com BDI =>	190,90	
					Quant. =>	8,06	Preço Total =>	1.538,66
15.4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	und	1,0000000	36,86	36,86	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5220000	27,80	14,51	
Auxiliar								
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5220000	23,38	12,20	
Auxiliar								
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0030000	44,32	0,13	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0270000	12,54	0,33	
Insumo	00003450 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2"	Material	UN	1,0000000	9,69	9,69	
			MO sem LS =>	17,11	LS =>	0,00	17,11	
			Valor do BDI =>	11,58		Valor com BDI =>	48,44	

A



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA,
CEP: 68.181-010

ANALÍTICA

				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	48,44
15.4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	und	1,0000000	77,04	77,04
Composição Auxiliar	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5220000	23,38	12,20
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5220000	27,80	14,51
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0030000	44,32	0,13
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0270000	12,54	0,33
Insumo	00003471 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material	UN	1,0000000	49,87	49,87
				MO sem LS =>	17,11	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	24,20	Valor com BDI =>	101,24
				Quant. =>	5,00	Preço Total =>	506,20
15.4.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	119,51	119,51
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5489000	27,80	15,25
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5489000	23,38	12,83
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	12,54	0,37
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0072000	44,32	0,31
Insumo	00003470 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	90,75	90,75
				MO sem LS =>	17,99	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	37,55	Valor com BDI =>	157,06
				Quant. =>	22,00	Preço Total =>	3.455,32
15.4.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	161,95	161,95
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6478000	27,80	18,00
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6478000	23,38	15,14
Insumo	00003459 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Material	UN	1,0000000	128,01	128,01
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0084000	44,32	0,37
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0354000	12,54	0,44
				MO sem LS =>	21,24	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	50,88	Valor com BDI =>	212,84
				Quant. =>	11,00	Preço Total =>	2.341,24
15.4.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU - 2029 Próprio	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	und	1,0000000	23,41	23,41
Composição Auxiliar	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	23,38	3,50
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	29,45	4,41
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	27,80	4,17
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0890000	49,78	4,43
Insumo	00000779 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	Material	UN	1,0000000	6,90	6,90
				MO sem LS =>	7,71	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,35	Valor com BDI =>	30,76

A



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA,
CEP: 68.181-010

ANALÍTICA

				Quant. =>	5,00	Preço Total =>	153,80
15.4.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	38,86	38,86
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4900000	27,80	13,62
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4900000	23,38	11,45
Composição Auxiliar Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0030000	44,32	0,13
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	12,54	0,16
Insumo	00003519 SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	Material	UN	1,0000000	13,50	13,50
				MO sem LS =>	16,06	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,20	MO com LS =>	16,06
				Quant. =>	5,00	Valor com BDI =>	51,06
						Preço Total =>	255,30
15.4.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	55,67	55,67
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1320000	27,80	3,66
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1320000	29,45	3,88
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1320000	23,38	3,08
Composição Auxiliar Insumo	00040361 SINAPI	LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4" X 1"	Material	UN	1,0000000	43,86	43,86
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0240000	49,78	1,19
				MO sem LS =>	6,78	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	17,49	MO com LS =>	6,78
				Quant. =>	1,00	Valor com BDI =>	73,16
						Preço Total =>	73,16
15.4.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	und	1,0000000	76,87	76,87
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2400000	27,80	6,67
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2400000	29,45	7,08
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2400000	23,38	5,61
Composição Auxiliar Insumo	00040364 SINAPI	LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	56,09	56,09
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0290000	49,78	1,44
				MO sem LS =>	12,34	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	24,15	MO com LS =>	12,34
				Quant. =>	2,00	Valor com BDI =>	101,02
						Preço Total =>	202,04
15.4.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	226,85	226,85
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5650000	27,80	15,70
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5650000	29,45	16,63
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5650000	23,38	13,20
Composição Auxiliar Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0670000	49,78	3,33
Insumo	00040370 SINAPI	LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2" X 2"	Material	UN	1,0000000	177,99	177,99



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\$ 3.563.793,96

LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA,
CEP: 68.181-010

ANALÍTICA

MO sem LS =>	29,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,06
Valor do BDI =>	71,27			Valor com BDI =>	296,12
		Quant. =>	1,00	Preço Total =>	298,12

15.4.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU - 2031 Próprio	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 75 X 65 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	und	1,0000000	289,65	289,65		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5650000	27,80	15,70		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5650000	23,38	13,20		
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5650000	29,45	16,63		
Auxiliar Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0670000	49,78	3,33		
Insumo	00040373 SINAPI	LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	240,69	240,69		
				MO sem LS =>	29,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,06
				Valor do BDI =>	90,97			Valor com BDI =>	380,52
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	380,52

15.4.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU - 2032 Próprio	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	und	1,0000000	246,95	246,95		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6200000	27,80	17,23		
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6200000	29,45	18,25		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6200000	23,38	14,49		
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0890000	49,78	4,43		
Insumo	00040373 SINAPI	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	Material	UN	0,8000000	240,69	192,55		
				MO sem LS =>	31,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,89
				Valor do BDI =>	77,59			Valor com BDI =>	324,54
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	973,62

15.4.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU - 2033 Próprio	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	und	1,0000000	271,02	271,02		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6200000	27,80	17,23		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6200000	23,38	14,49		
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6200000	29,45	18,25		
Composição Auxiliar Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0890000	49,78	4,43		
Insumo	00040373 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	Material	UN	0,9000000	240,69	216,62		
				MO sem LS =>	31,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,89
				Valor do BDI =>	85,15			Valor com BDI =>	356,17
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	712,34

15.4.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97450 SINAPI	LUBRIFICANTE, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	295,09	295,09
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6200000	27,80	17,23
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6200000	29,45	18,25
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6200000	23,38	14,49
Composição Auxiliar	00040373 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	Parâmetros Material	UN	1,0000000	240,69	240,69
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0890000	49,78	4,43



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\$ 3.563.793,96
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010			ANALÍTICA				
			MO sem LS =>	31,89	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	92,71			Valor com BDI =>
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>
							775,60
15.4.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92637 SINAPI	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	72,21	72,21
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9800000	23,38	22,91
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9800000	27,80	27,24
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0050000	44,32	0,22
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0200000	12,54	0,25
Insumo	00006323 SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	Material	UN	1,0000000	21,59	21,59
			MO sem LS =>	32,13	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	22,68			Valor com BDI =>
					Quant. =>	3,00	Preço Total =>
							284,67
15.4.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU - 2034 Próprio	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	und	1,0000000	77,78	77,78
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	23,38	7,01
Composição	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	29,45	8,83
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	27,80	8,34
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0890000	49,78	4,43
Insumo	00006319 SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	Material	UN	1,0000000	49,17	49,17
			MO sem LS =>	15,43	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	24,43			Valor com BDI =>
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>
							102,21
15.4.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU - 2035 Próprio	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	und	1,0000000	164,68	164,68
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	27,80	8,34
Composição	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	29,45	8,83
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	23,38	7,01
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0890000	49,78	4,43
Insumo	00006307 SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	Material	UN	1,0000000	136,07	136,07
			MO sem LS =>	15,43	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	51,74			Valor com BDI =>
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>
							432,84
15.4.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU - 2036 Próprio	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	164,68	164,68
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	23,38	7,01
Composição	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	29,45	8,83
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	27,80	8,34
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0890000	49,78	4,43
Insumo	00006308 SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	136,07	136,07
			MO sem LS =>	15,43	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	51,74			Valor com BDI =>
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>
							216,42
15.4.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

A



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010									
ANALÍTICA									
Composição	CPU - 2037 Próprio	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	und	1,0000000	168,63	168,63		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	23,38	7,01		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	27,80	8,34		
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	29,45	8,83		
Composição Auxiliar Insumo	00006309 SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	Material	UN	1,0000000	140,02	140,02		
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0890000	49,78	4,43		
				MO sem LS =>	15,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,43
				Valor do BDI =>	52,98			Valor com BDI =>	221,61
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	443,22
15.4.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92642 SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 85 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	202,21	202,21		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4710000	27,80	40,89		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4710000	23,38	34,39		
Composição Auxiliar Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0450000	12,54	0,56		
Insumo	00006298 SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	125,89	125,89		
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0110000	44,32	0,48		
				MO sem LS =>	48,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,24
				Valor do BDI =>	63,53			Valor com BDI =>	265,74
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	531,48
15.4.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92644 SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	254,58	254,58		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6560000	23,38	38,71		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6560000	27,80	46,03		
Composição Auxiliar Insumo	00006322 SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	Material	UN	1,0000000	168,61	168,61		
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0530000	12,54	0,66		
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0130000	44,32	0,57		
				MO sem LS =>	54,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,30
				Valor do BDI =>	79,98			Valor com BDI =>	334,56
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>	1.338,24
15.4.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU - 2038 Próprio	ADAPTADOR PARA MANÔMETRO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	und	1,0000000	98,70	98,70		
Composição	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	29,45	8,83		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	23,38	7,01		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	27,80	8,34		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	27,80	8,34		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	27,80	8,34		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	27,80	8,34		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	27,80	8,34		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	27,80	8,34		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	27,80	8,34		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	27,80	8,34		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	27,80	8,34		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	27,80	8,34		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	27,80	8,34		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	27,80	8,34		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	27,80	8,34		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	27,80	8,34		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	27,80	8,34		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	27,80	8,34		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	27,80	8,34		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	27,80	8,34		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	27,80	8,34		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	27,80	8,34		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	27,80	8,34		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	27,80	8,34		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	27,80	8,34		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	27,80	8,34		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	27,80	8,34		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	27,80	8,34		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	27,80	8,34		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	27,80	8,34		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	27,80	8,34		
Composição	88267 SINAPI	ENCAN							



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 TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010						
ANALÍTICA									
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1220000	24,33	2,96	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1220000	28,84	3,51	
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações		M	1,0000000	11,18	11,18	
Auxiliar									
Insumo	00002678 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 25 MM	Material		M	1,0538000	3,62	3,81	
			MO sem LS =>	8,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,68	
			Valor do BDI =>	5,74			Valor com BDI =>	28,20	
					Quant. =>	43,65	Preço Total =>	1.230,93	
15.4.29	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95817 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes		UN	1,0000000	40,98	40,98	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4490000	24,33	10,92	
Auxiliar									
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4490000	28,84	12,94	
Auxiliar									
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	2,0000000	0,39	0,78	
Auxiliar									
Insumo	00039344 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	Material		UN	1,0000000	16,34	16,34	
			MO sem LS =>	15,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,00	
			Valor do BDI =>	12,87			Valor com BDI =>	53,85	
					Quant. =>	5,00	Preço Total =>	269,25	
15.4.30	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000	19,11	19,11	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2950000	24,33	7,17	
Auxiliar									
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2950000	28,84	8,50	
Auxiliar									
Insumo	00001879 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,0000000	3,44	3,44	
			MO sem LS =>	9,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,85	
			Valor do BDI =>	6,00			Valor com BDI =>	25,11	
					Quant. =>	5,00	Preço Total =>	125,55	
15.4.31	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU - 2039 Próprio	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		und	1,0000000	22,55	22,55	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3100000	23,38	7,24	
Auxiliar									
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3100000	27,80	8,61	
Auxiliar									
Insumo	00007543 SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	Material		UN	1,0000000	6,70	6,70	
			MO sem LS =>	10,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,15	
			Valor do BDI =>	7,08			Valor com BDI =>	29,63	
					Quant. =>	5,00	Preço Total =>	148,15	
15.4.32	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91875 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000	8,77	8,77	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1370000	28,84	3,95	
Auxiliar									
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1370000	24,33	3,33	
Auxiliar									
Insumo	00001891 SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,0000000	1,49	1,49	
			MO sem LS =>	4,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,57	
			Valor do BDI =>	2,75			Valor com BDI =>	11,52	
					Quant. =>	5,00	Preço Total =>	57,60	

A