

PROPOSTA DE PREÇOS

PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025

Prezados Senhores:

Apresentamos nossa proposta para o objeto da presente licitação: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA, NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA-PA**, acatando todos termos e condições consignados no edital de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 005/2025 e seus anexos, a saber:

O preço global da obra para a execução da **CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA, NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA-PA**, conforme projeto será de **R\$ 3.139.992,68 (três milhões, cento e trinta e nove mil, novecentos e noventa e dois reais e sessenta e oito centavos)**, de acordo com as planilha de orçamento, cronograma físico-financeiro, composição de preços custos unitários, tabela de composição de BDI e composição de encargos sociais, anexo nesta proposta.

DECLARAÇÕES:

1. Declaramos que entregaremos a obra dentro do prazo de 240 (duzentos e quarenta) dias, conforme estipulado no edital.
2. Declaramos que o preço da proposta compreende todas as despesas relativas à completa execução da obra projetada e especificados, incluso o fornecimento de todo o material e mão de obra necessários, encargos sociais, equipamentos, ferramentas, assistência técnica, administração, benefícios e licenças inerentes.
3. Declaramos que o prazo de validade para a nossa proposta é de 60 (sessenta) dias.
4. Declaramos a garantia da obra/serviço pelo prazo de 05 (cinco) anos, nos termos da legislação vigente.
5. Declaro as aceitações a todas as condições editalícias.

DADOS DA EMPRESA, DO REPRESENTANTE, CONTA BANCARIA E CONTATO:

- Nome da empresa: JJP CONSTRUTORA LTDA
- CNPJ: 16.673.090/0001-11
- Endereço: Rua G, quadra 05, lote 35, Cidade Nova, s/n, Itaituba, Pará
- Celular/WhatsApp: (93) 9195-7667/ (93)99157-3700
- Email da empresa: jjpconstrutora.eng@gmail.com
- Responsável para assinatura do contrato: José Luis da Conceição
- RG: V474708P RFB DF CPF: 534.825.652-87 email: jjpconstrutora.eng@gmail.com Telefone: (93)99157-3700
- Banco Santander: 033 Agência: 2499 C/C: 13000675-0 CNPJ: 16.673.090/0001-11
Chave Pix (CNPJ) JJP Construtora LTDA

Itaituba-PA, 12 de agosto de 2025.

JOSÉ LUIS DA CONCEIÇÃO
CPF 534.825.652-87
JJP CONSTRUTORA
CNPJ 16.673.090/0001-11



Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará.
(93) 99157-3700
jjpconstrutora.eng@gmail.com

CONCORRÊNCIA Nº 005/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADEQUADA

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA

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

FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.

BDI: 31,27%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UN ID	QTD	PREÇO UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 372.192,14	11,85
1.1	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	ME S	8,00	R\$ 19.090,16	R\$ 25.059,65	R\$ 200.477,20	6,38
1.2	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	ME S	8,00	R\$ 5.479,87	R\$ 7.193,43	R\$ 57.547,44	1,83
1.3	CPU-ARF 031	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADAPTADO SETOP ED-21780	Composições Próprias	ME S	8,00	R\$ 6.320,39	R\$ 8.296,78	R\$ 66.374,24	2,11
1.4	ED-21772	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	mês	1,00	R\$ 18.204,18	R\$ 23.896,63	R\$ 23.896,63	0,76
1.5	ED-21772	ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	mês	1,00	R\$ 18.204,18	R\$ 23.896,63	R\$ 23.896,63	0,76
2	DEMOLIÇÃO							R\$ 99.020,93	3,15
2.1	020235	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora	SEDOP	m²	1.012,69	R\$ 32,54	R\$ 42,72	R\$ 43.262,12	1,38
2.2	020018	Demolição manual de concreto simples	SEDOP	m³	86,92	R\$ 302,23	R\$ 396,74	R\$ 34.484,64	1,10
2.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (MADEIRA)	SEINFRA	M2	58,38	R\$ 13,98	R\$ 18,35	R\$ 1.071,27	0,03
2.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (VIDROS)	SEINFRA	M2	158,37	R\$ 13,98	R\$ 18,35	R\$ 2.906,09	0,09
2.5	020861	Retirada de forro de gesso (incl. barroteamento)	SEDOP	m²	1.231,38	R\$ 9,27	R\$ 12,17	R\$ 14.985,89	0,48
2.6	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	M	402,60	R\$ 4,37	R\$ 5,74	R\$ 2.310,92	0,07
3	SUPERESTRUTURA							R\$ 1.798,56	0,06
3.1	PERCINTAS - V19 E V129							R\$ 1.798,56	0,06
3.1.1	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.	SINAPI	M2	5,36	R\$ 177,33	R\$ 232,78	R\$ 1.247,70	0,04
3.1.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	3,76	R\$ 13,67	R\$ 17,94	R\$ 67,45	0,00
3.1.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	9,57	R\$ 12,26	R\$ 16,09	R\$ 153,98	0,00
3.1.4	90284	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.	SINAPI	M3	0,30	R\$ 836,51	R\$ 1.098,09	R\$ 329,43	0,01
4	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)							R\$ 18.139,94	0,58
4.1	ELEMENTOS VAZADOS							R\$ 16.029,14	0,51
4.1.1	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	SINAPI	M2	5,14	R\$ 228,98	R\$ 300,58	R\$ 1.544,98	0,05
4.1.2	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	11,33	R\$ 973,86	R\$ 1.278,39	R\$ 14.484,16	0,46
4.2	ALVENARIA DA MURETA							R\$ 2.110,80	0,07
4.2.1	103328	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	SINAPI	M2	18,12	R\$ 88,74	R\$ 116,49	R\$ 2.110,80	0,07
5	ESQUADRIAS							R\$ 465.088,94	14,81
5.1	VIDROS							R\$ 292.594,59	9,32
5.1.1	161386	Vidro temperado fumê e=10mm com ferragens - portas	SEDOP	m²	222,21	R\$ 675,51	R\$ 886,74	R\$ 197.042,50	6,28
5.1.2	161387	Vidro temperado fumê e= 8mm com ferragens - janelas	SEDOP	m²	135,14	R\$ 538,63	R\$ 707,06	R\$ 95.552,09	3,04
5.2	METÁLICAS							R\$ 172.494,35	5,49
5.2.1	090620	Portão de ferro 7/8" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	SEDOP	m²	22,62	R\$ 650,93	R\$ 854,48	R\$ 19.328,34	0,62



CONCORRÊNCIA Nº 005/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADEQUADA

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA

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

FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.

BDI: 31,27%

5.2.2	CPU2118	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	Composições Próprias	m2	72,82	R\$ 673,68	R\$ 884,34	R\$ 64.397,64	2,05
5.2.3	CPU2119	GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	Composições Próprias	m2	35,51	R\$ 727,69	R\$ 955,24	R\$ 33.920,57	1,08
5.2.4	CPU2120	FECHAMENTO DE PLATIBANDA EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	Composições Próprias	m2	50,85	R\$ 677,12	R\$ 888,86	R\$ 45.198,53	1,44
5.2.5	CPU2121	PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	m2	3,08	R\$ 650,06	R\$ 853,33	R\$ 2.628,26	0,08
5.2.6	CPU2122	PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	m2	7,35	R\$ 727,69	R\$ 955,24	R\$ 7.021,01	0,22
6	SISTEMAS DE COBERTURA							R\$ 85.339,12	2,72
6.1	CPU200	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 POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM (M2)	Composições Próprias	m2	115,92	R\$ 193,79	R\$ 254,39	R\$ 29.488,89	0,94
6.2	CPU2001	CUMEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO (M)	Composições Próprias	m	14,16	R\$ 137,49	R\$ 180,48	R\$ 2.555,60	0,08
6.3	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	174,50	R\$ 78,83	R\$ 103,48	R\$ 18.057,26	0,58
6.4	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	228,10	R\$ 47,42	R\$ 62,25	R\$ 14.199,23	0,45
6.5	101976	CHAPIM SOBRE MUROS NÃO LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO DE ATÉ 6 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	258,20	R\$ 62,07	R\$ 81,48	R\$ 21.038,14	0,67
7	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS							R\$ 648,03	0,02
7.1	87267	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelho	SINAPI	M2	7,49	R\$ 65,91	R\$ 86,52	R\$ 648,03	0,02
8	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)							R\$ 342.779,63	10,92
8.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1.013,02	R\$ 22,49	R\$ 29,52	R\$ 29.904,35	0,95
8.2	130110	Camada regularizadora no traço 1:4	SEDOP	m²	1.013,02	R\$ 37,85	R\$ 49,69	R\$ 50.336,96	1,60
8.3	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	719,08	R\$ 52,06	R\$ 68,34	R\$ 49.141,93	1,57
8.4	95006	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, NÃO ARMADO.	SINAPI	M2	129,58	R\$ 75,66	R\$ 99,32	R\$ 12.869,89	0,41
8.5	130112	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3	SEDOP	m²	60,88	R\$ 50,47	R\$ 66,25	R\$ 4.033,30	0,13
8.6	130715	Porcelanato (natural) - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	SEDOP	m²	970,55	R\$ 112,90	R\$ 148,20	R\$ 143.835,51	4,58
8.7	260168	Plantio de grama (incl. terra preta)	SEDOP	m²	367,63	R\$ 32,07	R\$ 42,10	R\$ 15.477,22	0,49
8.8	C4623	Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	SEINFRA	M2	27,90	R\$ 208,47	R\$ 273,66	R\$ 7.635,11	0,24
8.9	C4623	Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	SEINFRA	M2	22,68	R\$ 208,47	R\$ 273,66	R\$ 6.206,61	0,20
8.10	C4624	Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - 5MPa	SEINFRA	M2	4,86	R\$ 122,57	R\$ 160,90	R\$ 781,97	0,02
8.11	C4624	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	SEINFRA	M2	8,64	R\$ 122,57	R\$ 160,90	R\$ 1.390,18	0,04
8.12	92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	65,19	R\$ 102,29	R\$ 134,28	R\$ 8.753,71	0,28
8.13	S03212	Colchão de areia	ORSE	m3	82,21	R\$ 115,02	R\$ 150,99	R\$ 12.412,89	0,40



CONCORRÊNCIA Nº 005/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADEQUADA

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA

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

FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.

BDI: 31,27%

9	FORROS							R\$ 122.878,37	3,91
9.1	141368	Forro em gesso acartonado estruturado	SEDOP	m²	1.194,85	R\$ 78,34	R\$ 102,84	R\$ 122.878,37	3,91
10	PINTURA							R\$ 232.568,02	7,41
10.1	PINTURA DA EDIFICAÇÃO							R\$ 230.667,82	7,35
10.1.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	3.695,33	R\$ 3,68	R\$ 4,83	R\$ 17.848,44	0,57
10.1.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1.527,22	R\$ 13,61	R\$ 17,87	R\$ 27.291,42	0,87
10.1.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA - PAREDES	SEINFRA	M2	2.168,11	R\$ 10,72	R\$ 14,07	R\$ 30.505,31	0,97
10.1.4	ED-50486	EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	SETOP	m2	1.194,85	R\$ 15,06	R\$ 19,77	R\$ 23.622,18	0,75
10.1.5	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	3.695,33	R\$ 12,22	R\$ 16,04	R\$ 59.273,09	1,89
10.1.6	CPU104643	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MECÂNICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Composições Próprias	m2	1.194,85	R\$ 7,65	R\$ 10,04	R\$ 11.996,29	0,38
10.1.7	S04941	Pintura de acabamento com tinta emborrachada - 03 demãos - R1	ORSE	m2	1.285,78	R\$ 32,16	R\$ 42,22	R\$ 54.285,63	1,73
10.1.8	15.003.010 (E)	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	SIURB	M2	22,62	R\$ 39,20	R\$ 51,46	R\$ 1.164,03	0,04
10.1.9	150207	Acrílica para piso	SEDOP	m²	129,58	R\$ 23,76	R\$ 31,19	R\$ 4.041,60	0,13
10.1.10	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	49,35	R\$ 5,95	R\$ 7,81	R\$ 385,42	0,01
10.1.11	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	M2	4,36	R\$ 44,45	R\$ 58,35	R\$ 254,41	0,01
10.2	PINTURA DE PISO DE PLAYGROUND							R\$ 1.900,20	0,06
10.2.1	CPU2002	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	m2	3,96	R\$ 60,59	R\$ 79,54	R\$ 314,98	0,01
10.2.2	CPU2002	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	m2	3,23	R\$ 60,59	R\$ 79,54	R\$ 256,91	0,01
10.2.3	CPU2002	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	m2	1,72	R\$ 60,59	R\$ 79,54	R\$ 136,81	0,00
10.2.4	CPU2002	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	m2	10,49	R\$ 60,59	R\$ 79,54	R\$ 834,37	0,03
10.2.5	CPU2002	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	m2	2,30	R\$ 60,59	R\$ 79,54	R\$ 182,94	0,01
10.2.6	CPU2002	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	m2	1,70	R\$ 60,59	R\$ 79,54	R\$ 135,22	0,00
10.2.7	CPU2002	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	m2	0,49	R\$ 60,59	R\$ 79,54	R\$ 38,97	0,00
11	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA							R\$ 218.936,80	6,97
11.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO							R\$ 75.675,68	2,41
11.1.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	407,40	R\$ 22,08	R\$ 28,98	R\$ 11.806,45	0,38
11.1.2	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	15,50	R\$ 25,86	R\$ 33,95	R\$ 526,23	0,02
11.1.3	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	51,50	R\$ 29,38	R\$ 38,57	R\$ 1.986,36	0,06
11.1.4	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	44,50	R\$ 30,04	R\$ 39,43	R\$ 1.754,64	0,06



CONCORRÊNCIA Nº 005/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADEQUADA

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA

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

FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.

BDI: 31,27%

11.1.5	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	316,70	R\$ 67,56	R\$ 88,69	R\$ 28.088,12	0,89
11.1.6	CPU2003	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM (UN)	Composições Próprias	un	24,00	R\$ 33,18	R\$ 43,56	R\$ 1.045,44	0,03
11.1.7	89429	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	SINAPI	UN	83,00	R\$ 5,71	R\$ 7,50	R\$ 622,50	0,02
11.1.8	94660	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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 7,95	R\$ 10,44	R\$ 20,88	0,00
11.1.9	104001	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	SINAPI	UN	56,00	R\$ 13,12	R\$ 17,22	R\$ 964,32	0,03
11.1.10	89616	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	SINAPI	UN	16,00	R\$ 40,28	R\$ 52,88	R\$ 846,08	0,03
11.1.11	103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 14,53	R\$ 19,07	R\$ 305,12	0,01
11.1.12	103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	38,00	R\$ 16,40	R\$ 21,53	R\$ 818,14	0,03
11.1.13	CPU2004	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	un	18,00	R\$ 28,68	R\$ 37,65	R\$ 677,70	0,02
11.1.14	104034	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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 24,11	R\$ 31,65	R\$ 31,65	0,00
11.1.15	103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	25,00	R\$ 26,99	R\$ 35,43	R\$ 885,75	0,03
11.1.16	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	216,00	R\$ 8,03	R\$ 10,54	R\$ 2.276,64	0,07
11.1.17	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 16,82	R\$ 22,08	R\$ 44,16	0,00
11.1.18	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 18,47	R\$ 24,25	R\$ 121,25	0,00
11.1.19	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 41,06	R\$ 53,90	R\$ 53,90	0,00
11.1.20	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	45,00	R\$ 124,14	R\$ 162,96	R\$ 7.333,20	0,23
11.1.21	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 9,26	R\$ 12,16	R\$ 48,64	0,00
11.1.22	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 8,86	R\$ 11,63	R\$ 23,26	0,00
11.1.23	103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 16,88	R\$ 22,16	R\$ 22,16	0,00
11.1.24	89366	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	SINAPI	UN	38,00	R\$ 15,92	R\$ 20,90	R\$ 794,20	0,03
11.1.25	90373	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	SINAPI	UN	83,00	R\$ 12,58	R\$ 16,51	R\$ 1.370,33	0,04
11.1.26	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	40,00	R\$ 6,06	R\$ 7,95	R\$ 318,00	0,01



Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará.
(93) 99157-3700
jjpconstrutora.eng@gmail.com

CONCORRÊNCIA Nº 005/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADEQUADA

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA

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

FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.

BDI: 31,27%

11.1.27	103995	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 14,32	R\$ 18,80	R\$ 300,80	0,01
11.1.28	89597	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	53,00	R\$ 22,25	R\$ 29,21	R\$ 1.548,13	0,05
11.1.29	89385	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	SINAPI	UN	3,00	R\$ 6,84	R\$ 8,98	R\$ 26,94	0,00
11.1.30	89614	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	15,00	R\$ 59,34	R\$ 77,90	R\$ 1.168,50	0,04
11.1.31	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	64,00	R\$ 11,14	R\$ 14,62	R\$ 935,68	0,03
11.1.32	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 24,18	R\$ 31,74	R\$ 31,74	0,00
11.1.33	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 28,25	R\$ 37,08	R\$ 296,64	0,01
11.1.34	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 47,22	R\$ 61,99	R\$ 185,97	0,01
11.1.35	89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	18,00	R\$ 105,24	R\$ 138,15	R\$ 2.486,70	0,08
11.1.36	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	19,00	R\$ 19,57	R\$ 25,69	R\$ 488,11	0,02
11.1.37	89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	33,00	R\$ 122,73	R\$ 161,11	R\$ 5.316,63	0,17
11.1.38	89396	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	SINAPI	UN	4,00	R\$ 19,94	R\$ 26,18	R\$ 104,72	0,00
11.2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS							R\$ 18.388,63	0,59
11.2.1	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	8,00	R\$ 232,33	R\$ 304,98	R\$ 2.439,84	0,08
11.2.2	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	16,00	R\$ 111,45	R\$ 146,30	R\$ 2.340,80	0,07
11.2.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	39,00	R\$ 63,09	R\$ 82,82	R\$ 3.229,98	0,10
11.2.4	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	13,00	R\$ 60,08	R\$ 78,87	R\$ 1.025,31	0,03
11.2.5	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 21,02	R\$ 27,59	R\$ 27,59	0,00
11.2.6	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 25,26	R\$ 33,16	R\$ 33,16	0,00
11.2.7	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 56,03	R\$ 73,55	R\$ 73,55	0,00
11.2.8	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	24,00	R\$ 292,60	R\$ 384,10	R\$ 9.218,40	0,29
11.3	RESERVATÓRIO 10.000 L							R\$ 121.215,49	3,86
11.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.231,89	0,04
11.3.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	10,14	R\$ 82,66	R\$ 108,51	R\$ 1.100,29	0,04
11.3.1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	4,11	R\$ 24,39	R\$ 32,02	R\$ 131,60	0,00
11.3.2	FUNDAÇÕES							R\$ 15.251,11	0,49
11.3.2.1	SAPATAS E ARRANQUES							R\$ 13.371,10	0,43
11.3.2.1.1	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,68	R\$ 933,25	R\$ 1.225,08	R\$ 833,05	0,03
11.3.2.1.2	051172	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento	SEDOP	m³	2,88	R\$ 3.316,44	R\$ 4.353,49	R\$ 12.538,05	0,40
11.3.2.2	VIGAS BALDRAMES							R\$ 1.880,01	0,06



CONCORRÊNCIA Nº 005/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADEQUADA

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA

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

FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.

BDI: 31,27%

11.3.2.2.1	040284	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	SEDOP	m³	0,45	R\$ 3.182,61	R\$ 4.177,81	R\$ 1.880,01	0,06
11.3.3	ESTRUTURA							R\$ 18.023,45	0,57
11.3.3.1	VIGAS INTERMEDIÁRIAS E SUPERIORES							R\$ 6.225,49	0,20
11.3.3.1.1	051172	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento	SEDOP	m³	1,43	R\$ 3.316,44	R\$ 4.353,49	R\$ 6.225,49	0,20
11.3.3.2	PILARES E LAJE							R\$ 11.797,96	0,38
11.3.3.2.1	051172	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento - Pilares	SEDOP	m³	0,96	R\$ 3.316,44	R\$ 4.353,49	R\$ 4.179,35	0,13
11.3.3.2.2	051172	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento - Laje	SEDOP	m³	1,75	R\$ 3.316,44	R\$ 4.353,49	R\$ 7.618,61	0,24
11.3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 410,76	0,01
11.3.4.1	080314	Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos)	SEDOP	m²	8,76	R\$ 35,72	R\$ 46,89	R\$ 410,76	0,01
11.3.5	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 6.366,81	0,20
11.3.5.1	060045	Alvenaria tijolo de barro a singelo	SEDOP	m²	30,28	R\$ 136,83	R\$ 179,62	R\$ 5.438,89	0,17
11.3.5.2	105036	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	1,40	R\$ 47,62	R\$ 62,51	R\$ 87,51	0,00
11.3.5.3	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	4,32	R\$ 148,20	R\$ 194,54	R\$ 840,41	0,03
11.3.6	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS							R\$ 3.121,64	0,10
11.3.6.1	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	m²	60,91	R\$ 14,30	R\$ 18,77	R\$ 1.143,28	0,04
11.3.6.2	87543	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	SINAPI	M2	60,91	R\$ 24,74	R\$ 32,48	R\$ 1.978,36	0,06
11.3.7	ESQUADRIAS							R\$ 3.851,34	0,12
11.3.7.1	PORTÕES METÁLICOS							R\$ 938,50	0,03
11.3.7.1.1	090822	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	SEDOP	m²	1,68	R\$ 425,56	R\$ 558,63	R\$ 938,50	0,03
11.3.7.2	PINTURAS E ACABAMENTOS							R\$ 2.912,84	0,09
11.3.7.2.1	151285	Latex acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa	SEDOP	m²	29,15	R\$ 44,54	R\$ 58,47	R\$ 1.704,40	0,05
11.3.7.2.2	150301	Esmalte s/ parede c/ massa e selador - na cor azul celeste	SEDOP	m²	18,80	R\$ 42,60	R\$ 55,92	R\$ 1.051,30	0,03
11.3.7.2.3	150301	Esmalte s/ parede c/ massa e selador - na cor azul França	SEDOP	m²	2,81	R\$ 42,60	R\$ 55,92	R\$ 157,14	0,01
11.3.8	OUTROS SERVIÇOS							R\$ 9.838,53	0,31
11.3.8.1	180838	Reservatório em fibra de vidro 10.000 L	SEDOP	un	1,00	R\$ 7.494,88	R\$ 9.838,53	R\$ 9.838,53	0,31
11.3.9	SEGURANÇA							R\$ 13.123,04	0,42
11.3.9.1	240618	Escada de marinho c/ proteção	SEDOP	m	6,00	R\$ 420,56	R\$ 552,07	R\$ 3.312,42	0,11
11.3.9.2	CPU2005	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	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 5.538,28	R\$ 7.270,10	R\$ 7.270,10	0,23
11.3.9.3	ED-9128	LINHA DE VIDA HORIZONTAL PERMANENTE EM CABO DE AÇO GALVANIZADO PARA TRABALHOS EM COBERTURAS E TELHADOS, EXCLUSIVE PROJETO E ART	SETOP	m	12,15	R\$ 24,94	R\$ 32,74	R\$ 397,79	0,01
11.3.9.4	CPU1503	Ponto de ancoragem definitiva para trabalhos em altura - fornecimento e instalação	Composições Próprias	un	27,00	R\$ 38,30	R\$ 50,28	R\$ 1.357,56	0,04
11.3.9.5	CPU1504	Linha de vida vertical, para escada Marinho com comprimento de 7,30 metros	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 598,13	R\$ 785,17	R\$ 785,17	0,03
11.3.10	CISTERNA							R\$ 17.196,38	0,55



CONCORRÊNCIA Nº 005/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADEQUADA

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA

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

FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.

BDI: 31,27%

11.3.10.1	CPU082	CAIXA D' ÁGUA ENTERRADA DE CONCRETO 12.400 LITROS, CONFORME PROJETO	Composições Próprias	un	1,00	R\$ 13.100,01	R\$ 17.196,38	R\$ 17.196,38	0,55
11.3.11	DIVERSOS							R\$ 32.800,54	1,04
11.3.11.1	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	9,24	R\$ 440,04	R\$ 577,64	R\$ 5.337,39	0,17
11.3.11.2	CPU2119	GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	Composições Próprias	m2	28,75	R\$ 727,69	R\$ 955,24	R\$ 27.463,15	0,87
11.4	PISOS							R\$ 3.657,00	0,12
11.4.1	130112	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3	SEDOP	m²	55,20	R\$ 50,47	R\$ 66,25	R\$ 3.657,00	0,12
12	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS							R\$ 54.399,71	1,73
12.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC							R\$ 44.476,61	1,42
12.1.1	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	163,00	R\$ 36,05	R\$ 47,32	R\$ 7.713,16	0,25
12.1.2	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	65,70	R\$ 74,82	R\$ 98,22	R\$ 6.453,05	0,21
12.1.3	90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	M	39,70	R\$ 126,23	R\$ 165,70	R\$ 6.578,29	0,21
12.1.4	90703	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	M	62,80	R\$ 199,35	R\$ 261,69	R\$ 16.434,13	0,52
12.1.5	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	32,40	R\$ 23,50	R\$ 30,85	R\$ 999,54	0,03
12.1.6	89571	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 76,74	R\$ 100,74	R\$ 604,44	0,02
12.1.7	104178	CAP, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 23,96	R\$ 31,45	R\$ 188,70	0,01
12.1.8	CPU2006	CURVA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VINILFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	Composições Próprias	un	2,00	R\$ 130,66	R\$ 171,52	R\$ 343,04	0,01
12.1.9	89585	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	SINAPI	UN	16,00	R\$ 48,57	R\$ 63,76	R\$ 1.020,16	0,03
12.1.10	89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 18,04	R\$ 23,68	R\$ 47,36	0,00
12.1.11	89584	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	SINAPI	UN	48,00	R\$ 47,43	R\$ 62,26	R\$ 2.988,48	0,10
12.1.12	104345	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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 46,82	R\$ 61,46	R\$ 61,46	0,00
12.1.13	89692	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	SINAPI	UN	3,00	R\$ 110,35	R\$ 144,86	R\$ 434,58	0,01
12.1.14	104174	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 210,84	R\$ 276,77	R\$ 553,54	0,02
12.1.15	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 21,59	R\$ 28,34	R\$ 56,68	0,00
12.2	ACESSÓRIOS							R\$ 9.923,10	0,32



Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará.
(93) 99157-3700
jjpconstrutora.eng@gmail.com

CONCORRÊNCIA Nº 005/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADEQUADA

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA

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

FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.

BDI: 31,27%

12.2.1	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 548,87	R\$ 720,50	R\$ 9.366,50	0,30
12.2.2	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN	11,00	R\$ 38,55	R\$ 50,60	R\$ 556,60	0,02
13	INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO							R\$ 106.896,53	3,40
13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES							R\$ 30.684,70	0,98
13.1.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	88,70	R\$ 21,05	R\$ 27,63	R\$ 2.450,78	0,08
13.1.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	207,20	R\$ 27,21	R\$ 35,72	R\$ 7.401,18	0,24
13.1.3	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	21,10	R\$ 34,06	R\$ 44,71	R\$ 943,38	0,03
13.1.4	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	252,10	R\$ 37,88	R\$ 49,73	R\$ 12.536,93	0,40
13.1.5	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	39,00	R\$ 60,22	R\$ 79,05	R\$ 3.082,95	0,10
13.1.6	104341	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	SINAPI	UN	24,00	R\$ 11,45	R\$ 15,03	R\$ 360,72	0,01
13.1.7	89728	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	SINAPI	UN	74,00	R\$ 13,13	R\$ 17,24	R\$ 1.275,76	0,04
13.1.8	89803	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	SINAPI	UN	8,00	R\$ 20,68	R\$ 27,15	R\$ 217,20	0,01
13.1.9	89748	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	SINAPI	UN	24,00	R\$ 46,64	R\$ 61,22	R\$ 1.469,28	0,05
13.1.10	CPU2007	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	Composições Próprias	un	16,00	R\$ 38,86	R\$ 51,01	R\$ 816,16	0,03
13.1.11	CPU2008	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	Composições Próprias	un	2,00	R\$ 38,86	R\$ 51,01	R\$ 102,02	0,00
13.1.12	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 21,59	R\$ 28,34	R\$ 28,34	0,00
13.2	ACESSÓRIOS							R\$ 17.773,56	0,57
13.2.1	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	17,00	R\$ 548,87	R\$ 720,50	R\$ 12.248,50	0,39
13.2.2	104328	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	SINAPI	UN	17,00	R\$ 68,49	R\$ 89,91	R\$ 1.528,47	0,05
13.2.3	89708	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	SINAPI	UN	6,00	R\$ 101,20	R\$ 132,85	R\$ 797,10	0,03
13.2.4	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN	28,00	R\$ 17,80	R\$ 23,37	R\$ 654,36	0,02



CONCORRÊNCIA Nº 005/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADEQUADA

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA

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

FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.

BDI: 31,27%

13.2.5	98107	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	SINAPI	UN	7,00	R\$ 276,98	R\$ 363,59	R\$ 2.545,13	0,08
13.3	UNIDADE DE TRATAMENTO							R\$ 35.701,24	1,14
13.3.1	98087	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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11.638,91	R\$ 15.278,40	R\$ 15.278,40	0,49
13.3.2	98065	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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6.867,12	R\$ 9.014,47	R\$ 9.014,47	0,29
13.3.3	98090	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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 8.690,77	R\$ 11.408,37	R\$ 11.408,37	0,36
13.4	VENTILAÇÃO							R\$ 22.737,03	0,72
13.4.1	89732	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	SINAPI	UN	46,00	R\$ 16,77	R\$ 22,01	R\$ 1.012,46	0,03
13.4.2	89801	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	SINAPI	UN	248,00	R\$ 11,23	R\$ 14,74	R\$ 3.655,52	0,12
13.4.3	89805	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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 22,72	R\$ 29,82	R\$ 59,64	0,00
13.4.4	89827	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	SINAPI	UN	39,00	R\$ 22,48	R\$ 29,51	R\$ 1.150,89	0,04
13.4.5	89813	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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 6,00	R\$ 7,88	R\$ 15,76	0,00
13.4.6	104348	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	SINAPI	UN	24,00	R\$ 11,99	R\$ 15,74	R\$ 377,76	0,01
13.4.7	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	388,20	R\$ 27,21	R\$ 35,72	R\$ 13.866,50	0,44
13.4.8	89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 91,49	R\$ 120,10	R\$ 240,20	0,01
13.4.9	104352	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	SINAPI	UN	6,00	R\$ 43,41	R\$ 56,98	R\$ 341,88	0,01
13.4.10	89825	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	SINAPI	UN	56,00	R\$ 19,86	R\$ 26,07	R\$ 1.459,92	0,05
13.4.11	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 60,56	R\$ 79,50	R\$ 556,50	0,02
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS							R\$ 91.681,53	2,92
14.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 327,34	R\$ 429,70	R\$ 2.578,20	0,08
14.2	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	18,00	R\$ 600,37	R\$ 788,11	R\$ 14.185,98	0,45
14.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 38,58	R\$ 50,64	R\$ 303,84	0,01
14.4	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	18,00	R\$ 76,68	R\$ 100,66	R\$ 1.811,88	0,06



CONCORRÊNCIA Nº 005/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADEQUADA

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA

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

FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.

BDI: 31,27%

14.5	CPU2009	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 337,28	R\$ 442,75	R\$ 1.771,00	0,06
14.6	CPU2011	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	un	4,00	R\$ 156,94	R\$ 206,02	R\$ 824,08	0,03
14.7	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	22,00	R\$ 157,32	R\$ 206,51	R\$ 4.543,22	0,14
14.8	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 330,08	R\$ 433,30	R\$ 2.599,80	0,08
14.9	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 775,93	R\$ 1.018,56	R\$ 6.111,36	0,19
14.10	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 213,26	R\$ 279,95	R\$ 2.799,50	0,09
14.11	CPU2011	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	un	7,00	R\$ 213,26	R\$ 279,95	R\$ 1.959,65	0,06
14.12	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 233,67	R\$ 306,74	R\$ 306,74	0,01
14.13	86877	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	SINAPI	UN	42,00	R\$ 54,09	R\$ 71,00	R\$ 2.982,00	0,09
14.14	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	18,00	R\$ 58,23	R\$ 76,44	R\$ 1.375,92	0,04
14.15	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	42,00	R\$ 11,63	R\$ 15,27	R\$ 641,34	0,02
14.16	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	18,00	R\$ 21,47	R\$ 28,18	R\$ 507,24	0,02
14.17	CPU2012	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	28,00	R\$ 74,82	R\$ 98,22	R\$ 2.750,16	0,09
14.18	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	19,00	R\$ 46,60	R\$ 61,17	R\$ 1.162,23	0,04
14.19	CPU2013	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 208,16	R\$ 273,25	R\$ 546,50	0,02
14.20	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	15,00	R\$ 30,36	R\$ 39,85	R\$ 597,75	0,02
14.21	CPU2014	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	Composições Próprias	un	4,00	R\$ 182,99	R\$ 240,21	R\$ 960,84	0,03
14.22	CPU2015	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	Composições Próprias	un	4,00	R\$ 120,30	R\$ 157,92	R\$ 631,68	0,02
14.23	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	45,00	R\$ 43,52	R\$ 57,13	R\$ 2.570,85	0,08
14.24	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 101,26	R\$ 132,92	R\$ 1.727,96	0,06
14.25	CPU2016	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	Composições Próprias	un	24,00	R\$ 99,81	R\$ 131,02	R\$ 3.144,48	0,10
14.26	CPU2017	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	un	12,00	R\$ 306,17	R\$ 401,91	R\$ 4.822,92	0,15
14.27	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 324,91	R\$ 426,51	R\$ 2.559,06	0,08



CONCORRÊNCIA Nº 005/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADEQUADA

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA

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

FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.

BDI: 31,27%

14.28	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 337,39	R\$ 442,89	R\$ 3.986,01	0,13
14.29	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.051,47	R\$ 1.380,26	R\$ 1.380,26	0,04
14.30	CPU2018	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Composições Próprias	un	27,00	R\$ 75,58	R\$ 99,21	R\$ 2.678,67	0,09
14.31	CPU2018	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Composições Próprias	un	20,00	R\$ 63,19	R\$ 82,95	R\$ 1.659,00	0,05
14.32	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	23,00	R\$ 60,62	R\$ 79,58	R\$ 1.830,34	0,06
14.33	CPU2020	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	Composições Próprias	m2	16,90	R\$ 518,34	R\$ 680,42	R\$ 11.499,10	0,37
14.34	CPU2021	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	Composições Próprias	un	23,00	R\$ 62,00	R\$ 81,39	R\$ 1.871,97	0,06
15	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							R\$ 77.277,80	2,46
15.1	EXTINTORES							R\$ 2.463,14	0,08
15.1.1	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	8,00	R\$ 204,80	R\$ 268,84	R\$ 2.150,72	0,07
15.1.2	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 238,00	R\$ 312,42	R\$ 312,42	0,01
15.2	HIDRANTES							R\$ 8.508,14	0,27
15.2.1	101912	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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.696,22	R\$ 2.226,63	R\$ 4.453,26	0,14
15.2.2	101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.088,96	R\$ 4.054,88	R\$ 4.054,88	0,13
15.3	ACESSÓRIOS							R\$ 30.778,35	0,98
15.3.1	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 111,45	R\$ 146,30	R\$ 292,60	0,01
15.3.2	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 191,17	R\$ 250,95	R\$ 250,95	0,01
15.3.3	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 232,33	R\$ 304,98	R\$ 1.219,92	0,04
15.3.4	99622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 272,26	R\$ 357,40	R\$ 357,40	0,01
15.3.5	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 542,06	R\$ 711,56	R\$ 1.423,12	0,05
15.3.6	99625	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 745,99	R\$ 979,26	R\$ 1.958,52	0,06
15.3.7	CPU2022	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	un	2,00	R\$ 163,42	R\$ 214,52	R\$ 429,04	0,01
15.3.8	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 148,95	R\$ 195,53	R\$ 391,06	0,01
15.3.9	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 40,70	R\$ 53,43	R\$ 106,86	0,00
15.3.10	2023	MOTO BOMBA 5.00 CV - VAZÃO 12.0 m³/h - PRESSÃO 15 MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	un	2,00	R\$ 3.645,19	R\$ 4.785,04	R\$ 9.570,08	0,30
15.3.11	47.11.02 1	PRESSOSTATO	SP Obras	UN	3,00	R\$ 520,97	R\$ 683,88	R\$ 2.051,64	0,07



CONCORRÊNCIA Nº 005/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADEQUADA

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA

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

FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.

BDI: 31,27%

15.3.12	CPU2024	TANQUE DE PRESSÃO	Composições Próprias	un	1,00	R\$ 496,03	R\$ 651,14	R\$ 651,14	0,02
15.3.13	CPU2025	VÁLVULA DE ALÍVIO COM MOLA 2"	Composições Próprias	un	1,00	R\$ 2.547,70	R\$ 3.344,37	R\$ 3.344,37	0,11
15.3.14	102118	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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 2.302,99	R\$ 3.023,13	R\$ 6.046,26	0,19
15.3.15	CPU2026	BOMBA JOCKEY IP-21 BT4 60Hz, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1,23 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	un	1,00	R\$ 2.045,70	R\$ 2.685,39	R\$ 2.685,39	0,09
15.4	TUBULAÇÕES E CONEXÕES							R\$ 28.039,91	0,89
15.4.1	97498	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	SINAPI	M	0,54	R\$ 40,50	R\$ 53,16	R\$ 28,71	0,00
15.4.2	92364	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	SINAPI	M	0,22	R\$ 49,81	R\$ 65,39	R\$ 14,39	0,00
15.4.3	92365	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	SINAPI	M	1,51	R\$ 57,29	R\$ 75,20	R\$ 113,55	0,00
15.4.4	92366	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	SINAPI	M	0,33	R\$ 79,66	R\$ 104,57	R\$ 34,51	0,00
15.4.5	92367	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	SINAPI	M	97,54	R\$ 97,88	R\$ 128,49	R\$ 12.532,91	0,40
15.4.6	92368	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	SINAPI	M	8,06	R\$ 129,28	R\$ 169,71	R\$ 1.367,86	0,04
15.4.7	CPU2027	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	Composições Próprias	un	1,00	R\$ 32,81	R\$ 43,07	R\$ 43,07	0,00
15.4.8	CPU2028	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	Composições Próprias	un	5,00	R\$ 68,57	R\$ 90,01	R\$ 450,05	0,01
15.4.9	94473	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	SINAPI	UN	22,00	R\$ 106,36	R\$ 139,62	R\$ 3.071,64	0,10
15.4.10	94475	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	11,00	R\$ 144,14	R\$ 189,21	R\$ 2.081,31	0,07
15.4.11	CPU2029	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	Composições Próprias	un	5,00	R\$ 20,83	R\$ 27,34	R\$ 136,70	0,00
15.4.12	92920	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	SINAPI	UN	5,00	R\$ 34,59	R\$ 45,41	R\$ 227,05	0,01
15.4.13	97503	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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 49,55	R\$ 65,04	R\$ 65,04	0,00



CONCORRÊNCIA Nº 005/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADEQUADA

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA

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

FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.

BDI: 31,27%

15.4.14	CPU2030	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	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 68,41	R\$ 89,80	R\$ 179,60	0,01
15.4.15	97447	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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 201,90	R\$ 265,03	R\$ 265,03	0,01
15.4.16	CPU2031	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 75 X 65 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 257,70	R\$ 338,28	R\$ 338,28	0,01
15.4.17	CPU2032	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 219,79	R\$ 288,52	R\$ 865,56	0,03
15.4.18	CPU2033	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 241,21	R\$ 316,64	R\$ 633,28	0,02
15.4.19	97450	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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 262,63	R\$ 344,75	R\$ 689,50	0,02
15.4.20	92637	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 64,27	R\$ 84,37	R\$ 253,11	0,01
15.4.21	CPU2034	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 69,22	R\$ 90,87	R\$ 90,87	0,00
15.4.22	CPU2035	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 146,57	R\$ 192,40	R\$ 384,80	0,01
15.4.23	CPU2036	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 146,57	R\$ 192,40	R\$ 192,40	0,01
15.4.24	CPU2036	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2	Composições Próprias	un	2,00	R\$ 146,52	R\$ 192,34	R\$ 384,68	0,01
15.4.25	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 179,97	R\$ 236,25	R\$ 472,50	0,02
15.4.26	92644	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 226,58	R\$ 297,43	R\$ 1.189,72	0,04
15.4.27	CPU2038	ADAPTADOR PARA MANÔMETRO	Composições Próprias	un	1,00	R\$ 87,84	R\$ 115,31	R\$ 115,31	0,00
15.4.28	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	M	43,65	R\$ 19,10	R\$ 25,07	R\$ 1.094,31	0,03
15.4.29	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 36,47	R\$ 47,87	R\$ 239,35	0,01
15.4.30	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	5,00	R\$ 17,01	R\$ 22,33	R\$ 111,65	0,00
15.4.31	CPU2039	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	Composições Próprias	un	5,00	R\$ 20,07	R\$ 26,35	R\$ 131,75	0,00
15.4.32	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	5,00	R\$ 7,81	R\$ 10,25	R\$ 51,25	0,00



CONCORRÊNCIA Nº 005/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADEQUADA

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA

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

FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.

BDI: 31,27%

15.4.33	CPU2040	ADAPTADOR PARA CONDULETE 25MM	Composições Próprias	un	9,00	R\$ 16,10	R\$ 21,13	R\$ 190,17	0,01
15.5	SINALIZAÇÕES							R\$ 7.488,26	0,24
15.5.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	36,00	R\$ 23,38	R\$ 30,69	R\$ 1.104,84	0,04
15.5.2	CPU2042	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA	Composições Próprias	UN	101,00	R\$ 39,02	R\$ 51,22	R\$ 5.173,22	0,16
15.5.3	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	SINAPI	M2	12,00	R\$ 76,83	R\$ 100,85	R\$ 1.210,20	0,04
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V							R\$ 389.744,03	12,41
16.1	ACESSÓRIOS PERFILADOS PERFURADOS							R\$ 38,13	0,00
16.1.1	CPU2043	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 14,79	R\$ 19,41	R\$ 19,41	0,00
16.1.2	CPU2044	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 14,26	R\$ 18,72	R\$ 18,72	0,00
16.2	ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS							R\$ 90,48	0,00
16.2.1	CPU2046	ARRUELA EM ALUMINIO	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 1,74	R\$ 2,28	R\$ 9,12	0,00
16.2.2	CPU2045	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 4,32	R\$ 5,67	R\$ 22,68	0,00
16.2.3	91899	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9,54	R\$ 12,52	R\$ 12,52	0,00
16.2.4	COM-12644673	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 38 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU2047	UN	2,00	R\$ 17,58	R\$ 23,08	R\$ 46,16	0,00
16.3	ACESSÓRIOS GERAL							R\$ 16.032,52	0,51
16.3.1	CPU2049	ARRUELA EM ALUMINIO	Composições Próprias	UN	1.811,00	R\$ 1,74	R\$ 2,28	R\$ 4.129,08	0,13
16.3.2	CPU2050	BUCHA DE NYLON	Composições Próprias	UN	12,00	R\$ 1,09	R\$ 1,43	R\$ 17,16	0,00
16.3.3	CPU2051	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Composições Próprias	UN	1.132,00	R\$ 0,66	R\$ 0,87	R\$ 984,84	0,03
16.3.4	CPU2052	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Composições Próprias	UN	1.518,00	R\$ 0,77	R\$ 1,01	R\$ 1.533,18	0,05
16.3.5	90460	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	SINAPI	M	199,00	R\$ 24,78	R\$ 32,53	R\$ 6.473,47	0,21
16.3.6	CPU2053	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Composições Próprias	UN	252,00	R\$ 6,43	R\$ 8,44	R\$ 2.126,88	0,07
16.3.7	101553	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 20,31	R\$ 26,66	R\$ 26,66	0,00
16.3.8	CPU2054	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Composições Próprias	KG	1,00	R\$ 89,86	R\$ 117,96	R\$ 117,96	0,00
16.3.9	98306	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 58,02	R\$ 76,16	R\$ 152,32	0,00



CONCORRÊNCIA Nº 005/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADEQUADA

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA

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

FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.

BDI: 31,27%

16.3.10	CPU2055	CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO	Composições Próprias	M	2,20	R\$ 13,51	R\$ 17,73	R\$ 39,01	0,00
16.3.11	CPU2056	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 55,54	R\$ 72,91	R\$ 72,91	0,00
16.3.12	CPU2056	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	Composições Próprias	UN	0,00	R\$ 55,54	R\$ 72,91	R\$ 0,00	0,00
16.3.13	CPU2057	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 31,58	R\$ 41,46	R\$ 41,46	0,00
16.3.14	CPU2058	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 18,20	R\$ 23,89	R\$ 119,45	0,00
16.3.15	96986	HASTE DE ATERramento, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 109,83	R\$ 144,17	R\$ 144,17	0,00
16.3.16	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6,46	R\$ 8,48	R\$ 8,48	0,00
16.3.17	CPU2059	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	Composições Próprias	UN	16,00	R\$ 0,69	R\$ 0,91	R\$ 14,56	0,00
16.3.18	CPU2060	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 23,56	R\$ 30,93	R\$ 30,93	0,00
16.4	CABOS							R\$ 246.669,80	7,86
16.4.1	93002	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	SINAPI	M	188,50	R\$ 329,93	R\$ 433,10	R\$ 81.639,35	2,60
16.4.2	92998	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	SINAPI	M	14,40	R\$ 192,60	R\$ 252,83	R\$ 3.640,75	0,12
16.4.3	92996	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	SINAPI	M	83,50	R\$ 157,13	R\$ 206,26	R\$ 17.222,71	0,55
16.4.4	101567	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	SINAPI	M	524,90	R\$ 96,43	R\$ 126,58	R\$ 66.441,84	2,12
16.4.5	92988	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	SINAPI	M	129,00	R\$ 55,73	R\$ 73,16	R\$ 9.437,64	0,30
16.4.6	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	76,40	R\$ 16,83	R\$ 22,09	R\$ 1.687,68	0,05
16.4.7	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	288,30	R\$ 15,93	R\$ 20,91	R\$ 6.028,35	0,19
16.4.8	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	738,90	R\$ 9,97	R\$ 13,09	R\$ 9.672,20	0,31
16.4.9	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	59,20	R\$ 7,04	R\$ 9,24	R\$ 547,01	0,02
16.4.10	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	75,70	R\$ 9,20	R\$ 12,08	R\$ 914,46	0,03
16.4.11	101888	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	58,10	R\$ 24,43	R\$ 32,07	R\$ 1.863,27	0,06
16.4.12	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	9,80	R\$ 23,85	R\$ 31,31	R\$ 306,84	0,01



Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará.
(93) 99157-3700
jjpconstrutora.eng@gmail.com

CONCORRÊNCIA Nº 005/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADEQUADA

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA

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

FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.

BDI: 31,27%

16.4.13	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	83,30	R\$ 9,20	R\$ 12,08	R\$ 1.006,26	0,03
16.4.14	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	671,90	R\$ 6,58	R\$ 8,64	R\$ 5.805,22	0,18
16.4.15	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	4.510,50	R\$ 4,25	R\$ 5,58	R\$ 25.168,59	0,80
16.4.16	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	4.012,50	R\$ 2,90	R\$ 3,81	R\$ 15.287,63	0,49
16.5	DISPOSITIVOS ELÉTRICOS							R\$ 10.985,24	0,35
16.5.1	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	5,00	R\$ 32,89	R\$ 43,17	R\$ 215,85	0,01
16.5.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	9,00	R\$ 27,03	R\$ 35,48	R\$ 319,32	0,01
16.5.3	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 41,16	R\$ 54,03	R\$ 216,12	0,01
16.5.4	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 55,29	R\$ 72,58	R\$ 72,58	0,00
16.5.5	CPU2061	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Composições Próprias	un	30,00	R\$ 12,11	R\$ 15,90	R\$ 477,00	0,02
16.5.6	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	30,00	R\$ 9,97	R\$ 13,09	R\$ 392,70	0,01
16.5.7	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	27,00	R\$ 45,97	R\$ 60,34	R\$ 1.629,18	0,05
16.5.8	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	14,00	R\$ 51,88	R\$ 68,10	R\$ 953,40	0,03
16.5.9	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 46,97	R\$ 61,66	R\$ 61,66	0,00
16.5.10	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 60,10	R\$ 78,89	R\$ 552,23	0,02
16.5.11	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	135,00	R\$ 31,89	R\$ 41,86	R\$ 5.651,10	0,18
16.5.12	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 33,83	R\$ 44,41	R\$ 444,10	0,01
16.6	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO							R\$ 16.270,53	0,52
16.6.1	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 62,68	R\$ 82,28	R\$ 164,56	0,01
16.6.2	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	46,00	R\$ 10,31	R\$ 13,53	R\$ 622,38	0,02
16.6.3	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 10,89	R\$ 14,30	R\$ 128,70	0,00
16.6.4	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,02	R\$ 15,78	R\$ 15,78	0,00
16.6.5	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 377,25	R\$ 495,22	R\$ 1.980,88	0,06
16.6.6	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 64,44	R\$ 84,59	R\$ 169,18	0,01



CONCORRÊNCIA Nº 005/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADEQUADA

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA

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

FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.

BDI: 31,27%

16.6.7	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 140,03	R\$ 183,82	R\$ 367,64	0,01
16.6.8	CPU2062	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 8 kA	Composições Próprias	un	36,00	R\$ 68,48	R\$ 89,89	R\$ 3.236,04	0,10
16.6.9	93676	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 16,52	R\$ 21,69	R\$ 43,38	0,00
16.6.10	CPU2063	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30mA	Composições Próprias	un	3,00	R\$ 166,79	R\$ 218,95	R\$ 656,85	0,02
16.6.11	CPU2064	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30mA	Composições Próprias	un	1,00	R\$ 299,92	R\$ 393,70	R\$ 393,70	0,01
16.6.12	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 50,07	R\$ 65,73	R\$ 131,46	0,00
16.6.13	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 51,25	R\$ 67,28	R\$ 807,36	0,03
16.6.14	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 53,48	R\$ 70,20	R\$ 912,60	0,03
16.6.15	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 56,22	R\$ 73,80	R\$ 442,80	0,01
16.6.16	CPU2065	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 160A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	un	2,00	R\$ 562,84	R\$ 738,84	R\$ 1.477,68	0,05
16.6.17	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 67,79	R\$ 88,99	R\$ 177,98	0,01
16.6.18	101898	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.196,21	R\$ 1.570,26	R\$ 3.140,52	0,10
16.6.19	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 86,86	R\$ 114,02	R\$ 228,04	0,01
16.6.20	CPU2066	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 100A - 30m	Composições Próprias	un	1,00	R\$ 297,86	R\$ 391,00	R\$ 391,00	0,01
16.6.21	CPU2067	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - 30mA	Composições Próprias	un	2,00	R\$ 297,86	R\$ 391,00	R\$ 782,00	0,02
16.7	ELETROCALHAS							R\$ 18.689,67	0,60
16.7.1	CPU2070	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	un	105,30	R\$ 106,73	R\$ 140,10	R\$ 14.752,53	0,47
16.7.2	CPU2069	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	Composições Próprias	un	92,00	R\$ 14,26	R\$ 18,72	R\$ 1.722,24	0,05
16.7.3	CPU2071	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 120,31	R\$ 157,93	R\$ 473,79	0,02
16.7.4	CPU2072	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 87,66	R\$ 115,07	R\$ 345,21	0,01
16.7.5	CPU2073	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 122,70	R\$ 161,07	R\$ 966,42	0,03
16.7.6	CPU2074	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 108,39	R\$ 142,28	R\$ 142,28	0,00



Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará.
(93) 99157-3700
jjpconstrutora.eng@gmail.com

CONCORRÊNCIA Nº 005/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADEQUADA

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA

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

FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.

BDI: 31,27%

16.7.7	CPU2075	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 23,11	R\$ 30,34	R\$ 121,36	0,00
16.7.8	CPU2076	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 15,79	R\$ 20,73	R\$ 165,84	0,01
16.8	ELETRODUTOS							R\$ 28.782,08	0,92
16.8.1	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	108,00	R\$ 24,26	R\$ 31,85	R\$ 3.439,80	0,11
16.8.2	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.553,60	R\$ 10,83	R\$ 14,22	R\$ 22.092,19	0,70
16.8.3	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	17,20	R\$ 8,91	R\$ 11,70	R\$ 201,24	0,01
16.8.4	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	46,20	R\$ 18,70	R\$ 24,55	R\$ 1.134,21	0,04
16.8.5	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	17,80	R\$ 24,24	R\$ 31,82	R\$ 566,40	0,02
16.8.6	CPU2077	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (5"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	36,00	R\$ 27,17	R\$ 35,67	R\$ 1.284,12	0,04
16.8.7	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,00	R\$ 12,21	R\$ 16,03	R\$ 32,06	0,00
16.8.8	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,00	R\$ 12,21	R\$ 16,03	R\$ 32,06	0,00
16.9	PERFILADOS							R\$ 5.895,69	0,19
16.9.1	CPU2078	GANCHO PARA PERFILADO 44X32 MM	Composições Próprias	m	53,00	R\$ 22,49	R\$ 29,52	R\$ 1.564,56	0,05
16.9.2	104764	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	SINAPI	M	45,30	R\$ 19,94	R\$ 26,18	R\$ 1.185,95	0,04
16.9.3	CPU2079	PERFILADO PERFURADO 38X38 MM	Composições Próprias	M	45,30	R\$ 52,89	R\$ 69,43	R\$ 3.145,18	0,10
16.10	ILUMINAÇÃO							R\$ 37.023,71	1,18
16.10.1	CPU2080	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W	Composições Próprias	un	14,00	R\$ 61,93	R\$ 81,30	R\$ 1.138,20	0,04
16.10.2	CPU2081	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 31 W	Composições Próprias	un	89,00	R\$ 162,35	R\$ 213,12	R\$ 18.967,68	0,60
16.10.3	CPU2082	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 39 W	Composições Próprias	un	56,00	R\$ 162,35	R\$ 213,12	R\$ 11.934,72	0,38
16.10.4	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	SINAPI	UN	6,00	R\$ 31,80	R\$ 41,74	R\$ 250,44	0,01
16.10.5	CPU2083	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W	Composições Próprias	un	5,00	R\$ 179,45	R\$ 235,56	R\$ 1.177,80	0,04



CONCORRÊNCIA Nº 005/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADEQUADA

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA

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

FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.

BDI: 31,27%

16.10.6	CPU2084	LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR LED 12W	Composições Próprias	un	9,00	R\$ 118,24	R\$ 155,21	R\$ 1.396,89	0,04
16.10.7	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	17,00	R\$ 96,70	R\$ 126,94	R\$ 2.157,98	0,07
16.11	QUADROS							R\$ 9.266,18	0,30
16.11.1	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 145,18	R\$ 190,58	R\$ 190,58	0,01
16.11.2	CPU2085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	un	8,00	R\$ 864,21	R\$ 1.134,45	R\$ 9.075,60	0,29
17	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO							R\$ 71.779,82	2,29
17.1	ACESSÓRIOS CABEAMENTO							R\$ 15.861,78	0,51
17.1.1	CPU2086	SWITCH TIPO 48 PORTAS	Composições Próprias	un	1,00	R\$ 4.599,84	R\$ 6.038,21	R\$ 6.038,21	0,19
17.1.2	CPU2087	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES	Composições Próprias	UN	48,00	R\$ 55,78	R\$ 73,22	R\$ 3.514,56	0,11
17.1.3	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1.072,60	R\$ 1.408,00	R\$ 4.224,00	0,13
17.1.4	CPU2088	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 126,68	R\$ 166,29	R\$ 166,29	0,01
17.1.5	CPU2089	GUIA DE CABOS FECHADO 1U	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 26,05	R\$ 34,20	R\$ 68,40	0,00
17.1.6	CPU2090	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 165,80	R\$ 217,65	R\$ 217,65	0,01
17.1.7	100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.212,13	R\$ 1.591,16	R\$ 1.591,16	0,05
17.1.8	CPU2091	GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 31,62	R\$ 41,51	R\$ 41,51	0,00
17.2	ACESSÓRIOS							R\$ 7.368,32	0,23
17.2.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	42,00	R\$ 11,11	R\$ 14,58	R\$ 612,36	0,02
17.2.2	CPU2092	ARRUELA EM ALUMINIO	Composições Próprias	UN	697,00	R\$ 1,74	R\$ 2,28	R\$ 1.589,16	0,05
17.2.3	CPU2093	BUCHA DE NYLON	Composições Próprias	UN	23,00	R\$ 1,09	R\$ 1,43	R\$ 32,89	0,00
17.2.4	CPU2094	PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA	Composições Próprias	UN	481,00	R\$ 2,78	R\$ 3,65	R\$ 1.755,65	0,06
17.2.5	CPU2095	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Composições Próprias	un	593,00	R\$ 0,77	R\$ 1,01	R\$ 598,93	0,02
17.2.6	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	39,24	R\$ 12,15	R\$ 15,95	R\$ 625,88	0,02
17.2.7	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	65,00	R\$ 25,24	R\$ 33,13	R\$ 2.153,45	0,07
17.3	CAIXAS E QUADROS							R\$ 5.618,49	0,18
17.3.1	CPU2096	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Composições Próprias	un	5,00	R\$ 378,88	R\$ 497,36	R\$ 2.486,80	0,08



Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará.
(93) 99157-3700
jjpconstrutora.eng@gmail.com

CONCORRÊNCIA Nº 005/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADEQUADA

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA

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

FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.

BDI: 31,27%

17.3.2	100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	UN	4,00	R\$ 380,37	R\$ 499,31	R\$ 1.997,24	0,06
17.3.3	CPU2085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	un	1,00	R\$ 864,21	R\$ 1.134,45	R\$ 1.134,45	0,04
17.4	DISPOSITIVOS							R\$ 28.368,85	0,90
17.4.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	28,00	R\$ 41,42	R\$ 54,37	R\$ 1.522,36	0,05
17.4.2	CPU2097	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	un	14,00	R\$ 23,53	R\$ 30,89	R\$ 432,46	0,01
17.4.3	CPU2099	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	m	77,60	R\$ 134,74	R\$ 176,87	R\$ 13.725,11	0,44
17.4.4	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	4,20	R\$ 24,26	R\$ 31,85	R\$ 133,77	0,00
17.4.5	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	258,40	R\$ 19,11	R\$ 25,09	R\$ 6.483,26	0,21
17.4.6	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	51,80	R\$ 19,33	R\$ 25,37	R\$ 1.314,17	0,04
17.4.7	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	46,90	R\$ 49,60	R\$ 65,11	R\$ 3.053,66	0,10
17.4.8	2099	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Composições Próprias	un	1,00	R\$ 261,94	R\$ 343,85	R\$ 343,85	0,01
17.4.9	CPU2074	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Composições Próprias	un	3,00	R\$ 108,39	R\$ 142,28	R\$ 426,84	0,01
17.4.10	CPU2044	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	Composições Próprias	un	12,00	R\$ 14,26	R\$ 18,72	R\$ 224,64	0,01
17.4.11	FNDE 70	TERMINAL A COMPRESSÃO	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 13,60	R\$ 17,85	R\$ 89,25	0,00
17.4.12	CPU2100	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	un	4,00	R\$ 117,98	R\$ 154,87	R\$ 619,48	0,02
17.5	CABEAMENTO							R\$ 14.562,38	0,46
17.5.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	1.209,50	R\$ 9,17	R\$ 12,04	R\$ 14.562,38	0,46
18	INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)							R\$ 64.986,95	2,07
18.1	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	15,00	R\$ 52,02	R\$ 68,29	R\$ 1.024,35	0,03
18.2	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	15,00	R\$ 73,56	R\$ 96,56	R\$ 1.448,40	0,05
18.3	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	48,00	R\$ 10,13	R\$ 13,30	R\$ 638,40	0,02
18.4	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	310,00	R\$ 57,86	R\$ 75,95	R\$ 23.544,50	0,75
18.5	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	20,00	R\$ 10,13	R\$ 13,30	R\$ 266,00	0,01
18.6	CPU2101	BARRA CHATA EM ALUMINIO 7/8" X 1/8"	Composições Próprias	m	280,00	R\$ 38,78	R\$ 50,91	R\$ 14.254,80	0,45



CONCORRÊNCIA Nº 005/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADEQUADA

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA

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

FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.

BDI: 31,27%

18.7	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	310,00	R\$ 57,86	R\$ 75,95	R\$ 23.544,50	0,75
18.8	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	20,00	R\$ 10,13	R\$ 13,30	R\$ 266,00	0,01
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO							R\$ 31.819,61	1,01
19.1	DUTOS							R\$ 26.463,75	0,84
19.1.1	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	22,60	R\$ 4,77	R\$ 6,26	R\$ 141,48	0,00
19.1.2	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	132,40	R\$ 7,04	R\$ 9,24	R\$ 1.223,38	0,04
19.1.3	97327	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	SINAPI	M	16,90	R\$ 28,18	R\$ 36,99	R\$ 625,13	0,02
19.1.4	97328	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	SINAPI	M	154,90	R\$ 49,24	R\$ 64,64	R\$ 10.012,74	0,32
19.1.5	103292	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	M	138,00	R\$ 79,83	R\$ 104,79	R\$ 14.461,02	0,46
19.2	DRENO							R\$ 5.355,86	0,17
19.2.1	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	128,80	R\$ 25,86	R\$ 33,95	R\$ 4.372,76	0,14
19.2.2	103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	24,00	R\$ 16,88	R\$ 22,16	R\$ 531,84	0,02
19.2.3	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	19,00	R\$ 16,82	R\$ 22,08	R\$ 419,52	0,01
19.2.4	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 24,18	R\$ 31,74	R\$ 31,74	0,00
20	INSTALAÇÕES DE EXAUSTÃO MECÂNICA							R\$ 13.564,69	0,43
20.1	CPU2102	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	Composições Próprias	un	4,00	R\$ 399,91	R\$ 524,96	R\$ 2.099,84	0,07
20.2	CPU2103	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	Composições Próprias	m	7,70	R\$ 103,44	R\$ 135,79	R\$ 1.045,58	0,03
20.3	CPU2104	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM COM VENTILADOR DE TELHADO	Composições Próprias	un	1,00	R\$ 7.937,28	R\$ 10.419,27	R\$ 10.419,27	0,33
21	INSTALAÇÕES DE GÁS COMBUSTÍVEL							R\$ 4.588,72	0,15
21.1	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 34,18	R\$ 44,87	R\$ 89,74	0,00
21.2	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 40,70	R\$ 53,43	R\$ 213,72	0,01
21.3	CPU2105	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	Composições Próprias	un	1,00	R\$ 582,79	R\$ 765,03	R\$ 765,03	0,02
21.4	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 30,39	R\$ 39,89	R\$ 79,78	0,00
21.5	92688	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	SINAPI	M	53,00	R\$ 35,81	R\$ 47,01	R\$ 2.491,53	0,08
21.6	92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 39,27	R\$ 51,55	R\$ 51,55	0,00
21.7	CPU2106	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 13,26	R\$ 17,41	R\$ 17,41	0,00



CONCORRÊNCIA Nº 005/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADEQUADA

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA

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

FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.

BDI: 31,27%

21.8	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 21,08	R\$ 27,67	R\$ 221,36	0,01
21.9	CPU2107	MANGUEIRA PARA GAS - GLP	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 19,52	R\$ 25,62	R\$ 102,48	0,00
21.10	97548	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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 45,33	R\$ 59,50	R\$ 119,00	0,00
21.11	97549	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	SINAPI	UN	6,00	R\$ 45,33	R\$ 59,50	R\$ 357,00	0,01
21.12	97547	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 30,52	R\$ 40,06	R\$ 80,12	0,00
22	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 226.605,69	7,22
22.1	CPU2108	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 19.286,45	R\$ 25.317,32	R\$ 25.317,32	0,81
22.2	CPU2109	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	64,53	R\$ 824,93	R\$ 1.082,89	R\$ 69.878,89	2,23
22.3	CPU2110	BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	2,21	R\$ 824,93	R\$ 1.082,89	R\$ 2.393,19	0,08
22.4	CPU2111	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	53,79	R\$ 769,12	R\$ 1.009,62	R\$ 54.307,46	1,73
22.5	CPI2112	ESCANINHOS E PRATELERIAS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	Composições Próprias	M2	96,67	R\$ 158,89	R\$ 208,57	R\$ 20.162,46	0,64
22.6	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	135,60	R\$ 138,05	R\$ 181,22	R\$ 24.573,43	0,78
22.7	CPU2113	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - CHUVEIRO	Composições Próprias	M	8,45	R\$ 138,05	R\$ 181,22	R\$ 1.531,31	0,05
22.8	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	301,00	R\$ 32,95	R\$ 43,25	R\$ 13.018,25	0,41
22.9	CPU2115	BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM AÇO INOX	Composições Próprias	M	23,86	R\$ 183,71	R\$ 241,16	R\$ 5.754,08	0,18
22.10	CPU2114	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M	Composições Próprias	M2	5,44	R\$ 589,89	R\$ 774,35	R\$ 4.212,46	0,13
22.11	105001	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024	SINAPI	M	3,15	R\$ 1.319,67	R\$ 1.732,33	R\$ 5.456,84	0,17



Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará.
(93) 99157-3700
jjpconstrutora.eng@gmail.com

CONCORRÊNCIA Nº 005/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADEQUADA

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA

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

FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.

BDI: 31,27%

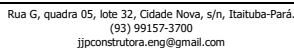
23	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 47.257,12	1,51
23.1	CPU2116	LIMPEZA GROSSA DE OBRA	Composições Próprias	M2	1.545,99	R\$ 14,62	R\$ 19,19	R\$ 29.667,55	0,94
23.2	CPU2117	LIMPEZA FINA DE OBRA	Composições Próprias	M2	1.545,99	R\$ 7,85	R\$ 10,30	R\$ 15.923,70	0,51
23.3	241318	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	SEDOP	un	1,00	R\$ 1.269,04	R\$ 1.665,87	R\$ 1.665,87	0,05
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 2.391.995,11
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 747.997,57
								VALOR TOTAL:	R\$ 3.139.992,68

JOSÉ LUIS DA CONCEIÇÃO
CPF 534.825.652-87
JJP CONSTRUTORA
CNPJ 16.673.090/0001-11

ECLICIANE DE SOUZA BRITO
Engenheira Civil - CREA 1519395035 PA

		Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará. (93) 99157-3700 jjpconstrutora.eng@gmail.com											
CONCORRÊNCIA Nº 005/2025													
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - ADEQUADA													
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA													
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010													
FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.													
BDI: 31,27%													
CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL						
93567	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES		R\$ 19.090,16	R\$ 152.721,28						
93567	00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 146,00	R\$ 146,00						
93567	00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 270,51	R\$ 270,51						
93567	00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 2,35	R\$ 2,35						
93567	00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 15,46	R\$ 15,46						
93567	00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,88772669	R\$ 20.784,18	R\$ 18.450,67						
93567	95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,88772669	R\$ 231,12	R\$ 205,17						
						VALOR:	19.090,16						
						VALOR COM BDI:	25.059,65						
						VALOR TOTAL:	152.721,28						
						VALOR TOTAL COM BDI:	200.477,20						
94295	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES		R\$ 5.479,87	R\$ 43.838,96						
94295	00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 241,99	R\$ 241,99						
94295	00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 270,51	R\$ 270,51						
94295	00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 15,46	R\$ 15,46						
94295	00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 15,46	R\$ 15,46						
94295	00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,87935349	R\$ 5.525,50	R\$ 4.858,86						
94295	95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,87935349	R\$ 88,24	R\$ 77,59						
						VALOR:	5.479,87						
						VALOR COM BDI:	7.193,43						
						VALOR TOTAL:	43.838,96						
						VALOR TOTAL COM BDI:	57.547,44						
CPU-ARF 031	CPU-ARF 031	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADAPTADO SETOP ED-21780	Composições Próprias	MES		R\$ 6.320,39	R\$ 50.563,12						
CPU-ARF 031	00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 988,66	R\$ 988,66						
CPU-ARF 031	00043503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 261,93	R\$ 261,93						
CPU-ARF 031	00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 270,51	R\$ 270,51						
CPU-ARF 031	00043479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 114,77	R\$ 114,77						
CPU-ARF 031	00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 15,46	R\$ 15,46						
CPU-ARF 031	00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 189,50	R\$ 189,50						
CPU-ARF 031	ED-21781	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	153,51214082	R\$ 29,18	R\$ 4.479,48						
CPU-ARF 031	295388	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDOP	h	0,87223002	R\$ 0,09	R\$ 0,08						
						VALOR:	6.320,39						
						VALOR COM BDI:	8.296,78						
						VALOR TOTAL:	50.563,12						
						VALOR TOTAL COM BDI:	66.374,24						
ED-21772	ED-21772	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	mês		R\$ 18.204,1800	R\$ 18.204,1800						
ED-21772	MATED-14623	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	mês	1,00000000	R\$ 240,7500	R\$ 240,7500						
ED-21772	MATED-21748	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	mês	1,00000000	R\$ 13,7600	R\$ 13,7600						
ED-21772	MOED-21737	ENGENHEIRO ELETRICISTA/MECÂNICO (MODALIDADE : MENSALISTA)ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO	SETOP	mês	0,8907207	R\$ 19.799,6500	R\$ 17.635,9581						
ED-21772	ED-21761	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA/MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SETOP	mês	0,8907207	R\$ 220,1700	R\$ 196,1100						
ED-21772	ED-21782	EPI PARA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	mês	0,8907207	R\$ 129,9400	R\$ 115,7402						
ED-21772	ED-21783	FERRAMENTAS PARA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	mês	0,8907207	R\$ 2,0900	R\$ 1,8616						
						VALOR:	18.204,18						
						VALOR COM BDI:	23.896,63						
						VALOR TOTAL:	18.204,18						
						VALOR TOTAL COM BDI:	23.896,63						
ED-21772	ED-21772	ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	mês		R\$ 18.204,1800	R\$ 18.204,1800						
ED-21772	MATED-14623	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	mês	1,00000000	R\$ 240,7500	R\$ 240,7500						
ED-21772	MATED-21748	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	mês	1,00000000	R\$ 13,7600	R\$ 13,7600						
ED-21772	MOED-21737	ENGENHEIRO ELETRICISTA/MECÂNICO (MODALIDADE : MENSALISTA)ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO	SETOP	mês	0,8907207	R\$ 19.799,6500	R\$ 17.635,9581						
ED-21772	ED-21761	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA/MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SETOP	mês	0,8907207	R\$ 220,1700	R\$ 196,1100						
ED-21772	ED-21782	EPI PARA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	mês	0,8907207	R\$ 129,9400	R\$ 115,7402						
ED-21772	ED-21783	FERRAMENTAS PARA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	mês	0,8907207	R\$ 2,0900	R\$ 1,8616						
						VALOR:	18.204,18						
						VALOR COM BDI:	23.896,63						
						VALOR TOTAL:	18.204,18						
						VALOR TOTAL COM BDI:	23.896,63						
020235	020235	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora	SEDOP	m²		R\$ 32,54	R\$ 32.952,93						
020235	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,12460612	R\$ 28,52	R\$ 3,55						
020235	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,24606126	R\$ 23,27	R\$ 28,99						
						VALOR:	32,54						
						VALOR COM BDI:	42,72						
						VALOR TOTAL:	32.952,93						
						VALOR TOTAL COM BDI:	43.262,12						
020018	020018	Demolição manual de concreto simples	SEDOP	m³		R\$ 302,23	R\$ 26.269,83						
020018	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,15705281	R\$ 28,52	R\$ 32,99						
020018	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	11,57052819	R\$ 23,27	R\$ 269,24						
						VALOR:	302,23						
						VALOR COM BDI:	396,74						
						VALOR TOTAL:	26.269,83						
						VALOR TOTAL COM BDI:	34.484,64						
C2210	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (MADEIRA)	SEINFRA	M2		R\$ 13,9800	R\$ 816,1500						
C2210	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07119032	R\$ 25,1184	R\$ 1,7883						
C2210	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63848823	R\$ 19,0958	R\$ 12,1951						
						VALOR:	13,98						
						VALOR COM BDI:	18,35						
						VALOR TOTAL:	816,15						
						VALOR TOTAL COM BDI:	1.071,27						
C2210	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (VIDROS)	SEINFRA	M2		R\$ 13,9800	R\$ 2.214,0100						
C2210	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07119997	R\$ 25,1184	R\$ 1,7885						
C2210	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63805107	R\$ 19,0958	R\$ 12,1868						
						VALOR:	13,98						
						VALOR COM BDI:	18,35						
						VALOR TOTAL:	2.214,01						
						VALOR TOTAL COM BDI:	2.906,09						
020861	020861	Retirada de forro de gesso (incl. barroteamento)	SEDOP	m²		R\$ 9,27	R\$ 11.414,89						
020861	280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,03554702	R\$ 28,18	R\$ 1,00						
020861	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,35547024	R\$ 23,27	R\$ 8,27						

		Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará. (93) 99157-3700 jjpconstrutora.eng@gmail.com			
CONCORRÊNCIA Nº 005/2025					
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - ADEQUADA					
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA					
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010					
FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.					
BDI: 31,27%					



FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.

103328	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44683682	R\$ 28,51	R\$ 41,24
103328	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72341841	R\$ 23,48	R\$ 16,98
103328	87292	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	SINAPI	M3	0,00817777	R\$ 748,08	R\$ 6,11
						VALOR:	88,74
						VALOR COM BDI:	116,49
						VALOR TOTAL:	1.607,97
						VALOR TOTAL COM BDI:	2.110,80
161386	161386	Vidro temperado fumê e=10mm com ferragens - portas	SEDEP	m²		R\$ 675,51	R\$ 150.105,08
161386	200272	Vidro temperado fumê e=10mm Material	SEDEP	m²	1,00000000	R\$ 611,14	R\$ 611,14
161386	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDEP	h	1,22815873	R\$ 23,27	R\$ 28,57
161386	280030	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDEP	h	1,26091047	R\$ 28,40	R\$ 35,80
						VALOR:	675,51
						VALOR COM BDI:	886,74
						VALOR TOTAL:	150.105,08
						VALOR TOTAL COM BDI:	197.042,50
161387	161387	Vidro temperado fumê e= 8mm com ferragens - janelas	SEDEP	m²		R\$ 538,63	R\$ 72.790,46
161387	D00291	Vidro temperado fumê e= 8mm Material	SEDEP	m²	1,00000000	R\$ 470,02	R\$ 470,02
161387	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDEP	h	1,30765707	R\$ 23,27	R\$ 30,42
161387	280030	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDEP	h	1,34496174	R\$ 28,40	R\$ 38,19
						VALOR:	538,63
						VALOR COM BDI:	707,06
						VALOR TOTAL:	72.790,46
						VALOR TOTAL COM BDI:	95.552,09
090620	090620	Portão de ferro 7/8" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	SEDEP	m²		R\$ 650,93	R\$ 14.724,04
090620	D00232	Portão de ferro 7/8" c/ ferragens - sec.redonda (incl. pint. anti-corrosiva) Material	SEDEP	m²	1,00000000	R\$ 487,68	R\$ 487,68
090620	280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDEP	h	2,70358046	R\$ 23,27	R\$ 62,91
090620	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDEP	h	2,70365956	R\$ 28,52	R\$ 77,10
090620	110142	Argamassa de cimento e areia 1:6	SEDEP	m³	0,04506683	R\$ 515,87	R\$ 23,24
						VALOR:	650,93
						VALOR COM BDI:	854,48
						VALOR TOTAL:	14.724,04
						VALOR TOTAL COM BDI:	19.328,34
CPU2118	CPU2118	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	Composição s Próprias SINAPI	m2		R\$ 673,68	R\$ 49.057,38
CPU2118	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	3,89246448	R\$ 97,36	R\$ 378,97
CPU2118	00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	KG	0,32750000	R\$ 8,94	R\$ 2,93
CPU2118	00043105	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	SINAPI	KG	0,32760000	R\$ 29,53	R\$ 9,67
CPU2118	00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	2,25000000	R\$ 40,16	R\$ 90,36
CPU2118	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30135209	R\$ 28,51	R\$ 8,59
CPU2118	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,67546566	R\$ 28,34	R\$ 75,82
CPU2118	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	1,93174416	R\$ 30,56	R\$ 59,03
CPU2118	100722	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	SINAPI	M2	1,93174416	R\$ 25,01	R\$ 48,31
						VALOR:	673,68
						VALOR COM BDI:	884,34
						VALOR TOTAL:	49.057,38
						VALOR TOTAL COM BDI:	64.397,64
CPU2119	CPU2119	GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	Composição s Próprias SINAPI	m2		R\$ 727,69	R\$ 25.840,27
CPU2119	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	3,87354303	R\$ 97,36	R\$ 377,13
CPU2119	00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	KG	0,32770000	R\$ 8,94	R\$ 2,92
CPU2119	00043105	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	SINAPI	KG	0,32800000	R\$ 29,53	R\$ 9,69
CPU2119	00011456	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	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,65	R\$ 19,65
CPU2119	00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	2,25000000	R\$ 40,16	R\$ 90,36
CPU2119	00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,66246010	R\$ 13,94	R\$ 37,11
CPU2119	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29988720	R\$ 28,51	R\$ 8,55
CPU2119	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,66246010	R\$ 28,34	R\$ 75,45
CPU2119	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	1,92235386	R\$ 30,56	R\$ 58,75
CPU2119	100722	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	SINAPI	M2	1,92235386	R\$ 25,01	R\$ 48,08
						VALOR:	727,69
						VALOR COM BDI:	955,24
						VALOR TOTAL:	25.840,27
						VALOR TOTAL COM BDI:	33.920,57
CPU2120	CPU2120	FECHAMENTO DE PLATIBANDA EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	Composição s Próprias SINAPI	m2		R\$ 677,12	R\$ 34.431,55
CPU2120	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	3,89023869	R\$ 97,36	R\$ 378,75
CPU2120	00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	KG	0,32800000	R\$ 8,94	R\$ 2,93
CPU2120	00043105	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	SINAPI	KG	0,32800000	R\$ 29,53	R\$ 9,69
CPU2120	00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	2,25000000	R\$ 40,16	R\$ 90,36
CPU2120	00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,26740064	R\$ 13,94	R\$ 3,73
CPU2120	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30118772	R\$ 28,51	R\$ 8,59
CPU2120	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,67400637	R\$ 28,34	R\$ 75,78
CPU2120	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	1,93069052	R\$ 30,56	R\$ 59,00
CPU2120	100722	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	SINAPI	M2	1,93069052	R\$ 25,01	R\$ 48,29
						VALOR:	677,12
						VALOR COM BDI:	888,86
						VALOR TOTAL:	34.431,55
						VALOR TOTAL COM BDI:	45.198,53
CPU2121	CPU2121	PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composição s Próprias SINAPI	m2		R\$ 650,06	R\$ 2.002,18
CPU2121	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	3,87357748	R\$ 97,36	R\$ 377,13
CPU2121	00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	KG	0,27600000	R\$ 8,94	R\$ 2,47
CPU2121	00043105	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	SINAPI	KG	0,32800000	R\$ 29,53	R\$ 9,69
CPU2121	00011456	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	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,65	R\$ 19,65
CPU2121	00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,32800000	R\$ 40,16	R\$ 13,17

CONCORRÊNCIA Nº 005/2025

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - ADEQUADA

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA

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

FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.

BDI: 31.27%

CPU2121	00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,66248378	R\$ 13,94	R\$ 37,12
CPU2121	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29988987	R\$ 28,51	R\$ 8,55
CPU2121	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,66248378	R\$ 28,34	R\$ 75,45
CPU2121	100754	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	1,92237096	R\$ 30,56	R\$ 58,75
CPU2121	100722	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	SINAPI	M2	1,92237096	R\$ 25,01	R\$ 48,08
						VALOR:	650,06
						VALOR COM BDI:	853,33
						VALOR TOTAL:	2.002,18
						VALOR TOTAL COM BDI:	2.628,26
CPU2122	CPU2122	PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	m2		R\$ 727,69	R\$ 5.348,52
CPU2122	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	3,87354303	R\$ 97,36	R\$ 377,13
CPU2122	00000546	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	KG	0,32700000	R\$ 8,94	R\$ 2,92
CPU2122	00043105	CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFORADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	SINAPI	KG	0,32800000	R\$ 29,53	R\$ 9,69
CPU2122	00011456	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	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,65	R\$ 19,65
CPU2122	00007698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	2,25000000	R\$ 40,16	R\$ 90,36
CPU2122	00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,66246010	R\$ 13,94	R\$ 37,11
CPU2122	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29988720	R\$ 28,51	R\$ 8,55
CPU2122	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,66246010	R\$ 28,34	R\$ 75,45
CPU2122	100754	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	1,92235386	R\$ 30,56	R\$ 58,75
CPU2122	100722	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	SINAPI	M2	1,92235386	R\$ 25,01	R\$ 48,08
						VALOR:	727,69
						VALOR COM BDI:	955,24
						VALOR TOTAL:	5.348,52
						VALOR TOTAL COM BDI:	7.021,01
CPU200	CPU200	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIOTICIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM (M2)	Composições Próprias	m2		R\$ 193,79	R\$ 22.464,14
CPU200	00004380	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,80	R\$ 1,80
CPU200	00043071	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	SINAPI	M2	1,05984000	R\$ 171,61	R\$ 181,88
CPU200	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19645550	R\$ 28,12	R\$ 5,52
CPU200	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19561221	R\$ 23,48	R\$ 4,59
						VALOR:	193,79
						VALOR COM BDI:	254,39
						VALOR TOTAL:	22.464,14
						VALOR TOTAL COM BDI:	29.488,89
CPU2001	CPU2001	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO (M)	Composições Próprias	m		R\$ 137,49	R\$ 1.946,86
CPU2001	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00261306	R\$ 24,80	R\$ 0,06
CPU2001	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00193560	R\$ 25,92	R\$ 0,05
CPU2001	00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	2,00000000	R\$ 2,39	R\$ 4,78
CPU2001	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09677988	R\$ 23,48	R\$ 2,27
CPU2001	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09677988	R\$ 27,87	R\$ 2,70
CPU2001	07.04.042	Cumeeira de aço galv natural perfil trap e=0,5mm h=100mm	SP Educação	M	0,96750842	R\$ 131,92	R\$ 127,63
						VALOR:	137,49
						VALOR COM BDI:	180,48
						VALOR TOTAL:	1.946,86
						VALOR TOTAL COM BDI:	2.555,60
94228	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M		R\$ 78,83	R\$ 13.755,84
94228	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01592667	R\$ 24,80	R\$ 0,39
94228	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01177894	R\$ 25,92	R\$ 0,30
94228	00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 38,14	R\$ 40,04
94228	00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	R\$ 15,58	R\$ 0,20
94228	00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	R\$ 66,08	R\$ 0,15
94228	00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	R\$ 36,06	R\$ 0,92
94228	00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	R\$ 224,52	R\$ 20,20
94228	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33063371	R\$ 23,48	R\$ 7,76
94228	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24682047	R\$ 27,87	R\$ 6,87
						VALOR:	78,83
						VALOR COM BDI:	103,48
						VALOR TOTAL:	13.755,84
						VALOR TOTAL COM BDI:	18.057,26
94231	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M		R\$ 47,42	R\$ 10.816,50
94231	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01571160	R\$ 24,80	R\$ 0,38
94231	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01152885	R\$ 25,92	R\$ 0,29
94231	00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 15,58	R\$ 0,09
94231	00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	R\$ 66,08	R\$ 0,07
94231	00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 21,16	R\$ 22,21
94231	00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	R\$ 36,06	R\$ 7,13
94231	00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	R\$ 224,52	R\$ 10,10
94231	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18599172	R\$ 23,48	R\$ 4,36
94231	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10037647	R\$ 27,87	R\$ 2,79
						VALOR:	47,42
						VALOR COM BDI:	62,25
						VALOR TOTAL:	10.816,50
						VALOR TOTAL COM BDI:	14.199,23
101976	101976	CHAPIM SOBRE MUROS NÃO LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO DE ATÉ 6 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M		R\$ 62,07	R\$ 16.026,47
101976	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,82754035	R\$ 27,63	R\$ 22,86
101976	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04383727	R\$ 29,06	R\$ 1,27
101976	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87137762	R\$ 28,51	R\$ 24,84
101976	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43568881	R\$ 23,48	R\$ 10,22

		Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará. (93) 99157-3700 jjpconstrutora.eng@gmail.com							
CONCORRÊNCIA Nº 005/2025									
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - ADEQUADA									
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA									
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010									
FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.									
BDI: 31,27%									
101976	87283	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	SINAPI	M3	0,00536782	R\$ 538,23	R\$ 2,88		
						VALOR:	62,07		
						VALOR COM BDI:	81,48		
						VALOR TOTAL:	16.026,47		
						VALOR TOTAL COM BDI:	21.038,14		
87267	87267	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelho	SINAPI	M2		R\$ 65,91	R\$ 493,67		
87267	00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	R\$ 0,83	R\$ 4,07		
87267	00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	R\$ 4,86	R\$ 2,05		
87267	00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06180000	R\$ 34,10	R\$ 36,20		
87267	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60428257	R\$ 28,39	R\$ 17,15		
87267	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27448092	R\$ 23,48	R\$ 6,44		
						VALOR:	65,91		
						VALOR COM BDI:	86,52		
						VALOR TOTAL:	493,67		
						VALOR TOTAL COM BDI:	648,03		
95240	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2		R\$ 22,49	R\$ 22.782,82		
95240	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15675722	R\$ 28,51	R\$ 4,46		
95240	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04267333	R\$ 23,48	R\$ 1,00		
95240	94968	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	SINAPI	M3	0,03258166	R\$ 522,92	R\$ 17,03		
						VALOR:	22,49		
						VALOR COM BDI:	29,52		
						VALOR TOTAL:	22.782,82		
						VALOR TOTAL COM BDI:	29.904,35		
130110	130110	Camada regularizadora no traço 1:4	SEDOP	m²		R\$ 37,85	R\$ 38.342,61		
130110	300005	Areia Material	SEDOP	m³	0,03660000	R\$ 106,80	R\$ 3,90		
130110	300003	Cimento Material	SEDOP	SC	0,31000000	R\$ 48,95	R\$ 15,17		
130110	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,22285857	R\$ 28,52	R\$ 6,35		
130110	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,53443084	R\$ 23,27	R\$ 12,43		
						VALOR:	37,85		
						VALOR COM BDI:	49,69		
						VALOR TOTAL:	38.342,81		
						VALOR TOTAL COM BDI:	50.336,96		
98680	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2		R\$ 52,06	R\$ 37.435,30		
98680	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 1,03	R\$ 0,51		
98680	00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 1,18	R\$ 1,97		
98680	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37285445	R\$ 28,51	R\$ 10,63		
98680	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18690647	R\$ 23,48	R\$ 4,38		
98680	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04131112	R\$ 837,01	R\$ 34,57		
						VALOR:	52,06		
						VALOR COM BDI:	68,34		
						VALOR TOTAL:	37.435,30		
						VALOR TOTAL COM BDI:	49.141,93		
95006	95006	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, NÃO ARMADO.	SINAPI	M2		R\$ 75,66	R\$ 9.804,02		
95006	00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,09850000	R\$ 585,18	R\$ 57,64		
95006	00043144	DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO	SINAPI	KG	0,06670000	R\$ 39,30	R\$ 2,62		
95006	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	R\$ 7,23	R\$ 0,01		
95006	00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 15,84	R\$ 0,38		
95006	00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	R\$ 4,38	R\$ 1,09		
95006	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,02	R\$ 0,60		
95006	00043143	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	SINAPI	L	0,16360000	R\$ 28,87	R\$ 4,72		
95006	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11685985	R\$ 28,12	R\$ 3,28		
95006	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05145470	R\$ 28,51	R\$ 1,46		
95006	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16476197	R\$ 23,48	R\$ 3,86		
						VALOR:	75,66		
						VALOR COM BDI:	99,32		
						VALOR TOTAL:	9.804,02		
						VALOR TOTAL COM BDI:	12.869,89		
130112	130112	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3	SEDOP	m²		R\$ 50,47	R\$ 3.072,61		
130112	300005	Areia Material	SEDOP	m³	0,04000000	R\$ 106,80	R\$ 4,27		
130112	300003	Cimento Material	SEDOP	SC	0,35000000	R\$ 48,95	R\$ 17,13		
130112	300007	Seixo lavado Material	SEDOP	m³	0,05000000	R\$ 204,70	R\$ 10,23		
130112	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,47222185	R\$ 28,52	R\$ 13,46		
130112	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,23139827	R\$ 23,27	R\$ 5,38		
						VALOR:	50,47		
						VALOR COM BDI:	66,25		
						VALOR TOTAL:	3.072,61		
						VALOR TOTAL COM BDI:	4.033,30		
130715	130715	Porcelanato (natural) - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	SEDOP	m²		R\$ 112,90	R\$ 109.575,10		
130715	D00345	Argamassa AC-III Material	SEDOP	kg	8,62000000	R\$ 2,63	R\$ 22,67		
130715	A00067	Porcelanato (natural) - Padrão Médio Material	SEDOP	m²	1,07000000	R\$ 63,49	R\$ 67,93		
130715	D00079	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas Material	SEDOP	kg	0,12000000	R\$ 4,98	R\$ 0,59		
130715	280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,22256737	R\$ 23,27	R\$ 5,17		
130715	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,58020849	R\$ 28,52	R\$ 16,54		
						VALOR:	112,90		
						VALOR COM BDI:	148,20		
						VALOR TOTAL:	109.575,10		
						VALOR TOTAL COM BDI:	143.835,51		
260168	260168	Plantio de grama (incl. terra preta)	SEDOP	m²		R\$ 32,07	R\$ 11.789,89		
260168	U00003	Grama em placa Material	SEDOP	m²	1,05000000	R\$ 12,91	R\$ 13,55		
260168	J00008	Terra preta vegetal Material	SEDOP	m³	0,05000000	R\$ 120,15	R\$ 6,00		
260168	280018	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,26699723	R\$ 23,63	R\$ 6,30		
260168	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,26742042	R\$ 23,27	R\$ 6,22		
						VALOR:	32,07		
						VALOR COM BDI:	42,10		
						VALOR TOTAL:	11.789,89		
						VALOR TOTAL COM BDI:	15.477,22		
C4623	C4623	Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	SEINFRA	M2		R\$ 208,4700	R\$ 5.816,3100		
C4623	18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 27,3800	R\$ 3,2856		
C4623	18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,08710000	R\$ 168,9300	R\$ 183,6438		
C4623	11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,44483674	R\$ 25,1184	R\$ 11,1743		
C4623	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54258686	R\$ 19,0958	R\$ 10,3634		
						VALOR:	208,47		
						VALOR COM BDI:	273,66		
						VALOR TOTAL:	5.816,31		
						VALOR TOTAL COM BDI:	7.635,11		

		Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará. (93) 99157-3700 jjpconstrutora.eng@gmail.com							
CONCORRÊNCIA Nº 005/2025									
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - ADEQUADA									
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA									
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010									
FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.									
BDI: 31,27%									
C4623	C4623	Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	SEINFRA	M2	R\$ 208,4700 R\$ 4.728,1000				
C4623	18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000 R\$ 27,3800 R\$ 3,2856				
C4623	18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,08710000 R\$ 168,9300 R\$ 183,6438				
C4623	11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,44457903 R\$ 25,1184 R\$ 11,1678				
C4623	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54302405 R\$ 19,0958 R\$ 10,3718				
					VALOR: 208,47				
					VALOR COM BDI: 273,66				
					VALOR TOTAL: 4.728,10				
					VALOR TOTAL COM BDI: 6.206,61				
C4624	C4624	Piso tático de alerta em placas pré-moldadas - 5MPa	SEINFRA	M2	R\$ 122,5700 R\$ 595,6900				
C4624	10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000 R\$ 74,3900 R\$ 1,1159				
C4624	10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,26000000 R\$ 0,8500 R\$ 1,0710				
C4624	10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000 R\$ 0,6300 R\$ 0,6300				
C4624	18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,04600000 R\$ 59,9700 R\$ 62,7286				
C4624	11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,42418333 R\$ 25,1184 R\$ 35,7755				
C4624	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11243057 R\$ 19,0958 R\$ 21,2474				
					VALOR: 122,57				
					VALOR COM BDI: 160,90				
					VALOR TOTAL: 595,69				
					VALOR TOTAL COM BDI: 781,97				
C4624	C4624	Piso tático direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	SEINFRA	M2	R\$ 122,5700 R\$ 1.059,0000				
C4624	10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000 R\$ 74,3900 R\$ 1,1159				
C4624	10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,26000000 R\$ 0,8500 R\$ 1,0710				
C4624	10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000 R\$ 0,6300 R\$ 0,6300				
C4624	18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,04600000 R\$ 59,9700 R\$ 62,7286				
C4624	11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,42407256 R\$ 25,1184 R\$ 35,7727				
C4624	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11276934 R\$ 19,0958 R\$ 21,2539				
					VALOR: 122,57				
					VALOR COM BDI: 160,90				
					VALOR TOTAL: 1.059,00				
					VALOR TOTAL COM BDI: 1.390,18				
92400	92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	R\$ 102,29 R\$ 6.668,29				
92400	91285	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	SINAPI	CHI	0,13251115 R\$ 1,01 R\$ 0,13				
92400	91283	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	SINAPI	CHP	0,00241793 R\$ 10,08 R\$ 0,02				
92400	91278	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	SINAPI	CHI	0,12375729 R\$ 0,63 R\$ 0,07				
92400	91277	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	SINAPI	CHP	0,00510841 R\$ 9,23 R\$ 0,04				
92400	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000 R\$ 106,80 R\$ 6,06				
92400	00040524	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, *20 X 10* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00410000 R\$ 79,07 R\$ 79,39				
92400	00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000 R\$ 206,77 R\$ 2,02				
92400	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29117831 R\$ 26,58 R\$ 7,73				
92400	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29112864 R\$ 23,48 R\$ 6,83				
					VALOR: 102,29				
					VALOR COM BDI: 134,28				
					VALOR TOTAL: 6.668,29				
					VALOR TOTAL COM BDI: 8.753,71				
S03212	S03212	Colchão de areia	ORSE	m3	R\$ 115,02 R\$ 9.455,79				
S03212	510549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,88604170 R\$ 3,88 R\$ 3,43				
S03212	1003665	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,11920000 R\$ 89,00 R\$ 99,60				
S03212	1061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,89228555 R\$ 13,44 R\$ 11,99				
					VALOR: 115,02				
					VALOR COM BDI: 150,99				
					VALOR TOTAL: 9.455,79				
					VALOR TOTAL COM BDI: 12.412,89				
141368	141368	Forro em gesso acartonado estruturado	SEDOP	m²	R\$ 78,34 R\$ 93.604,55				
141368	D00442	Arame liso galva Material	SEDOP	kg	0,17000000 R\$ 21,81 R\$ 3,70				
141368	D00443	Cantoneira L 25x30x3000m Material	SEDOP	Pc	0,01500000 R\$ 50,19 R\$ 0,75				
141368	D00431	Chapa St 1200x1800x12,5mm Material	SEDOP	Pc	0,46300000 R\$ 40,33 R\$ 18,67				
141368	D00444	Conector de perfil Material	SEDOP	Pc	0,24690000 R\$ 2,12 R\$ 0,52				
141368	D00433	Fita p/ Junta 50x150m Material	SEDOP	Ri	0,00400000 R\$ 44,50 R\$ 0,17				
141368	D00434	Fita p/ Junta telada 50x45m Material	SEDOP	Ri	0,05000000 R\$ 37,10 R\$ 1,85				
141368	D00436	Massa p/ Junta max Material	SEDOP	kg	0,74070000 R\$ 3,20 R\$ 2,27				
141368	D00436	Parafuso (Gn 25) 3,5x25mm Material	SEDOP	kg	0,15430000 R\$ 44,50 R\$ 6,86				
141368	D00435	Perfil para teto RS F-47 3000mm Material	SEDOP	Pc	0,49380000 R\$ 20,66 R\$ 10,20				
141368	D00437	Prego de aço 2,7x30 Material	SEDOP	kg	0,01230000 R\$ 15,03 R\$ 0,18				
141368	D00445	Rebite aba larga Material	SEDOP	kg	0,02470000 R\$ 23,50 R\$ 0,58				
141368	D00451	Suporte nivelador Material	SEDOP	Pc	1,54320000 R\$ 1,62 R\$ 2,49				
141368	D00446	Tabica lisa n40x48x3000mm Material	SEDOP	Pc	0,15430000 R\$ 15,56 R\$ 2,40				
141368	280020	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,71196048 R\$ 27,15 R\$ 19,32				
141368	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,35616440 R\$ 23,27 R\$ 8,28				
					VALOR: 78,34				
					VALOR COM BDI: 102,84				
					VALOR TOTAL: 93.604,55				
					VALOR TOTAL COM BDI: 122.878,37				
88485	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	R\$ 3,68 R\$ 13.598,81				
88485	00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000 R\$ 8,61 R\$ 1,43				
88485	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05953636 R\$ 30,20 R\$ 1,79				
88485	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01984545 R\$ 23,49 R\$ 0,46				
					VALOR: 3,68				
					VALOR COM BDI: 4,83				
					VALOR TOTAL: 13.598,81				
					VALOR TOTAL COM BDI: 17.848,44				
C1207	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	R\$ 13,6100 R\$ 20.785,4600				
C1207	11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000 R\$ 0,6200 R\$ 0,3100				
C1207	11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,31500000 R\$ 3,3900 R\$ 1,0679				
C1207	10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22255291 R\$ 19,8089 R\$ 4,4088				
C1207	12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31157407 R\$ 25,1184 R\$ 7,8267				
					VALOR: 13,61				
					VALOR COM BDI: 17,87				
					VALOR TOTAL: 20.785,46				
					VALOR TOTAL COM BDI: 27.291,42				
C1208	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA - PAREDES	SEINFRA	M2	R\$ 10,7200 R\$ 23.242,1400				
C1208	11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,17000000 R\$ 0,6200 R\$ 0,1054				
C1208	11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,20000000 R\$ 1,8900 R\$ 0,3780				
C1208	10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17813022 R\$ 19,8089 R\$ 3,5288				
C1208	12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,26719533 R\$ 25,1184 R\$ 6,7119				
					VALOR: 10,72				
					VALOR COM BDI: 14,07				
					VALOR TOTAL: 23.242,14				

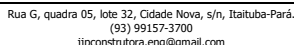
		Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará. (93) 99157-3700 jjpconstrutora.eng@gmail.com							
CONCORRÊNCIA Nº 005/2025									
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - ADEQUADA									
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA									
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010									
FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.									
BDI: 31,27%									
				VALOR TOTAL COM BDI:	30.505,31				
ED-50486	ED-50486	EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	SETOP	m2	R\$ 15,0600 R\$ 17.994,4400				
ED-50486	MATED-11445	LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	SETOP	un	0,0600000 R\$ 0,8200 R\$ 0,0492				
ED-50486	MATED-11438	MASSA CORRIDA (TIPO: PVA APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO)	SETOP	Kg	0,5618118 R\$ 2,9700 R\$ 1,6686				
ED-50486	ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	0,1606177 R\$ 24,1100 R\$ 3,8725				
ED-50486	ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	0,3212354 R\$ 29,4900 R\$ 9,4732				
				VALOR:	15,06				
				VALOR COM BDI:	19,77				
				VALOR TOTAL COM BDI:	23.622,18				
88489	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	R\$ 12,22 R\$ 45.156,93				
88489	00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000 R\$ 29,41 R\$ 6,72				
88489	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14495548 R\$ 30,20 R\$ 4,37				
88489	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04845855 R\$ 23,48 R\$ 1,13				
				VALOR:	12,22				
				VALOR COM BDI:	16,04				
				VALOR TOTAL:	45.156,93				
				VALOR TOTAL COM BDI:	59.273,09				
CPU104643	CPU104643	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MECÂNICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Composições Próprias	m2	R\$ 7,65 R\$ 9.140,60				
CPU104643	102980	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_05/2023	Composições	CHP	0,02330000 R\$ 26,88 R\$ 0,63				
CPU104643	102981	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_05/2023	Composições	CHP	0,02890000 R\$ 27,51 R\$ 0,80				
CPU104643	00035693	TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,36400000 R\$ 12,26 R\$ 4,46				
CPU104643	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650313 R\$ 30,20 R\$ 1,40				
CPU104643	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01518553 R\$ 23,48 R\$ 0,36				
				VALOR:	7,65				
				VALOR COM BDI:	10,04				
				VALOR TOTAL:	9.140,60				
				VALOR TOTAL COM BDI:	11.996,29				
S04941	S04941	Pintura de acabamento com tinta emborrachada - 03 demãos - R1	ORSE	m2	R\$ 32,16 R\$ 41.350,68				
S04941	S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,80088219 R\$ 3,96 R\$ 3,17				
S04941	S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40044109 R\$ 3,88 R\$ 1,55				
S04941	I04719	Corante para tinta	ORSE	tb	0,01400000 R\$ 4,01 R\$ 0,05				
S04941	I04718	Tinta emborrachada branca	ORSE	l	0,26700000 R\$ 29,86 R\$ 7,97				
S04941	I047835	Pintor (horista)	ORSE	h	0,80088219 R\$ 17,54 R\$ 14,04				
S04941	I061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40044109 R\$ 13,44 R\$ 5,38				
				VALOR:	32,16				
				VALOR COM BDI:	42,22				
				VALOR TOTAL:	41.350,68				
				VALOR TOTAL COM BDI:	54.285,63				
15.003.010 (E)	15.003.010 (E)	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	SIURB	M2	R\$ 39,20 R\$ 886,70				
15.003.010 (E)	37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	SIURB	L	0,1500000 R\$ 42,71 R\$ 6,40				
15.003.010 (E)	37535	LIXA PARA FERRO - N. 150	SIURB	Un	0,5000000 R\$ 2,80 R\$ 1,40				
15.003.010 (E)	37005	TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	SIURB	L	0,2500000 R\$ 35,64 R\$ 8,91				
15.003.010 (E)	02075	PINTOR (SGSP)	SIURB	H	0,631948 R\$ 24,79 R\$ 15,66				
15.003.010 (E)	02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,373590 R\$ 18,30 R\$ 6,83				
				VALOR:	39,20				
				VALOR COM BDI:	51,46				
				VALOR TOTAL:	886,70				
				VALOR TOTAL COM BDI:	1.164,03				
150207	150207	Acrílico para piso	SEDOP	m²	R\$ 23,76 R\$ 3.078,82				
150207	P00036	Acrílico para piso Material	SEDOP	GL	0,08330000 R\$ 97,81 R\$ 8,14				
150207	280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,31179433 R\$ 30,21 R\$ 9,41				
150207	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,26710627 R\$ 23,27 R\$ 6,21				
				VALOR:	23,76				
				VALOR COM BDI:	31,19				
				VALOR TOTAL:	3.078,82				
				VALOR TOTAL COM BDI:	4.041,60				
102507	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	R\$ 5,95 R\$ 293,63				
102507	00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,00600000 R\$ 44,62 R\$ 0,26				
102507	00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000 R\$ 8,13 R\$ 0,32				
102507	00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,03200000 R\$ 75,45 R\$ 2,41				
102507	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07411896 R\$ 30,20 R\$ 2,23				
102507	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03139461 R\$ 23,48 R\$ 0,73				
				VALOR:	5,95				
				VALOR COM BDI:	7,81				
				VALOR TOTAL:	293,63				
				VALOR TOTAL COM BDI:	385,42				
102513	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	M2	R\$ 44,45 R\$ 193,80				
102513	00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,23000000 R\$ 8,13 R\$ 1,86				
102513	00007348	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000 R\$ 19,72 R\$ 8,42				
102513	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85484589 R\$ 30,20 R\$ 25,81				
102513	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35618578 R\$ 23,48 R\$ 8,36				
				VALOR:	44,45				
				VALOR COM BDI:	58,35				
				VALOR TOTAL:	193,80				
				VALOR TOTAL COM BDI:	254,41				
CPU2002	CPU2002	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	m2	R\$ 60,59 R\$ 239,94				
CPU2002	00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06340000 R\$ 44,62 R\$ 2,83				
CPU2002	00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000 R\$ 8,13 R\$ 0,08				
CPU2002	00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000 R\$ 113,60 R\$ 22,90				
CPU2002	00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000 R\$ 75,45 R\$ 24,29				
CPU2002	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24547559 R\$ 30,20 R\$ 7,41				
CPU2002	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10207545 R\$ 30,20 R\$ 3,08				
				VALOR:	60,59				
				VALOR COM BDI:	79,54				
				VALOR TOTAL:	239,94				
				VALOR TOTAL COM BDI:	314,98				
CPU2002	CPU2002	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	m2	R\$ 60,59 R\$ 195,71				
CPU2002	00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06340000 R\$ 44,62 R\$ 2,83				
CPU2002	00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000 R\$ 8,13 R\$ 0,08				
CPU2002	00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000 R\$ 113,60 R\$ 22,90				
CPU2002	00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000 R\$ 75,45 R\$ 24,29				
CPU2002	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24547559 R\$ 30,20 R\$ 7,41				
CPU2002	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10207545 R\$ 30,20 R\$ 3,08				
				VALOR:	60,59				
				VALOR COM BDI:	79,54				
				VALOR TOTAL:	195,71				
				VALOR TOTAL COM BDI:	256,91				
CPU2002	CPU2002	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	m2	R\$ 60,59 R\$ 104,21				
CPU2002	00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06340000 R\$ 44,62 R\$ 2,83				
CPU2002	00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000 R\$ 8,13 R\$ 0,08				
CPU2002	00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000 R\$ 113,60 R\$ 22,90				

		Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará. (93) 99157-3700 jjpconstrutora.eng@gmail.com									
CONCORRÊNCIA Nº 005/2025											
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - ADEQUADA											
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA											
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010											
FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.											
BDI: 31,27%											
CPU2002	00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 75,45 R\$ 24,29					
CPU2002	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24547559	R\$ 30,20 R\$ 7,41					
CPU2002	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10207545	R\$ 30,20 R\$ 3,08					
						VALOR: 60,59					
						VALOR COM BDI: 79,54					
						VALOR TOTAL: 104,21					
						VALOR TOTAL COM BDI: 136,81					
CPU2002	CPU2002	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	m2		R\$ 60,59 R\$ 635,59					
CPU2002	00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06340000	R\$ 44,62 R\$ 2,83					
CPU2002	00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 8,13 R\$ 0,08					
CPU2002	00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R\$ 113,60 R\$ 22,90					
CPU2002	00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 75,45 R\$ 24,29					
CPU2002	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24547559	R\$ 30,20 R\$ 7,41					
CPU2002	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10207545	R\$ 30,20 R\$ 3,08					
						VALOR: 60,59					
						VALOR COM BDI: 79,54					
						VALOR TOTAL: 635,59					
						VALOR TOTAL COM BDI: 834,37					
CPU2002	CPU2002	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	m2		R\$ 60,59 R\$ 139,36					
CPU2002	00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06340000	R\$ 44,62 R\$ 2,83					
CPU2002	00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 8,13 R\$ 0,08					
CPU2002	00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R\$ 113,60 R\$ 22,90					
CPU2002	00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 75,45 R\$ 24,29					
CPU2002	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24547559	R\$ 30,20 R\$ 7,41					
CPU2002	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10207545	R\$ 30,20 R\$ 3,08					
						VALOR: 60,59					
						VALOR COM BDI: 79,54					
						VALOR TOTAL: 139,36					
						VALOR TOTAL COM BDI: 182,94					
CPU2002	CPU2002	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	m2		R\$ 60,59 R\$ 103,00					
CPU2002	00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06340000	R\$ 44,62 R\$ 2,83					
CPU2002	00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 8,13 R\$ 0,08					
CPU2002	00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R\$ 113,60 R\$ 22,90					
CPU2002	00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 75,45 R\$ 24,29					
CPU2002	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24547559	R\$ 30,20 R\$ 7,41					
CPU2002	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10207545	R\$ 30,20 R\$ 3,08					
						VALOR: 60,59					
						VALOR COM BDI: 79,54					
						VALOR TOTAL: 103,00					
						VALOR TOTAL COM BDI: 135,22					
CPU2002	CPU2002	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	m2		R\$ 60,59 R\$ 29,69					
CPU2002	00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06340000	R\$ 44,62 R\$ 2,83					
CPU2002	00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 8,13 R\$ 0,08					
CPU2002	00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R\$ 113,60 R\$ 22,90					
CPU2002	00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 75,45 R\$ 24,29					
CPU2002	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24547559	R\$ 30,20 R\$ 7,41					
CPU2002	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10207545	R\$ 30,20 R\$ 3,08					
						VALOR: 60,59					
						VALOR COM BDI: 79,54					
						VALOR TOTAL: 29,69					
						VALOR TOTAL COM BDI: 38,97					
89356	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M		R\$ 22,08 R\$ 8.995,39					
89356	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 1,98 R\$ 0,17					
89356	00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,40 R\$ 4,61					
89356	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33826589	R\$ 23,38 R\$ 7,90					
89356	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33826589	R\$ 27,80 R\$ 9,40					
						VALOR: 22,08					
						VALOR COM BDI: 28,98					
						VALOR TOTAL: 8.995,39					
						VALOR TOTAL COM BDI: 11.806,45					
103978	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M		R\$ 25,86 R\$ 400,83					
103978	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02610000	R\$ 1,98 R\$ 0,05					
103978	00009874	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 14,90 R\$ 15,63					
103978	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19923038	R\$ 23,38 R\$ 4,65					
103978	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19923038	R\$ 27,80 R\$ 5,53					
						VALOR: 25,86					
						VALOR COM BDI: 33,95					
						VALOR TOTAL: 400,83					
						VALOR TOTAL COM BDI: 526,23					
103979	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M		R\$ 29,38 R\$ 1.513,07					
103979	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03120000	R\$ 1,98 R\$ 0,06					
103979	00009875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 16,34 R\$ 17,14					
103979	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23798042	R\$ 23,38 R\$ 5,56					
103979	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23840813	R\$ 27,80 R\$ 6,62					
						VALOR: 29,38					
						VALOR COM BDI: 38,57					
						VALOR TOTAL: 1.513,07					
						VALOR TOTAL COM BDI: 1.986,36					
89450	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M		R\$ 30,04 R\$ 1.336,78					
89450	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00930000	R\$ 1,98 R\$ 0,01					
89450	00009873	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 26,89 R\$ 28,21					
89450	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0363337	R\$ 23,38 R\$ 0,78					
89450	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03775481	R\$ 27,80 R\$ 1,04					
						VALOR: 30,04					
						VALOR COM BDI: 39,43					
						VALOR TOTAL: 1.336,78					
						VALOR TOTAL COM BDI: 1.754,64					
89452	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M		R\$ 67,56 R\$ 21.396,25					
89452	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01290000	R\$ 1,98 R\$ 0,02					
89452	00009872	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 61,98 R\$ 65,03					
89452	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04857869	R\$ 23,38 R\$ 1,13					
89452	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04989043	R\$ 27,80 R\$ 1,38					
						VALOR: 67,56					
						VALOR COM BDI: 88,69					
						VALOR TOTAL: 21.396,25					
						VALOR TOTAL COM BDI: 28.088,12					
CPU2003	CPU2003	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM (UN)	Composições Próprias	un		R\$ 33,18 R\$ 796,32					
CPU2003	00012613	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,84 R\$ 19,84					

		Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará. (93) 99157-3700 jjpconstrutora.eng@gmail.com																			
CONCORRÊNCIA Nº 005/2025																					
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - ADEQUADA																					
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA																					
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010																					
FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.																					
BDI: 31,27%																					
CPU2003	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26058272	R\$ 23,38	R\$ 6,09														
CPU2003	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26075772	R\$ 27,80	R\$ 7,25														
						VALOR:	33,18														
						VALOR COM BDI:	43,56														
						VALOR TOTAL:	796,32														
						VALOR TOTAL COM BDI:	1.045,44														
89429	89429	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	SINAPI	UN		R\$ 5,71	R\$ 473,93														
89429	00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94														
89429	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 64,03	R\$ 0,37														
89429	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02810000	R\$ 1,98	R\$ 0,05														
89429	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 72,54	R\$ 0,50														
89429	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07550859	R\$ 23,38	R\$ 1,76														
89429	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07550859	R\$ 27,80	R\$ 2,09														
						VALOR:	5,71														
						VALOR COM BDI:	7,50														
						VALOR TOTAL:	473,93														
						VALOR TOTAL COM BDI:	622,50														
94660	94660	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	SINAPI	UN		R\$ 7,95	R\$ 15,90														
94660	00000109	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,92	R\$ 3,92														
94660	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 64,03	R\$ 0,37														
94660	00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00840000	R\$ 11,16	R\$ 0,09														
94660	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00560000	R\$ 1,98	R\$ 0,01														
94660	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 72,54	R\$ 0,50														
94660	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05979972	R\$ 23,38	R\$ 1,39														
94660	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06022743	R\$ 27,80	R\$ 1,67														
						VALOR:	7,95														
						VALOR COM BDI:	10,44														
						VALOR TOTAL:	15,90														
						VALOR TOTAL COM BDI:	20,88														
104001	104001	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	SINAPI	UN		R\$ 13,12	R\$ 734,72														
104001	00000112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,73	R\$ 4,73														
104001	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01410000	R\$ 64,03	R\$ 0,90														
104001	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04690000	R\$ 1,98	R\$ 0,09														
104001	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	R\$ 72,54	R\$ 1,30														
104001	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11916508	R\$ 23,38	R\$ 2,78														
104001	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11959279	R\$ 27,80	R\$ 3,32														
						VALOR:	13,12														
						VALOR COM BDI:	17,22														
						VALOR TOTAL:	734,72														
						VALOR TOTAL COM BDI:	964,32														
89616	89616	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	SINAPI	UN		R\$ 40,28	R\$ 644,48														
89616	00000102	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 28,37	R\$ 28,37														
89616	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03060000	R\$ 64,03	R\$ 1,95														
89616	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	R\$ 1,98	R\$ 0,05														
89616	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05500000	R\$ 72,54	R\$ 3,98														
89616	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11588770	R\$ 23,38	R\$ 2,70														
89616	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11638341	R\$ 27,80	R\$ 3,23														
						VALOR:	40,28														
						VALOR COM BDI:	52,88														
						VALOR TOTAL:	644,48														
						VALOR TOTAL COM BDI:	846,08														
103959	103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN		R\$ 14,53	R\$ 232,48														
103959	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01880000	R\$ 64,03	R\$ 1,20														
103959	00000818	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,22	R\$ 7,22														
103959	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02060000	R\$ 1,98	R\$ 0,04														
103959	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 72,54	R\$ 1,88														
103959	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08209420	R\$ 23,38	R\$ 1,91														
103959	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08216220	R\$ 27,80	R\$ 2,28														
						VALOR:	14,53														
						VALOR COM BDI:	19,07														
						VALOR TOTAL:	232,48														
						VALOR TOTAL COM BDI:	305,12														
103968	103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN		R\$ 16,40	R\$ 623,20														
103968	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01410000	R\$ 64,03	R\$ 0,90														
103968	00000816	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,77	R\$ 10,77														
103968	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 1,98	R\$ 0,03														
103968	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01900000	R\$ 72,54	R\$ 1,37														
103968	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06525962	R\$ 23,38	R\$ 1,52														
103968	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06539562	R\$ 27,80	R\$ 1,81														
						VALOR:	16,40														
						VALOR COM BDI:	21,53														
						VALOR TOTAL:	623,20														
						VALOR TOTAL COM BDI:	818,14														
CPU2004	CPU2004	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	un		R\$ 28,68	R\$ 516,24														
CPU2004	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02120000	R\$ 64,03	R\$ 1,36														
CPU2004	00000821	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,98	R\$ 19,98														
CPU2004	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02330000	R\$ 1,98	R\$ 0,05														
CPU2004	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03560000	R\$ 72,54	R\$ 2,58														
CPU2004	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09199767	R\$ 23,38	R\$ 2,15														
CPU2004	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09220170	R\$ 27,80	R\$ 2,56														
						VALOR:	28,68														
						VALOR COM BDI:	37,65														
						VALOR TOTAL:	516,24														
						VALOR TOTAL COM BDI:	677,70														
104034	104034	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	SINAPI	UN		R\$ 24,11	R\$ 24,11														
104034	00001427	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	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,51	R\$ 16,51														
104034	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28684601	R\$ 19,03	R\$ 5,45														

		Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará. (93) 99157-3700 jjpconstrutora.eng@gmail.com					
CONCORRÊNCIA Nº 005/2025							
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - ADEQUADA							
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA							
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010							
FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.							
BDI: 31,27%							
104034	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09172616	R\$ 23,48	R\$ 2,15
						VALOR:	24,11
						VALOR COM BDI:	31,65
						VALOR TOTAL:	24,11
						VALOR TOTAL COM BDI:	31,65
103986	103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN		R\$ 26,99	R\$ 674,75
103986	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 64,03	R\$ 1,01
103986	00001959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,81	R\$ 13,81
103986	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05100000	R\$ 1,98	R\$ 0,10
103986	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 72,54	R\$ 1,59
103986	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20398813	R\$ 23,38	R\$ 4,76
103986	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20441584	R\$ 27,80	R\$ 5,68
						VALOR:	26,99
						VALOR COM BDI:	35,43
						VALOR TOTAL:	674,75
						VALOR TOTAL COM BDI:	885,75
89408	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN		R\$ 8,03	R\$ 1.734,48
89408	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 64,03	R\$ 0,45
89408	00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
89408	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 1,98	R\$ 0,05
89408	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 72,54	R\$ 0,58
89408	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12090307	R\$ 23,38	R\$ 2,82
89408	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12090307	R\$ 27,80	R\$ 3,36
						VALOR:	8,03
						VALOR COM BDI:	10,54
						VALOR TOTAL:	1.734,48
						VALOR TOTAL COM BDI:	2.276,64
103980	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN		R\$ 16,82	R\$ 33,64
103980	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 64,03	R\$ 0,75
103980	00003535	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,25	R\$ 6,25
103980	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04270000	R\$ 1,98	R\$ 0,08
103980	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 72,54	R\$ 1,01
103980	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17065609	R\$ 23,38	R\$ 3,98
103980	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17108380	R\$ 27,80	R\$ 4,75
						VALOR:	16,82
						VALOR COM BDI:	22,08
						VALOR TOTAL:	33,64
						VALOR TOTAL COM BDI:	44,16
103984	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN		R\$ 18,47	R\$ 92,35
103984	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 64,03	R\$ 1,05
103984	00003540	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,29	R\$ 5,29
103984	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05100000	R\$ 1,98	R\$ 0,10
103984	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 72,54	R\$ 1,59
103984	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20401227	R\$ 23,38	R\$ 4,76
103984	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20443998	R\$ 27,80	R\$ 5,68
						VALOR:	18,47
						VALOR COM BDI:	24,25
						VALOR TOTAL:	92,35
						VALOR TOTAL COM BDI:	121,25
89505	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN		R\$ 41,06	R\$ 41,06
89505	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02120000	R\$ 64,03	R\$ 1,35
89505	00003539	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,64	R\$ 30,64
89505	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02220000	R\$ 1,98	R\$ 0,04
89505	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 72,54	R\$ 2,17
89505	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13428921	R\$ 23,38	R\$ 3,13
89505	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13442521	R\$ 27,80	R\$ 3,73
						VALOR:	41,06
						VALOR COM BDI:	53,90
						VALOR TOTAL:	41,06
						VALOR TOTAL COM BDI:	53,90
89521	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN		R\$ 124,14	R\$ 5.586,30
89521	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03530000	R\$ 64,03	R\$ 2,26
89521	00003513	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 108,05	R\$ 108,05
89521	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03070000	R\$ 1,98	R\$ 0,06
89521	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 72,54	R\$ 4,35
89521	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18204841	R\$ 23,38	R\$ 4,25
89521	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18632556	R\$ 27,80	R\$ 5,17
						VALOR:	124,14
						VALOR COM BDI:	162,96
						VALOR TOTAL:	5.586,30
						VALOR TOTAL COM BDI:	7.333,20
89412	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN		R\$ 9,26	R\$ 37,04
89412	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 64,03	R\$ 0,37
89412	00003522	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,57	R\$ 2,57
89412	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02810000	R\$ 1,98	R\$ 0,05
89412	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 72,54	R\$ 0,50
89412	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11268525	R\$ 23,38	R\$ 2,63
89412	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11311296	R\$ 27,80	R\$ 3,14
						VALOR:	9,26
						VALOR COM BDI:	12,16
						VALOR TOTAL:	37,04
						VALOR TOTAL COM BDI:	48,64
89409	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN		R\$ 8,86	R\$ 17,72
89409	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 64,03	R\$ 0,45
89409	00003500	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,59	R\$ 1,59
89409	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 1,98	R\$ 0,05
89409	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 72,54	R\$ 0,58
89409	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12119282	R\$ 23,38	R\$ 2,83
89409	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12119282	R\$ 27,80	R\$ 3,36

		Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará. (93) 99157-3700 jjpconstrutora.eng@gmail.com				
CONCORRÊNCIA Nº 005/2025						
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - ADEQUADA						
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA						
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010						
FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.						
BDI: 31,27%						
	</					



BDI: 31.27%

Pág 38 / 81

		Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará. (93) 99157-3700 jjpconstrutora.eng@gmail.com									
CONCORRÊNCIA Nº 005/2025											
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - ADEQUADA											
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA											
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010											
FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.											
BDI: 31,27%											
94500	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN		R\$ 232,33 R\$ 1.858,64					
94500	00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03540000	R\$ 11,16 R\$ 0,39					
94500	00006012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 206,00 R\$ 206,00					
94500	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50680099	R\$ 23,38 R\$ 11,84					
94500	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50736470	R\$ 27,80 R\$ 14,10					
						VALOR: 232,33					
						VALOR COM BDI: 304,98					
						VALOR TOTAL: 1.858,64					
						VALOR TOTAL COM BDI: 2.439,84					
94794	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN		R\$ 111,45 R\$ 1.783,20					
94794	00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 11,16 R\$ 0,21					
94794	00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 94,19 R\$ 94,19					
94794	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33306601	R\$ 23,38 R\$ 7,78					
94794	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33369772	R\$ 27,80 R\$ 9,27					
						VALOR: 111,45					
						VALOR COM BDI: 146,30					
						VALOR TOTAL: 1.783,20					
						VALOR TOTAL COM BDI: 2.340,80					
89987	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN		R\$ 63,09 R\$ 2.460,51					
89987	00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 11,16 R\$ 0,11					
89987	00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,91 R\$ 52,91					
89987	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19674546	R\$ 23,38 R\$ 4,59					
89987	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19744517	R\$ 27,80 R\$ 5,48					
						VALOR: 63,09					
						VALOR COM BDI: 82,82					
						VALOR TOTAL: 2.460,51					
						VALOR TOTAL COM BDI: 3.229,98					
89985	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN		R\$ 60,08 R\$ 781,04					
89985	00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 11,16 R\$ 0,11					
89985	00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 49,90 R\$ 49,90					
89985	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700016	R\$ 23,38 R\$ 4,60					
89985	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19706816	R\$ 27,80 R\$ 5,47					
						VALOR: 60,08					
						VALOR COM BDI: 78,87					
						VALOR TOTAL: 781,04					
						VALOR TOTAL COM BDI: 1.025,31					
103042	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN		R\$ 21,02 R\$ 21,02					
103042	00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 11,16 R\$ 0,11					
103042	00006031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,90 R\$ 15,90					
103042	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09791724	R\$ 23,38 R\$ 2,28					
103042	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09848095	R\$ 27,80 R\$ 2,73					
						VALOR: 21,02					
						VALOR COM BDI: 27,59					
						VALOR TOTAL: 21,02					
						VALOR TOTAL COM BDI: 27,59					
90371	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN		R\$ 25,26 R\$ 25,26					
90371	00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 11,16 R\$ 0,11					
90371	00006032	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,13 R\$ 20,13					
90371	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09831007	R\$ 23,38 R\$ 2,29					
90371	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09851407	R\$ 27,80 R\$ 2,73					
						VALOR: 25,26					
						VALOR COM BDI: 33,16					
						VALOR TOTAL: 25,26					
						VALOR TOTAL COM BDI: 33,16					
94496	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN		R\$ 56,03 R\$ 56,03					
94496	00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01680000	R\$ 11,16 R\$ 0,18					
94496	00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,65 R\$ 46,65					
94496	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18003045	R\$ 23,38 R\$ 4,20					
94496	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18016645	R\$ 27,80 R\$ 5,00					
						VALOR: 56,03					
						VALOR COM BDI: 73,55					
						VALOR TOTAL: 56,03					
						VALOR TOTAL COM BDI: 73,55					
99635	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN		R\$ 292,60 R\$ 7.022,40					
99635	00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 11,16 R\$ 0,21					
99635	00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 250,26 R\$ 250,26					
99635	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82320017	R\$ 23,38 R\$ 19,24					
99635	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82369588	R\$ 27,80 R\$ 22,89					
						VALOR: 292,60					
						VALOR COM BDI: 384,10					
						VALOR TOTAL: 7.022,40					
						VALOR TOTAL COM BDI: 9.218,40					
93358	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3		R\$ 82,66 R\$ 838,17					
93358	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,52086882	R\$ 23,48 R\$ 82,66					
						VALOR: 82,66					
						VALOR COM BDI: 108,51					
						VALOR TOTAL: 838,17					
						VALOR TOTAL COM BDI: 1.100,29					
93382	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3		R\$ 24,39 R\$ 100,24					
93382	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00054139	R\$ 68,90 R\$ 0,03					
93382	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00487258	R\$ 306,71 R\$ 1,49					
93382	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,17703729	R\$ 35,11 R\$ 6,21					
93382	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70977336	R\$ 23,48 R\$ 16,66					
						VALOR: 24,39					
						VALOR COM BDI: 32,02					
						VALOR TOTAL: 100,24					
						VALOR TOTAL COM BDI: 131,60					

		Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará. (93) 99157-3700 jjpconstrutora.eng@gmail.com									
CONCORRÊNCIA Nº 005/2025											
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - ADEQUADA											
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA											
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010											
FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.											
BDI: 31,27%											
96616	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	M3		R\$ 933,25					
96616	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,50676805	R\$ 28,51					
96616	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,35392455	R\$ 23,48					
96616	94968	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	SINAPI	M3	1,32426249	R\$ 522,92					
					VALOR:	933,25					
					VALOR COM BDI:	1.225,08					
					VALOR TOTAL:	634,61					
					VALOR TOTAL COM BDI:	833,05					
051172	051172	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento	SEDOP	m³		R\$ 3.316,44					
051172	050038	Armação p/ concreto	SEDOP	kg	76,68805821	R\$ 13,97					
051172	050740	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,95859178	R\$ 923,82					
051172	050041	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) - incl. desforma	SEDOP	m²	11,50310136	R\$ 118,19					
					VALOR:	3.316,44					
					VALOR COM BDI:	4.353,49					
					VALOR TOTAL:	9.551,35					
					VALOR TOTAL COM BDI:	12.538,05					
040284	040284	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	SEDOP	m³		R\$ 3.182,61					
040284	050038	Armação p/ concreto	SEDOP	kg	42,65777115	R\$ 13,97					
040284	050259	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPa (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,94795047	R\$ 895,61					
040284	050036	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	SEDOP	m²	11,37540564	R\$ 152,76					
					VALOR:	3.182,61					
					VALOR COM BDI:	4.177,81					
					VALOR TOTAL:	1.432,17					
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.880,01					
051172	051172	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento	SEDOP	m³		R\$ 3.316,44					
051172	050038	Armação p/ concreto	SEDOP	kg	76,68805821	R\$ 13,97					
051172	050740	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,95859178	R\$ 923,82					
051172	050041	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) - incl. desforma	SEDOP	m²	11,50310136	R\$ 118,19					
					VALOR:	3.316,44					
					VALOR COM BDI:	4.353,49					
					VALOR TOTAL:	4.742,51					
					VALOR TOTAL COM BDI:	6.225,49					
051172	051172	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento - Pilares	SEDOP	m³		R\$ 3.316,44					
051172	050038	Armação p/ concreto	SEDOP	kg	76,68805821	R\$ 13,97					
051172	050740	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,95859178	R\$ 923,82					
051172	050041	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) - incl. desforma	SEDOP	m²	11,50310136	R\$ 118,19					
					VALOR:	3.316,44					
					VALOR COM BDI:	4.353,49					
					VALOR TOTAL:	3.183,78					
					VALOR TOTAL COM BDI:	5.803,77					
051172	051172	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento - Laje	SEDOP	m³		R\$ 3.316,44					
051172	050038	Armação p/ concreto	SEDOP	kg	76,68805821	R\$ 13,97					
051172	050740	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,95859178	R\$ 923,82					
051172	050041	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) - incl. desforma	SEDOP	m²	11,50310136	R\$ 118,19					
					VALOR:	3.316,44					
					VALOR COM BDI:	4.353,49					
					VALOR TOTAL:	5.803,77					
					VALOR TOTAL COM BDI:	7.618,61					
080314	080314	Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos)	SEDOP	m²		R\$ 35,72					
080314	100003	Impermeabilizante asfáltico para concreto e alvenaria Material	SEDOP	L	0,60000000	R\$ 25,26					
080314	280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,57849491	R\$ 30,21					
080314	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,13349882	R\$ 23,27					
					VALOR:	35,72					
					VALOR COM BDI:	46,89					
					VALOR TOTAL:	312,91					
					VALOR TOTAL COM BDI:	410,76					
060045	060045	Alvenaria tijolo de barro a singelo	SEDOP	m²		R\$ 136,83					
060045	D00036	Tijolo de barro 14x19x9 Material	SEDOP	un	57,00000000	R\$ 0,76					
060045	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,87989545	R\$ 28,52					
060045	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,98994772	R\$ 23,27					
060045	110764	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	m³	0,02699857	R\$ 519,44					
					VALOR:	136,83					
					VALOR COM BDI:	179,62					
					VALOR TOTAL:	4.143,21					
					VALOR TOTAL COM BDI:	5.438,89					
105036	105036	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M		R\$ 47,62					
105036	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04543115	R\$ 28,51					
105036	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02317916	R\$ 23,48					
105036	87294	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	SINAPI	M3	0,00139074	R\$ 705,32					
105036	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01390749	R\$ 3.222,22					
					VALOR:	47,62					
					VALOR COM BDI:	62,51					
					VALOR TOTAL:	66,67					
					VALOR TOTAL COM BDI:	87,51					
101162	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2		R\$ 148,20					
101162	00007272	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO) DE *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	23,29000000	R\$ 2,27					
101162	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00923968	R\$ 28,51					
101162	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00461984	R\$ 23,48					
101162	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02081644	R\$ 695,69					
					VALOR:	148,20					
					VALOR COM BDI:	194,54					
					VALOR TOTAL:	640,22					
					VALOR TOTAL COM BDI:	840,41					
110143	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	m²		R\$ 14,30					
110143	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,18427345	R\$ 28,52					
110143	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,18392282	R\$ 23,27					
110143	110248	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	m³	0,00643729	R\$ 744,07					
					VALOR:	14,30					
					VALOR COM BDI:	18,77					
					VALOR TOTAL:	871,01					
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.143,28					
87543	87543	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	SINAPI	M2		R\$ 24,74					
87543	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21004385	R\$ 28,51					
87543	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02625548	R\$ 23,48					

		Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará. (93) 99157-3700 jjpconstrutora.eng@gmail.com									
CONCORRÊNCIA Nº 005/2025											
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - ADEQUADA											
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA											
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010											
FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.											
BDI: 31,27%											
87543	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01003886	R\$ 1.808,49					
						R\$ 18,15					
						VALOR: 24,74					
						VALOR COM BDI: 32,48					
						VALOR TOTAL: 1.506,91					
						VALOR TOTAL COM BDI: 1.978,36					
090822	090822	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	SEDOP	m²		R\$ 425,56					
090822	D00087	Portão de ferro em metalom (inc. pint.ant.cor) Material	SEDOP	m²	1,00000000	R\$ 258,38					
090822	280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,70982625	R\$ 23,27					
090822	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,71025598	R\$ 28,52					
090822	110141	Argamassa de cimento e areia 1:4	SEDOP	m³	0,04517093	R\$ 594,28					
						VALOR: 425,56					
						VALOR COM BDI: 558,63					
						VALOR TOTAL: 714,94					
						VALOR TOTAL COM BDI: 938,50					
151285	151285	Latex acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa	SEDOP	m²		R\$ 44,54					
151285	P00050	Latex acrílica acetinada Material	SEDOP	GL	0,08000000	R\$ 129,01					
151285	P00028	Líquido selador acrílico Material	SEDOP	GL	0,05000000	R\$ 40,54					
151285	P00007	Lixa para parede Material	SEDOP	un	0,50000000	R\$ 0,98					
151285	P00022	Massa acrílica Material	SEDOP	GL	0,11000000	R\$ 51,53					
151285	280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,62292235	R\$ 30,21					
151285	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,31146117	R\$ 23,27					
						VALOR: 44,54					
						VALOR COM BDI: 58,47					
						VALOR TOTAL: 1.298,34					
						VALOR TOTAL COM BDI: 1.704,40					
150301	150301	Esmalte s/ parede c/ massa e selador - na cor azul celeste	SEDOP	m²		R\$ 42,60					
150301	P00027	Aguarraz Material	SEDOP	GL	0,01000000	R\$ 57,43					
150301	P00008	Líquido selador p/ parede Material	SEDOP	GL	0,03000000	R\$ 21,13					
150301	P00007	Lixa para parede Material	SEDOP	un	0,80000000	R\$ 0,98					
150301	P00022	Massa acrílica Material	SEDOP	GL	0,03000000	R\$ 51,53					
150301	P00019	Tinta esmalte Material	SEDOP	GL	0,05000000	R\$ 129,85					
150301	280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,66746179	R\$ 30,21					
150301	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,53423424	R\$ 23,27					
						VALOR: 42,60					
						VALOR COM BDI: 55,92					
						VALOR TOTAL: 800,88					
						VALOR TOTAL COM BDI: 1.051,30					
150301	150301	Esmalte s/ parede c/ massa e selador - na cor azul França	SEDOP	m²		R\$ 42,60					
150301	P00027	Aguarraz Material	SEDOP	GL	0,01000000	R\$ 57,43					
150301	P00008	Líquido selador p/ parede Material	SEDOP	GL	0,03000000	R\$ 21,13					
150301	P00007	Lixa para parede Material	SEDOP	un	0,80000000	R\$ 0,98					
150301	P00022	Massa acrílica Material	SEDOP	GL	0,03000000	R\$ 51,53					
150301	P00019	Tinta esmalte Material	SEDOP	GL	0,05000000	R\$ 129,85					
150301	280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,66746179	R\$ 30,21					
150301	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,53423424	R\$ 23,27					
						VALOR: 42,60					
						VALOR COM BDI: 55,92					
						VALOR TOTAL: 119,71					
						VALOR TOTAL COM BDI: 157,14					
180838	180838	Reservatório em fibra de vidro 10.000 L	SEDOP	un		R\$ 7.494,88					
180838	H00055	Fita de vedação Material	SEDOP	m	3,00000000	R\$ 0,26					
180838	H00184	Flange de aço galvanizado - 20mm Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 9,51					
180838	H00185	Flange de aço galvanizado - 25mm Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 12,98					
180838	H00186	Flange de aço galvanizado - 50mm Material	SEDOP	un	4,00000000	R\$ 27,31					
180838	H00320	Reservatório em fibra de vidro cap=10.000 L Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 5.302,87					
180838	D00224	Viga de peroba 6x16cm Material	SEDOP	m	5,00000000	R\$ 353,49					
180838	280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	5,33744754	R\$ 22,67					
180838	280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	5,34267394	R\$ 27,81					
						VALOR: 7.494,88					
						VALOR COM BDI: 9.838,53					
						VALOR TOTAL: 7.494,88					
						VALOR TOTAL COM BDI: 9.838,53					
240618	240618	Escada de marinho c/ proteção	SEDOP	m		R\$ 420,56					
240618	D00212	Escada tipo marinho c/ proteção Material	SEDOP	m	1,00000000	R\$ 324,51					
240618	280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,92943034	R\$ 23,27					
240618	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,92935124	R\$ 28,52					
240618	110142	Argamassa de cimento e areia 1:6	SEDOP	m³	0,09291944	R\$ 515,87					
						VALOR: 420,56					
						VALOR COM BDI: 552,07					
						VALOR TOTAL: 2.523,36					
						VALOR TOTAL COM BDI: 3.312,42					
CPU2005	CPU2005	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, guardacorpó 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	Composições s Próprias	UN		R\$ 5.538,28					
CPU2005	00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,34800000	R\$ 23,40					
CPU2005	00040424	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	SINAPI	KG	29,08600000	R\$ 7,50					
CPU2005	00001330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	SINAPI	KG	1,58600000	R\$ 7,33					
CPU2005	00001337	CHAPA DE AÇO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4" (6,30 MM) 54,53 KG/M2	SINAPI	KG	113,42000000	R\$ 8,46					
CPU2005	00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,10500000	R\$ 46,14					
CPU2005	TRAN1	Gaiola de proteção para escada tipo marinho, em barras de ferro chata, composta por 02 gaiolas de 85 cm de altura	Composições	un	1,00000000	R\$ 338,20					
CPU2005	TRANU	Grampo para cabo, em aço galvanizado, bitola de 5/8"	Composições	un	3,00000000	R\$ 9,17					
CPU2005	00011964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	16,00000000	R\$ 2,55					
CPU2005	00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	4,36500000	R\$ 31,79					
CPU2005	00021013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	31,40000000	R\$ 60,81					
CPU2005	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,16499412	R\$ 23,94					
CPU2005	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,16499412	R\$ 28,34					
CPU2005	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,94165686	R\$ 29,45					
CPU2005	240618	Escada de marinho c/ proteção	SEDOP	m	2,91248529	R\$ 420,56					
CPU2005	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	7,24800234	R\$ 49,33					
CPU2005	100722	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	SINAPI	M2	7,22878849	R\$ 25,01					
						VALOR: 5.538,28					
						VALOR COM BDI: 7.270,10					
						VALOR TOTAL: 5.538,28					
						VALOR TOTAL COM BDI: 7.270,10					
ED-9128	ED-9128	LINHA DE VIDA HORIZONTAL PERMANENTE EM CABO DE AÇO GALVANIZADO PARA TRABALHOS EM COBERTURAS E TELHADOS, EXCLUSIVE PROJETO E ART	SETOP	m		R\$ 24,9400					
						R\$ 303,0200					

		Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará. (93) 99157-3700 jjpconstrutora.eng@gmail.com				
CONCORRÊNCIA Nº 005/2025						
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - ADEQUADA						
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA						
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010						
FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.						
BDI: 31,27%						
ED-9128	MATED-33222	CABO DE AÇO GALVANIZADO (TIPO: 6X19) DIÂMETRO 8MM[5/16"]MASSA LINEAR: 0,268KG/M)	SETOP	m	0,7000000	R\$ 11,5700 R\$ 8,0990
ED-9128	MATED-33259	CHUMBADOR EXPANSÍVEL (TIPO: CBA COM PRISIONEIRO)MATERIAL: AÇO CARBONO[COMPRIMENTO : 95MM][DIÂMETRO DA ROSCA: 1/2"]DIÂMETRO DO FURO: 3/4"[19MM])	SETOP	un	0,1333333	R\$ 6,1100 R\$ 0,8147
ED-9128	MATED-33221	CLIPS/GRAMPO (DIÂMETRO NOMINAL: 5/16" [7,94MM])MATERIAL: AÇO[ACABAMENTO: GALVANIZADO] SÉRIE: PESADO[APLICAÇÃO: USO GERAL PARA CABOS OU BARRAS)	SETOP	un	0,4000000	R\$ 5,4200 R\$ 2,1680
ED-9128	MATED-33224	ESTICADOR PARA CABO DE AÇO (TIPO: MANILHA-MANILHA)[BITOLA DO CABO: 5/16"]BITOLA DA ROSCA: 5/8")	SETOP	un	0,0666667	R\$ 55,2000 R\$ 3,6800
ED-9128	MATED-33223	OLHAL DE ANCORAGEM FÊMEA (ACABAMENTO: GALVANIZADO)[DIÂMETRO: 12,7MM[1/2"]]	SETOP	un	0,1333333	R\$ 14,4200 R\$ 1,9227
ED-9128	MATED-33220	SAPATILHA PARA CABO DE AÇO (ACABAMENTO: GALVANIZADO)BITOLA: 5/16")	SETOP	un	0,1160000	R\$ 2,5800 R\$ 0,2993
ED-9128	ED-50366	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	0,1675630	R\$ 23,7500 R\$ 3,9796
ED-9128	ED-50380	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	0,1679841	R\$ 23,6800 R\$ 3,9779
					VALOR: 24,94	
					VALOR COM BDI: 32,74	
					VALOR TOTAL: 303,02	
					VALOR TOTAL COM BDI: 397,79	
CPUI503	CPUI503	Ponto de ancoragem definitiva para trabalhos em altura - fornecimento e instalação	Composições e Próprias	un	R\$ 38,30	R\$ 1.034,10
CPUI503	00011964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,55 R\$ 2,55
CPUI503	00012362	PORCA OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,66 R\$ 21,66
CPUI503	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28173969	R\$ 26,63 R\$ 7,50
CPUI503	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28084811	R\$ 23,48 R\$ 6,59
					VALOR: 38,30	
					VALOR COM BDI: 50,28	
					VALOR TOTAL: 1.034,10	
					VALOR TOTAL COM BDI: 1.357,56	
CPUI504	CPUI504	Linha de vida vertical, para escada Marinheiro com comprimento de 7,30 metros	Composições e Próprias	UN	R\$ 598,13	R\$ 598,13
CPUI504	00041954	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	SINAPI	KG	2,08190000	R\$ 74,02 R\$ 154,10
CPUI504	00000402	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,13 R\$ 20,13
CPUI504	00011032	GRAMPO U DE 5/8" N8 EM AÇO GALVANIZADO	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 15,57 R\$ 46,71
CPUI504	00007581	SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATÉ 5/8"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 5,71 R\$ 11,42
CPUI504	00001535	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,22 R\$ 8,44
CPUI504	00021024	TUBO AÇO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 80 MM, E = 4,05 MM, *8,47* KG/M	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 85,51 R\$ 171,02
CPUI504	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,33992362	R\$ 22,75 R\$ 121,48
CPUI504	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,67018159	R\$ 24,28 R\$ 64,83
					VALOR: 598,13	
					VALOR COM BDI: 785,17	
					VALOR TOTAL: 598,13	
					VALOR TOTAL COM BDI: 785,17	
CPU082	CPU082	CAIXA D' ÁGUA ENTERRADA DE CONCRETO 12.400 LITROS, CONFORME PROJETO	Composições e Próprias	un	R\$ 13.100,01	R\$ 13.100,01
CPU082	5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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	SINAPI	CHI	4,78542325	R\$ 61,14 R\$ 292,58
CPU082	5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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	SINAPI	CHP	4,78542325	R\$ 143,27 R\$ 685,61
CPU082	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,87125395	R\$ 23,94 R\$ 68,74
CPU082	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,78542325	R\$ 23,76 R\$ 113,70
CPU082	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,87125395	R\$ 28,34 R\$ 81,37
CPU082	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,78542325	R\$ 28,39 R\$ 135,86
CPU082	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,78542325	R\$ 28,12 R\$ 134,57
CPU082	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	SINAPI	KG	43,06880925	R\$ 17,15 R\$ 738,63
CPU082	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2024	SINAPI	M3	5,58171768	R\$ 771,55 R\$ 4.306,57
CPU082	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	SINAPI	M2	32,61706204	R\$ 38,43 R\$ 1.253,47
CPU082	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	32,61744487	R\$ 65,91 R\$ 2.149,82
CPU082	92481	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	Composições	m2	9,82255976	R\$ 319,58 R\$ 3.139,09
					VALOR: 13.100,01	
					VALOR COM BDI: 17.196,38	
					VALOR TOTAL: 13.100,01	
					VALOR TOTAL COM BDI: 17.196,38	
C4069	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	R\$ 440,0400	R\$ 4.065,9700
C4069	10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 106,4300 R\$ 0,8514
C4069	17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	0,98400000	R\$ 382,4300 R\$ 376,3111
C4069	10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,6300 R\$ 2,0412
C4069	12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	1,06833125	R\$ 25,1184 R\$ 26,8365
C4069	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,78030808	R\$ 19,0958 R\$ 34,0039
					VALOR: 440,04	
					VALOR COM BDI: 577,64	
					VALOR TOTAL: 4.065,97	
					VALOR TOTAL COM BDI: 5.337,39	
CPU2119	CPU2119	GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	Composições e Próprias	m2	R\$ 727,69	R\$ 20.921,09
CPU2119	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	3,87354303	R\$ 97,36 R\$ 377,13
CPU2119	00000546	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	KG	0,32700000	R\$ 8,94 R\$ 2,92
CPU2119	00043105	CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	SINAPI	KG	0,32800000	R\$ 29,53 R\$ 9,69
CPU2119	00011456	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	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,65 R\$ 19,65
CPU2119	00007698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	2,25000000	R\$ 40,16 R\$ 90,36
CPU2119	00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,66246010	R\$ 13,94 R\$ 37,11
CPU2119	88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29988720	R\$ 28,51 R\$ 8,55
CPU2119	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,66246010	R\$ 28,34 R\$ 75,45
CPU2119	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	1,92235386	R\$ 30,56 R\$ 58,75
CPU2119	100722	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	SINAPI	M2	1,92235386	R\$ 25,01 R\$ 48,08
					VALOR: 727,69	
					VALOR COM BDI: 955,24	
					VALOR TOTAL: 20.921,09	
					VALOR TOTAL COM BDI: 27.463,15	
130112	130112	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3	SEDOP	m³	R\$ 50,47	R\$ 2.785,94
130112	300005	Areia Material	SEDOP	m³	0,04000000	R\$ 106,80 R\$ 4,27
130112	300003	Cimento Material	SEDOP	SC	0,35000000	R\$ 48,95 R\$ 17,13

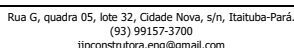
		Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará. (93) 99157-3700 jjpconstrutora.eng@gmail.com									
CONCORRÊNCIA Nº 005/2025											
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - ADEQUADA											
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA											
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010											
FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.											
BDI: 31,27%											
130112	300007	Seixo lavado Material	SEDOP	m²	0,05000000	R\$ 204,70 R\$ 10,23					
130112	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,47222185	R\$ 28,52 R\$ 13,46					
130112	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,23139827	R\$ 23,27 R\$ 5,38					
						VALOR: 50,47					
						VALOR COM BDI: 66,25					
						VALOR TOTAL: 2.785,94					
						VALOR TOTAL COM BDI: 3.657,00					
89578	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M		R\$ 36,05 R\$ 5.876,15					
89578	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04200000	R\$ 1,98 R\$ 0,08					
89578	00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 31,43 R\$ 32,53					
89578	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06532735	R\$ 23,38 R\$ 1,52					
89578	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06938079	R\$ 27,80 R\$ 1,92					
						VALOR: 36,05					
						VALOR COM BDI: 47,32					
						VALOR TOTAL: 5.876,15					
						VALOR TOTAL COM BDI: 7.713,16					
89580	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M		R\$ 74,82 R\$ 4.915,67					
89580	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07300000	R\$ 1,98 R\$ 0,14					
89580	00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 66,39 R\$ 68,73					
89580	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11418308	R\$ 23,38 R\$ 2,66					
89580	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11866423	R\$ 27,80 R\$ 3,29					
						VALOR: 74,82					
						VALOR COM BDI: 98,22					
						VALOR TOTAL: 4.915,67					
						VALOR TOTAL COM BDI: 6.453,05					
90702	90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	M		R\$ 126,23 R\$ 5.011,33					
90702	00000306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	0,16670000	R\$ 23,05 R\$ 3,84					
90702	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,01670000	R\$ 26,42 R\$ 0,44					
90702	00038033	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM/ DE 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 112,09 R\$ 117,69					
90702	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09720406	R\$ 19,03 R\$ 1,84					
90702	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10342731	R\$ 23,48 R\$ 2,42					
						VALOR: 126,23					
						VALOR COM BDI: 165,70					
						VALOR TOTAL: 5.011,33					
						VALOR TOTAL COM BDI: 6.578,29					
90703	90703	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	M		R\$ 199,35 R\$ 12.519,18					
90703	00000307	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	0,16670000	R\$ 58,23 R\$ 9,70					
90703	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,01880000	R\$ 26,42 R\$ 0,49					
90703	00038034	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM/ DE 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 175,59 R\$ 184,36					
90703	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10918471	R\$ 19,03 R\$ 2,07					
90703	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11663059	R\$ 23,48 R\$ 2,73					
						VALOR: 199,35					
						VALOR COM BDI: 261,69					
						VALOR TOTAL: 12.519,18					
						VALOR TOTAL COM BDI: 16.434,13					
89509	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M		R\$ 23,50 R\$ 761,40					
89509	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01050000	R\$ 1,98 R\$ 0,02					
89509	00020068	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 14,36 R\$ 14,86					
89509	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16843462	R\$ 23,38 R\$ 3,93					
89509	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16886233	R\$ 27,80 R\$ 4,69					
						VALOR: 23,50					
						VALOR COM BDI: 30,85					
						VALOR TOTAL: 761,40					
						VALOR TOTAL COM BDI: 999,54					
89571	89571	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN		R\$ 76,74 R\$ 460,44					
89571	00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 5,12 R\$ 15,36					
89571	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 26,42 R\$ 4,55					
89571	00020179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 49,01 R\$ 49,01					
89571	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15096638	R\$ 23,38 R\$ 3,52					
89571	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15501982	R\$ 27,80 R\$ 4,30					
						VALOR: 76,74					
						VALOR COM BDI: 100,74					
						VALOR TOTAL: 460,44					
						VALOR TOTAL COM BDI: 604,44					
104178	104178	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN		R\$ 23,96 R\$ 143,76					
104178	00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,12 R\$ 5,12					
104178	00020088	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,38 R\$ 14,38					
104178	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05750000	R\$ 26,42 R\$ 1,51					
104178	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05751613	R\$ 23,38 R\$ 1,34					
104178	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05814784	R\$ 27,80 R\$ 1,61					
						VALOR: 23,96					
						VALOR COM BDI: 31,45					
						VALOR TOTAL: 143,76					
						VALOR TOTAL COM BDI: 188,70					
CPU2006	CPU2006	CURVA 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VINILFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	Composições Próprias	un		R\$ 130,66 R\$ 261,32					
CPU2006	00000306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 23,05 R\$ 46,10					
CPU2006	00042686	CAP, PVC, JE, OCRE, DN 200 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 80,49 R\$ 80,49					
CPU2006	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04920000	R\$ 26,42 R\$ 1,30					
CPU2006	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05168695	R\$ 23,38 R\$ 1,21					
CPU2006	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05628444	R\$ 27,80 R\$ 1,56					
						VALOR: 130,66					
						VALOR COM BDI: 171,52					
						VALOR TOTAL: 261,32					
						VALOR TOTAL COM BDI: 343,04					
89585	89585	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	SINAPI	UN		R\$ 48,57 R\$ 777,12					
89585	00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 5,12 R\$ 10,24					

		Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará. (93) 99157-3700 jjpconstrutora.eng@gmail.com													
CONCORRÊNCIA Nº 005/2025															
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - ADEQUADA															
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA															
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010															
FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.															
BDI: 31,27%															
89585	00020151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87								
89585	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 26,42	R\$ 3,03								
89585	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24291063	R\$ 23,38	R\$ 5,67								
89585	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24347434	R\$ 27,80	R\$ 6,76								
						VALOR:	48,57								
						VALOR COM BDI:	63,76								
						VALOR TOTAL:	777,12								
						VALOR TOTAL COM BDI:	1.020,16								
89520	89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN		R\$ 18,04	R\$ 36,08								
89520	00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,23	R\$ 6,46								
89520	00020149	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,51	R\$ 7,51								
89520	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 26,42	R\$ 1,32								
89520	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05367051	R\$ 23,38	R\$ 1,25								
89520	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05423422	R\$ 27,80	R\$ 1,50								
						VALOR:	18,04								
						VALOR COM BDI:	23,68								
						VALOR TOTAL:	36,08								
						VALOR TOTAL COM BDI:	47,36								
89584	89584	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	SINAPI	UN		R\$ 47,43	R\$ 2.276,64								
89584	00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 5,12	R\$ 10,24								
89584	00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,73	R\$ 21,73								
89584	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 26,42	R\$ 3,03								
89584	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24293043	R\$ 23,38	R\$ 5,67								
89584	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24335814	R\$ 27,80	R\$ 6,76								
						VALOR:	47,43								
						VALOR COM BDI:	62,26								
						VALOR TOTAL:	2.276,64								
						VALOR TOTAL COM BDI:	2.988,48								
104345	104345	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	SINAPI	UN		R\$ 46,82	R\$ 46,82								
104345	00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,36	R\$ 8,72								
104345	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,47	R\$ 2,47								
104345	00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,36	R\$ 21,36								
104345	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	R\$ 26,42	R\$ 3,69								
104345	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20691157	R\$ 23,38	R\$ 4,83								
104345	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20704757	R\$ 27,80	R\$ 5,75								
						VALOR:	46,82								
						VALOR COM BDI:	61,46								
						VALOR TOTAL:	46,82								
						VALOR TOTAL COM BDI:	61,46								
89692	89692	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	SINAPI	UN		R\$ 110,35	R\$ 331,05								
89692	00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 5,12	R\$ 10,24								
89692	00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,93	R\$ 3,93								
89692	00020143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 77,61	R\$ 77,61								
89692	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	R\$ 26,42	R\$ 4,02								
89692	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28429466	R\$ 23,38	R\$ 6,64								
89692	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28485837	R\$ 27,80	R\$ 7,91								
						VALOR:	110,35								
						VALOR COM BDI:	144,86								
						VALOR TOTAL:	331,05								
						VALOR TOTAL COM BDI:	434,58								
104174	104174	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN		R\$ 210,84	R\$ 421,68								
104174	00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,12	R\$ 5,12								
104174	00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 17,70	R\$ 35,40								
104174	00020145	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 149,71	R\$ 149,71								
104174	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,23250000	R\$ 26,42	R\$ 6,14								
104174	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28082071	R\$ 23,38	R\$ 6,56								
104174	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28473815	R\$ 27,80	R\$ 7,91								
						VALOR:	210,84								
						VALOR COM BDI:	276,77								
						VALOR TOTAL:	421,68								
						VALOR TOTAL COM BDI:	553,54								
89549	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN		R\$ 21,59	R\$ 43,18								
89549	00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,23	R\$ 3,23								
89549	00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,93	R\$ 3,93								
89549	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06250000	R\$ 26,42	R\$ 1,65								
89549	00020045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,44	R\$ 10,44								
89549	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04576210	R\$ 23,38	R\$ 1,06								
89549	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04639381	R\$ 27,80	R\$ 1,28								
						VALOR:	21,59								
						VALOR COM BDI:	28,34								
						VALOR TOTAL:	43,18								
						VALOR TOTAL COM BDI:	56,68								
99253	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN		R\$ 548,87	R\$ 7.135,31								
99253	5679	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	SINAPI	CHI	0,01651345	R\$ 61,14	R\$ 1,00								
99253	5678	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	SINAPI	CHP	0,00807118	R\$ 143,27	R\$ 1,15								
99253	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R\$ 7,23	R\$ 0,03								
99253	00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R\$ 8,62	R\$ 1,02								

		Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará. (93) 99157-3700 jjpconstrutora.eng@gmail.com									
CONCORRÊNCIA Nº 005/2025											
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - ADEQUADA											
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA											
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010											
FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.											
BDI: 31,27%											
99253	00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	R\$ 16,14 R\$ 0,20					
99253	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	R\$ 3,02 R\$ 0,42					
99253	00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	R\$ 15,09 R\$ 6,66					
99253	00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	131,81880000	R\$ 0,56 R\$ 73,81					
99253	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,72618675	R\$ 28,51 R\$ 134,74					
99253	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,71348546	R\$ 23,48 R\$ 87,19					
99253	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,10724465	R\$ 698,04 R\$ 74,86					
99253	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01373028	R\$ 580,24 R\$ 7,96					
99253	94970	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	SINAPI	M3	0,06902251	R\$ 628,91 R\$ 43,40					
99253	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,04156194	R\$ 2.680,24 R\$ 111,39					
99253	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,75145478	R\$ 6,71 R\$ 5,04					
						VALOR: 548,87					
						VALOR COM BDI: 720,50					
						VALOR TOTAL: 7.135,31					
						VALOR TOTAL COM BDI: 9.366,50					
89482	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN		R\$ 38,55 R\$ 424,05					
89482	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 64,03 R\$ 1,86					
89482	00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,59 R\$ 23,59					
89482	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00680000	R\$ 1,98 R\$ 0,01					
89482	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 72,54 R\$ 3,19					
89482	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19367501	R\$ 23,38 R\$ 4,52					
89482	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19381101	R\$ 27,80 R\$ 5,38					
						VALOR: 38,55					
						VALOR COM BDI: 50,60					
						VALOR TOTAL: 424,05					
						VALOR TOTAL COM BDI: 556,60					
89711	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	SINAPI	M		R\$ 21,05 R\$ 1.867,14					
89711	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 1,98 R\$ 0,03					
89711	00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 7,29 R\$ 7,69					
89711	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26074549	R\$ 23,38 R\$ 6,09					
89711	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26074549	R\$ 27,80 R\$ 7,24					
						VALOR: 21,05					
						VALOR COM BDI: 27,63					
						VALOR TOTAL: 1.867,14					
						VALOR TOTAL COM BDI: 2.450,78					
89712	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M		R\$ 27,21 R\$ 5.637,91					
89712	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R\$ 1,98 R\$ 0,03					
89712	00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 12,04 R\$ 12,70					
89712	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28298974	R\$ 23,38 R\$ 6,61					
89712	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28341745	R\$ 27,80 R\$ 7,87					
						VALOR: 27,21					
						VALOR COM BDI: 35,72					
						VALOR TOTAL: 5.637,91					
						VALOR TOTAL COM BDI: 7.401,18					
89713	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M		R\$ 34,06 R\$ 718,67					
89713	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02120000	R\$ 1,98 R\$ 0,04					
89713	00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 15,80 R\$ 16,66					
89713	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33949495	R\$ 23,38 R\$ 7,93					
89713	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33949495	R\$ 27,80 R\$ 9,43					
						VALOR: 34,06					
						VALOR COM BDI: 44,71					
						VALOR TOTAL: 718,67					
						VALOR TOTAL COM BDI: 943,38					
89714	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M		R\$ 37,88 R\$ 9.549,55					
89714	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 1,98 R\$ 0,04					
89714	00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 16,69 R\$ 17,60					
89714	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39554832	R\$ 23,38 R\$ 9,24					
89714	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39597603	R\$ 27,80 R\$ 11,00					
						VALOR: 37,88					
						VALOR COM BDI: 49,73					
						VALOR TOTAL: 9.549,55					
						VALOR TOTAL COM BDI: 12.536,93					
89849	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M		R\$ 60,22 R\$ 2.348,58					
89849	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01730000	R\$ 1,98 R\$ 0,03					
89849	00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 43,62 R\$ 46,01					
89849	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27707801	R\$ 23,38 R\$ 6,47					
89849	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27757372	R\$ 27,80 R\$ 7,71					
						VALOR: 60,22					
						VALOR COM BDI: 79,05					
						VALOR TOTAL: 2.348,58					
						VALOR TOTAL COM BDI: 3.082,95					
104341	104341	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	SINAPI	UN		R\$ 11,45 R\$ 274,80					
104341	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 64,03 R\$ 0,31					
104341	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,47 R\$ 2,47					
104341	00020086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,45 R\$ 3,45					
104341	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00740000	R\$ 1,98 R\$ 0,01					
104341	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02500000	R\$ 26,42 R\$ 0,66					
104341	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 72,54 R\$ 0,54					
104341	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07860650	R\$ 23,38 R\$ 1,83					
104341	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07874250	R\$ 27,80 R\$ 2,18					
						VALOR: 11,45					
						VALOR COM BDI: 15,03					
						VALOR TOTAL: 274,80					
						VALOR TOTAL COM BDI: 360,72					

		Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará. (93) 99157-3700 jjpconstrutora.eng@gmail.com									
CONCORRÊNCIA Nº 005/2025											
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - ADEQUADA											
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA											
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010											
FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.											
BDI: 31,27%											
89728	89728	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	SINAPI	UN		R\$ 13,13	R\$ 971,62				
89728	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 64,03	R\$ 0,63				
89728	00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,62	R\$ 5,62				
89728	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,98	R\$ 0,01				
89728	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 72,54	R\$ 1,08				
89728	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11307337	R\$ 23,38	R\$ 2,64				
89728	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11350108	R\$ 27,80	R\$ 3,15				
						VALOR:	13,13				
						VALOR COM BDI:	17,24				
						VALOR TOTAL:	971,62				
						VALOR TOTAL COM BDI:	1.275,76				
89803	89803	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	SINAPI	UN		R\$ 20,68	R\$ 165,44				
89803	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,47	R\$ 4,94				
89803	00001932	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,88	R\$ 12,88				
89803	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 26,42	R\$ 1,32				
89803	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02798685	R\$ 23,38	R\$ 0,65				
89803	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03226400	R\$ 27,80	R\$ 0,89				
						VALOR:	20,68				
						VALOR COM BDI:	27,15				
						VALOR TOTAL:	165,44				
						VALOR TOTAL COM BDI:	217,20				
89748	89748	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	SINAPI	UN		R\$ 46,64	R\$ 1.119,36				
89748	00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,36	R\$ 8,72				
89748	00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,11	R\$ 26,11				
89748	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 26,42	R\$ 3,03				
89748	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17172162	R\$ 23,38	R\$ 4,01				
89748	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17185762	R\$ 27,80	R\$ 4,77				
						VALOR:	46,64				
						VALOR COM BDI:	61,22				
						VALOR TOTAL:	1.119,36				
						VALOR TOTAL COM BDI:	1.469,28				
CPU2007	CPU2007	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	Composições Próprias	un		R\$ 38,86	R\$ 621,76				
CPU2007	00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,23	R\$ 9,69				
CPU2007	00020141	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,51	R\$ 23,51				
CPU2007	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07440000	R\$ 26,42	R\$ 1,97				
CPU2007	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06989318	R\$ 23,38	R\$ 1,63				
CPU2007	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07417034	R\$ 27,80	R\$ 2,06				
						VALOR:	38,86				
						VALOR COM BDI:	51,01				
						VALOR TOTAL:	621,76				
						VALOR TOTAL COM BDI:	816,16				
CPU2008	CPU2008	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	Composições Próprias	un		R\$ 38,86	R\$ 77,72				
CPU2008	00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,23	R\$ 9,69				
CPU2008	00020141	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,51	R\$ 23,51				
CPU2008	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07430000	R\$ 26,42	R\$ 1,96				
CPU2008	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07030317	R\$ 23,38	R\$ 1,64				
CPU2008	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07422062	R\$ 27,80	R\$ 2,06				
						VALOR:	38,86				
						VALOR COM BDI:	51,01				
						VALOR TOTAL:	77,72				
						VALOR TOTAL COM BDI:	102,02				
89549	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN		R\$ 21,59	R\$ 21,59				
89549	00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,23	R\$ 3,23				
89549	00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,93	R\$ 9,93				
89549	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06250000	R\$ 26,42	R\$ 1,65				
89549	00020045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,44	R\$ 10,44				
89549	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04576210	R\$ 23,38	R\$ 1,06				
89549	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04639381	R\$ 27,80	R\$ 1,28				
						VALOR:	21,59				
						VALOR COM BDI:	28,34				
						VALOR TOTAL:	21,59				
						VALOR TOTAL COM BDI:	28,34				
99253	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN		R\$ 548,87	R\$ 9.330,79				
99253	5679	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	SINAPI	CHI	0,01651345	R\$ 61,14	R\$ 1,00				
99253	5678	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	SINAPI	CHP	0,00807118	R\$ 143,27	R\$ 1,15				
99253	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R\$ 7,23	R\$ 0,03				
99253	00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R\$ 8,62	R\$ 1,02				
99253	00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	R\$ 16,14	R\$ 0,20				
99253	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	R\$ 3,02	R\$ 0,42				
99253	00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	R\$ 15,09	R\$ 6,66				
99253	00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	131,81880000	R\$ 0,56	R\$ 73,81				
99253	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,72618675	R\$ 28,51	R\$ 134,74				
99253	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,71348546	R\$ 23,48	R\$ 87,19				
99253	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,10724465	R\$ 698,04	R\$ 74,86				
99253	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01373028	R\$ 580,24	R\$ 7,96				

		Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará. (93) 99157-3700 jjpconstrutora.eng@gmail.com									
CONCORRÊNCIA Nº 005/2025											
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - ADEQUADA											
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA											
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010											
FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.											
BDI: 31,27%											
99253	94970	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	SINAPI	M3	0,06902251	R\$ 628,91					
99253	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,04156194	R\$ 2.680,24					
99253	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,75145478	R\$ 6,71					
						VALOR: 548,87					
						VALOR COM BDI: 720,50					
						VALOR TOTAL: 9.330,79					
						VALOR TOTAL COM BDI: 12.248,50					
104328	104328	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	SINAPI	UN		R\$ 68,49					
104328	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 64,03					
104328	00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,14					
104328	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,98					
104328	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 72,54					
104328	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37670264	R\$ 23,38					
104328	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37677064	R\$ 27,80					
						VALOR: 68,49					
						VALOR COM BDI: 89,91					
						VALOR TOTAL: 1.164,33					
						VALOR TOTAL COM BDI: 1.528,47					
89708	89708	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	SINAPI	UN		R\$ 101,20					
89708	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,06680000	R\$ 64,03					
89708	00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 67,60					
89708	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01840000	R\$ 1,98					
89708	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,10400000	R\$ 72,54					
89708	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42544638	R\$ 23,38					
89708	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42551438	R\$ 27,80					
						VALOR: 101,20					
						VALOR COM BDI: 132,85					
						VALOR TOTAL: 607,20					
						VALOR TOTAL COM BDI: 797,10					
89495	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN		R\$ 17,80					
89495	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 64,03					
89495	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	R\$ 1,98					
89495	00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,84					
89495	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 72,54					
89495	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09951119	R\$ 23,38					
89495	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09993890	R\$ 2,77					
						VALOR: 17,80					
						VALOR COM BDI: 23,37					
						VALOR TOTAL: 498,40					
						VALOR TOTAL COM BDI: 654,36					
98107	98107	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	SINAPI	UN		R\$ 276,98					
98107	00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	16,15900000	R\$ 3,20					
98107	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00270000	R\$ 7,23					
98107	00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,05920000	R\$ 8,62					
98107	00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00620000	R\$ 16,14					
98107	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,07040000	R\$ 3,02					
98107	00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22080000	R\$ 15,09					
98107	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,42776684	R\$ 28,51					
98107	88316	SERVEINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90753109	R\$ 23,48					
98107	100475	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	SINAPI	M3	0,04837036	R\$ 855,91					
98107	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01063593	R\$ 580,24					
98107	94970	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	SINAPI	M3	0,02062445	R\$ 628,91					
98107	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01220819	R\$ 3.638,86					
98107	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,32370224	R\$ 6,71					
						VALOR: 276,98					
						VALOR COM BDI: 363,59					
						VALOR TOTAL: 1.938,86					
						VALOR TOTAL COM BDI: 2.545,13					
98087	98087	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	SINAPI	UN		R\$ 11.638,91					
98087	5679	RETROSCAVIDEIRA 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	SINAPI	CHI	0,38251113	R\$ 61,14					
98087	5678	RETROSCAVIDEIRA 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	SINAPI	CHP	0,18768947	R\$ 143,27					
98087	00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	380,94380000	R\$ 5,71					
98087	00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	69,30000000	R\$ 3,55					
98087	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,03570000	R\$ 7,23					
98087	00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,77700000	R\$ 8,62					
98087	00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,08190000	R\$ 16,14					
98087	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,92400000	R\$ 3,02					
98087	00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,89800000	R\$ 15,09					
98087	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	69,04654531	R\$ 28,51					
98087	88316	SERVEINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	54,25089054	R\$ 23,48					
98087	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	1,54505971	R\$ 698,04					
98087	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,27862501	R\$ 580,24					
98087	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	7,64309059	R\$ 10,21					



FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.

98087	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	49,87697513	R\$ 15,69	R\$ 782,56
98087	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	5,55861134	R\$ 10,78	R\$ 59,92
98087	94970	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	SINAPI	M3	1,87895928	R\$ 628,91	R\$ 1.181,69
98087	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,19050481	R\$ 1.263,07	R\$ 240,62
98087	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,16826360	R\$ 1.302,04	R\$ 219,08
98087	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,65691314	R\$ 2.680,24	R\$ 1.760,68
98087	101624	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	SINAPI	M3	0,87369448	R\$ 352,07	R\$ 307,60
						VALOR:	11.638,91
						VALOR COM BDI:	15.278,40
						VALOR TOTAL:	11.638,91
						VALOR TOTAL COM BDI:	15.278,40
98065	98065	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	SINAPI	UN		R\$ 6.867,12	R\$ 6.867,12
98065	5679	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	SINAPI	CHI	1,64000262	R\$ 61,14	R\$ 100,26
98065	5678	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	SINAPI	CHP	0,80477251	R\$ 143,27	R\$ 115,29
98065	00043448	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 841,12	R\$ 5.046,72
98065	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,95168864	R\$ 28,51	R\$ 55,64
98065	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,53344905	R\$ 23,48	R\$ 36,00
98065	100475	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	SINAPI	M3	0,02142601	R\$ 855,91	R\$ 18,33
98065	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,52652260	R\$ 2.212,49	R\$ 1.164,92
98065	97738	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	SINAPI	M3	0,01479643	R\$ 4.143,95	R\$ 61,31
98065	101624	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	SINAPI	M3	0,76307345	R\$ 352,07	R\$ 268,65
						VALOR:	8.667,12
						VALOR COM BDI:	9.014,47
						VALOR TOTAL:	8.667,12
						VALOR TOTAL COM BDI:	9.014,47
98090	98090	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	SINAPI	UN		R\$ 8.690,77	R\$ 8.690,77
98090	5679	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	SINAPI	CHI	1,32835231	R\$ 61,14	R\$ 81,21
98090	5678	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	SINAPI	CHP	0,65179903	R\$ 143,27	R\$ 93,38
98090	00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	150,99380000	R\$ 5,71	R\$ 862,17
98090	00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	100,80000000	R\$ 3,55	R\$ 357,84
98090	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02655000	R\$ 7,23	R\$ 0,19
98090	00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	2,92290000	R\$ 252,72	R\$ 738,67
98090	00004431	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,57720000	R\$ 8,62	R\$ 4,97
98090	00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,06080000	R\$ 16,14	R\$ 0,98
98090	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,68640000	R\$ 3,02	R\$ 2,07
98090	00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,15280000	R\$ 15,09	R\$ 32,48
98090	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	35,38040447	R\$ 28,51	R\$ 1.008,69
98090	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	27,79892284	R\$ 23,48	R\$ 652,71
98090	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,77971165	R\$ 698,04	R\$ 544,26
98090	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13788961	R\$ 580,24	R\$ 80,00
98090	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	11,15014016	R\$ 10,21	R\$ 113,84
98090	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	31,88610280	R\$ 15,69	R\$ 500,29
98090	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	3,71671338	R\$ 10,78	R\$ 40,06
98090	94970	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	SINAPI	M3	1,20119267	R\$ 628,91	R\$ 755,44
98090	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,27794404	R\$ 1.263,07	R\$ 351,06
98090	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,11257063	R\$ 1.302,04	R\$ 146,57
98090	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,79768906	R\$ 2.680,24	R\$ 2.137,99
98090	101624	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	SINAPI	M3	0,52802780	R\$ 352,07	R\$ 185,90
						VALOR:	8.690,77
						VALOR COM BDI:	11.408,37
						VALOR TOTAL:	8.690,77
						VALOR TOTAL COM BDI:	11.408,37
89732	89732	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	SINAPI	UN		R\$ 16,77	R\$ 771,42
89732	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,47	R\$ 4,94
89732	00003518	JOELHO PVC, SOLDADVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,25	R\$ 4,25
89732	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 26,42	R\$ 1,32
89732	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12231585	R\$ 23,38	R\$ 2,85
89732	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12274356	R\$ 27,80	R\$ 3,41
						VALOR:	16,77
						VALOR COM BDI:	22,01
						VALOR TOTAL:	771,42
						VALOR TOTAL COM BDI:	1.012,46
89801	89801	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	SINAPI	UN		R\$ 11,23	R\$ 2.785,04
89801	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,47	R\$ 4,94

		Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará. (93) 99157-3700 jjpconstrutora.eng@gmail.com									
CONCORRÊNCIA Nº 005/2025											
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - ADEQUADA											
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA											
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010											
FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.											
BDI: 31,27%											
89801	00003526	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,43	R\$ 3,43				
89801	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 26,42	R\$ 1,32				
89801	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03025847	R\$ 23,38	R\$ 0,70				
89801	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03046247	R\$ 27,80	R\$ 0,84				
						VALOR:	11,23				
						VALOR COM BDI:	14,74				
						VALOR TOTAL:	2.785,04				
						VALOR TOTAL COM BDI:	3.655,52				
89805	89805	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	SINAPI	UN		R\$ 22,72	R\$ 45,44				
89805	00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,62	R\$ 7,24				
89805	00003509	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,79	R\$ 7,79				
89805	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 26,42	R\$ 1,98				
89805	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11159472	R\$ 23,38	R\$ 2,60				
89805	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11215843	R\$ 27,80	R\$ 3,11				
						VALOR:	22,72				
						VALOR COM BDI:	29,82				
						VALOR TOTAL:	45,44				
						VALOR TOTAL COM BDI:	59,64				
89827	89827	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	SINAPI	UN		R\$ 22,48	R\$ 876,72				
89827	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,47	R\$ 7,41				
89827	00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,04	R\$ 11,04				
89827	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 26,42	R\$ 1,98				
89827	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03795714	R\$ 23,38	R\$ 0,88				
89827	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04237029	R\$ 27,80	R\$ 1,17				
						VALOR:	22,48				
						VALOR COM BDI:	29,51				
						VALOR TOTAL:	876,72				
						VALOR TOTAL COM BDI:	1.150,89				
89813	89813	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	SINAPI	UN		R\$ 6,00	R\$ 12,00				
89813	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00730000	R\$ 64,03	R\$ 0,46				
89813	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 1,98	R\$ 0,01				
89813	00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,70	R\$ 7,70				
89813	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 72,54	R\$ 0,79				
89813	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02026810	R\$ 23,38	R\$ 0,47				
89813	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02076381	R\$ 27,80	R\$ 0,57				
						VALOR:	6,00				
						VALOR COM BDI:	7,88				
						VALOR TOTAL:	12,00				
						VALOR TOTAL COM BDI:	15,76				
104348	104348	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	SINAPI	UN		R\$ 11,99	R\$ 287,76				
104348	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00730000	R\$ 64,03	R\$ 0,46				
104348	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 1,98	R\$ 0,01				
104348	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 72,54	R\$ 0,79				
104348	00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,22	R\$ 10,22				
104348	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01006010	R\$ 23,38	R\$ 0,23				
104348	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01026410	R\$ 27,80	R\$ 0,28				
						VALOR:	11,99				
						VALOR COM BDI:	15,74				
						VALOR TOTAL:	287,76				
						VALOR TOTAL COM BDI:	377,76				
89712	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M		R\$ 27,21	R\$ 10.562,92				
89712	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R\$ 1,98	R\$ 0,03				
89712	00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 12,04	R\$ 12,70				
89712	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28298974	R\$ 23,38	R\$ 5,61				
89712	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28341745	R\$ 27,80	R\$ 7,87				
						VALOR:	27,21				
						VALOR COM BDI:	35,72				
						VALOR TOTAL:	10.562,92				
						VALOR TOTAL COM BDI:	13.866,50				
89696	89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN		R\$ 91,49	R\$ 182,98				
89696	00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 5,12	R\$ 10,24				
89696	00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,93	R\$ 3,93				
89696	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	R\$ 26,42	R\$ 4,02				
89696	00020178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 58,75	R\$ 58,75				
89696	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28428448	R\$ 23,38	R\$ 6,64				
89696	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28484819	R\$ 27,80	R\$ 7,91				
						VALOR:	91,49				
						VALOR COM BDI:	120,10				
						VALOR TOTAL:	182,98				
						VALOR TOTAL COM BDI:	240,20				
104352	104352	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	SINAPI	UN		R\$ 43,41	R\$ 260,46				
104352	00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,36	R\$ 8,72				
104352	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,47	R\$ 2,47				
104352	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	R\$ 26,42	R\$ 3,69				
104352	00011655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,05	R\$ 19,05				
104352	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18544205	R\$ 23,38	R\$ 4,33				
104352	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18557805	R\$ 27,80	R\$ 5,15				
						VALOR:	43,41				
						VALOR COM BDI:	56,98				
						VALOR TOTAL:	260,46				
						VALOR TOTAL COM BDI:	341,88				
89825	89825	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	SINAPI	UN		R\$ 19,86	R\$ 1.112,16				

		Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará. (93) 99157-3700 jjpconstrutora.eng@gmail.com													
CONCORRÊNCIA Nº 005/2025															
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - ADEQUADA															
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA															
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010															
FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.															
BDI: 31,27%															
89825	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,47	R\$ 7,41								
89825	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 26,42	R\$ 1,98								
89825	00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,41	R\$ 8,41								
89825	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04048571	R\$ 23,38	R\$ 0,94								
89825	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04062171	R\$ 27,80	R\$ 1,12								
						VALOR:	19,86								
						VALOR COM BDI:	26,07								
						VALOR TOTAL:	1.112,16								
						VALOR TOTAL COM BDI:	1.459,92								
89630	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN		R\$ 60,56	R\$ 423,92								
89630	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03180000	R\$ 64,03	R\$ 2,03								
89630	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 1,98	R\$ 0,07								
89630	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05400000	R\$ 72,54	R\$ 3,91								
89630	00007132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 45,09	R\$ 45,09								
89630	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18507176	R\$ 23,38	R\$ 4,32								
89630	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18520776	R\$ 27,80	R\$ 5,14								
						VALOR:	60,56								
						VALOR COM BDI:	79,50								
						VALOR TOTAL:	423,92								
						VALOR TOTAL COM BDI:	556,50								
95470	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN		R\$ 327,34	R\$ 1.964,04								
95470	00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,08	R\$ 8,08								
95470	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99247938	R\$ 321,68	R\$ 319,26								
						VALOR:	327,34								
						VALOR COM BDI:	429,70								
						VALOR TOTAL:	1.964,04								
						VALOR TOTAL COM BDI:	2.578,20								
100848	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN		R\$ 600,37	R\$ 10.806,66								
100848	00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,36	R\$ 11,36								
100848	00011786	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 512,33	R\$ 512,33								
100848	00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 24,04	R\$ 48,08								
100848	00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 102,36	R\$ 9,01								
100848	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44199664	R\$ 27,80	R\$ 12,88								
100848	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31157510	R\$ 23,48	R\$ 7,31								
						VALOR:	600,37								
						VALOR COM BDI:	788,11								
						VALOR TOTAL:	10.806,66								
						VALOR TOTAL COM BDI:	14.185,98								
100849	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN		R\$ 38,58	R\$ 231,48								
100849	00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,78	R\$ 33,78								
100849	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13734218	R\$ 27,80	R\$ 3,81								
100849	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04245280	R\$ 23,48	R\$ 0,99								
						VALOR:	38,58								
						VALOR COM BDI:	50,64								
						VALOR TOTAL:	231,48								
						VALOR TOTAL COM BDI:	303,84								
100851	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN		R\$ 76,68	R\$ 1.380,24								
100851	00011761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 71,88	R\$ 71,88								
100851	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13626873	R\$ 27,80	R\$ 3,78								
100851	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04364642	R\$ 23,48	R\$ 1,02								
						VALOR:	76,68								
						VALOR COM BDI:	100,66								
						VALOR TOTAL:	1.380,24								
						VALOR TOTAL COM BDI:	1.811,88								
CPU2009	CPU2009	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	Composições Próprias	UN		R\$ 337,28	R\$ 1.349,12								
CPU2009	CPU01	Banheira Rígida-Branco, Burigotto ou equivalente	Composições	un	1,00000000	R\$ 80,01	R\$ 80,01								
CPU2009	CPU01	Banheira Rígida-Branco, Burigotto ou equivalente	Composições	un	1,00000000	R\$ 80,01	R\$ 80,01								
CPU2009	00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,03	R\$ 3,03								
CPU2009	00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,51	R\$ 48,51								
CPU2009	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,24756994	R\$ 27,80	R\$ 62,48								
CPU2009	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,24792965	R\$ 23,48	R\$ 52,78								
CPU2009	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,89917186	R\$ 11,63	R\$ 10,46								
						VALOR:	337,28								
						VALOR COM BDI:	442,75								
						VALOR TOTAL:	1.349,12								
						VALOR TOTAL COM BDI:	1.771,00								
CPU2011	CPU2011	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	un		R\$ 156,94	R\$ 627,76								
CPU2011	00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 104,68	R\$ 104,68								
CPU2011	00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 17,83	R\$ 35,66								
CPU2011	00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03020000	R\$ 102,36	R\$ 3,09								
CPU2011	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34471902	R\$ 27,80	R\$ 9,58								
CPU2011	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16741838	R\$ 23,48	R\$ 3,93								
						VALOR:	156,94								
						VALOR COM BDI:	206,02								
						VALOR TOTAL:	627,76								
						VALOR TOTAL COM BDI:	824,08								
86901	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN		R\$ 157,32	R\$ 3.461,04								
86901	00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 108,78	R\$ 108,78								
86901	00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	R\$ 39,78	R\$ 20,96								
86901	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75338945	R\$ 29,24	R\$ 22,02								
86901	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23717232	R\$ 23,48	R\$ 5,56								
						VALOR:	157,32								
						VALOR COM BDI:	206,51								
						VALOR TOTAL:	3.461,04								
						VALOR TOTAL COM BDI:	4.543,22								
86902	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN		R\$ 330,08	R\$ 1.980,48								
86902	00036794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 184,27	R\$ 184,27								
86902	00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 17,83	R\$ 106,98								
86902	00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07650000	R\$ 102,36	R\$ 7,83								

		Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará. (93) 99157-3700 jjpconstrutora.eng@gmail.com					
CONCORRÊNCIA Nº 005/2025							
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - ADEQUADA							
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA							
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010							
FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.							
BDI: 31,27%							
86902	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78228120	R\$ 27,80	R\$ 21,74
86902	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39452631	R\$ 23,48	R\$ 9,26
						VALOR COM BDI:	330,08
						VALOR TOTAL:	1.980,48
						VALOR TOTAL COM BDI:	2.599,80
86872	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN		R\$ 775,93	R\$ 4.655,58
86872	00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 17,83	R\$ 106,98
86872	00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07020000	R\$ 102,36	R\$ 7,18
86872	00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30" L	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 603,17	R\$ 603,17
86872	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57334796	R\$ 27,80	R\$ 43,73
86872	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63365260	R\$ 23,48	R\$ 14,87
						VALOR:	775,93
						VALOR COM BDI:	1.018,56
						VALOR TOTAL:	4.655,58
						VALOR TOTAL COM BDI:	6.111,36
86900	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN		R\$ 213,26	R\$ 2.132,60
86900	00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 185,88	R\$ 185,88
86900	00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	R\$ 39,78	R\$ 11,83
86900	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42474225	R\$ 29,24	R\$ 12,41
86900	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13414410	R\$ 23,48	R\$ 3,14
						VALOR:	213,26
						VALOR COM BDI:	279,95
						VALOR TOTAL:	2.132,60
						VALOR TOTAL COM BDI:	2.799,50
CPU2011	CPU2011	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	un		R\$ 213,26	R\$ 1.492,82
CPU2011	00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 185,88	R\$ 185,88
CPU2011	00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29710000	R\$ 39,78	R\$ 11,82
CPU2011	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42424115	R\$ 29,24	R\$ 12,40
CPU2011	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13473027	R\$ 23,48	R\$ 3,16
						VALOR:	213,26
						VALOR COM BDI:	279,95
						VALOR TOTAL:	1.492,82
						VALOR TOTAL COM BDI:	1.959,65
100852	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN		R\$ 233,67	R\$ 233,67
100852	00001747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 204,35	R\$ 204,35
100852	00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,34600000	R\$ 39,78	R\$ 13,76
100852	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42437380	R\$ 29,24	R\$ 12,40
100852	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13477206	R\$ 23,48	R\$ 3,16
						VALOR:	233,67
						VALOR COM BDI:	306,74
						VALOR TOTAL:	233,67
						VALOR TOTAL COM BDI:	306,74
86877	86877	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	SINAPI	UN		R\$ 54,09	R\$ 2.271,78
86877	00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R\$ 3,03	R\$ 0,14
86877	00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRÃO, COM TAMPÃO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,51	R\$ 48,51
86877	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15572041	R\$ 27,80	R\$ 4,32
86877	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04779257	R\$ 23,48	R\$ 1,12
						VALOR:	54,09
						VALOR COM BDI:	71,00
						VALOR TOTAL:	2.271,78
						VALOR TOTAL COM BDI:	2.982,00
86878	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN		R\$ 58,23	R\$ 1.048,14
86878	00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R\$ 3,03	R\$ 0,14
86878	00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,65	R\$ 52,65
86878	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15574679	R\$ 27,80	R\$ 4,32
86878	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04791416	R\$ 23,48	R\$ 1,12
						VALOR:	58,23
						VALOR COM BDI:	76,44
						VALOR TOTAL:	1.048,14
						VALOR TOTAL COM BDI:	1.375,92
86883	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN		R\$ 11,63	R\$ 488,46
86883	00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,03	R\$ 0,10
86883	00049495	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLÁSTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,90	R\$ 8,90
86883	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07512547	R\$ 27,80	R\$ 2,08
86883	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02364896	R\$ 23,48	R\$ 0,55
						VALOR:	11,63
						VALOR COM BDI:	15,27
						VALOR TOTAL:	488,46
						VALOR TOTAL COM BDI:	641,34
86882	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN		R\$ 21,47	R\$ 386,46
86882	00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000	R\$ 3,03	R\$ 0,12
86882	00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,11	R\$ 17,11
86882	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12111914	R\$ 27,80	R\$ 3,36
86882	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03782740	R\$ 23,48	R\$ 0,88
						VALOR:	21,47
						VALOR COM BDI:	28,18
						VALOR TOTAL:	386,46
						VALOR TOTAL COM BDI:	507,24
CPU2012	CPU2012	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN		R\$ 74,82	R\$ 2.094,96
CPU2012	00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01900000	R\$ 3,03	R\$ 0,06
CPU2012	00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 71,76	R\$ 71,76
CPU2012	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08532149	R\$ 27,80	R\$ 2,37
CPU2012	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02681551	R\$ 23,48	R\$ 0,63
						VALOR:	74,82
						VALOR COM BDI:	98,22
						VALOR TOTAL:	2.094,96
						VALOR TOTAL COM BDI:	2.750,16
86911	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN		R\$ 46,60	R\$ 885,40
86911	00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,03	R\$ 0,06
86911	00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,90	R\$ 42,90
86911	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10458190	R\$ 27,80	R\$ 2,90
86911	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03183735	R\$ 23,48	R\$ 0,74

		Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará. (93) 99157-3700 jjpconstrutora.eng@gmail.com											
CONCORRÊNCIA Nº 005/2025													
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - ADEQUADA													
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA													
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010													
FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.													
BDI: 31,27%													
						VALOR:	46,60						
						VALOR COM BDI:	61,17						
						VALOR TOTAL:	885,40						
						VALOR TOTAL COM BDI:	1.162,23						
CPU2013	CPU2013	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	Composição s Próprias	UN		R\$ 208,16	R\$ 416,32						
CPU2013	00011777	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 189,13	R\$ 189,13						
CPU2013	00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,44344911	R\$ 13,94	R\$ 6,18						
CPU2013	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44564895	R\$ 28,84	R\$ 12,85						
						VALOR:	208,16						
						VALOR COM BDI:	273,25						
						VALOR TOTAL:	416,32						
						VALOR TOTAL COM BDI:	546,50						
86913	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN		R\$ 30,36	R\$ 455,40						
86913	00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,03	R\$ 0,06						
86913	00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,53	R\$ 25,53						
86913	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13595883	R\$ 27,80	R\$ 3,77						
86913	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04268377	R\$ 23,48	R\$ 1,00						
						VALOR:	30,36						
						VALOR COM BDI:	39,85						
						VALOR TOTAL:	455,40						
						VALOR TOTAL COM BDI:	597,75						
CPU2014	CPU2014	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	Composição s Próprias	un		R\$ 182,99	R\$ 731,96						
CPU2014	00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03800000	R\$ 3,03	R\$ 0,12						
CPU2014	00044045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 168,37	R\$ 168,37						
CPU2014	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41276922	R\$ 27,80	R\$ 11,47						
CPU2014	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12893453	R\$ 23,48	R\$ 3,03						
						VALOR:	182,99						
						VALOR COM BDI:	240,21						
						VALOR TOTAL:	731,96						
						VALOR TOTAL COM BDI:	960,84						
CPU2015	CPU2015	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	Composição s Próprias	un		R\$ 120,30	R\$ 481,20						
CPU2015	00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,49041990	R\$ 13,94	R\$ 6,84						
CPU2015	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49041990	R\$ 28,84	R\$ 14,14						
CPU2015	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,98083979	R\$ 101,26	R\$ 99,32						
						VALOR:	120,30						
						VALOR COM BDI:	157,92						
						VALOR TOTAL:	481,20						
						VALOR TOTAL COM BDI:	631,68						
86887	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN		R\$ 43,52	R\$ 1.958,40						
86887	00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,70	R\$ 38,70						
86887	00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,03	R\$ 0,06						
86887	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13627805	R\$ 27,80	R\$ 3,78						
86887	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04204613	R\$ 23,48	R\$ 0,98						
						VALOR:	43,52						
						VALOR COM BDI:	57,13						
						VALOR TOTAL:	1.958,40						
						VALOR TOTAL COM BDI:	2.570,85						
100860	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN		R\$ 101,26	R\$ 1.316,38						
100860	00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 87,22	R\$ 87,22						
100860	00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,03	R\$ 0,06						
100860	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750725	R\$ 27,80	R\$ 11,05						
100860	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12520544	R\$ 23,48	R\$ 2,93						
						VALOR:	101,26						
						VALOR COM BDI:	132,92						
						VALOR TOTAL:	1.316,38						
						VALOR TOTAL COM BDI:	1.727,96						
CPU2016	CPU2016	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	Composição s Próprias	un		R\$ 99,81	R\$ 2.395,44						
CPU2016	00038189	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 88,65	R\$ 88,65						
CPU2016	00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,03	R\$ 3,03						
CPU2016	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,44474995	R\$ 18,29	R\$ 8,13						
						VALOR:	99,81						
						VALOR COM BDI:	131,02						
						VALOR TOTAL:	2.395,44						
						VALOR TOTAL COM BDI:	3.144,48						
CPU2017	CPU2017	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição s Próprias	un		R\$ 306,17	R\$ 3.674,04						
CPU2017	00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 169,51	R\$ 169,51						
CPU2017	00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 17,83	R\$ 106,98						
CPU2017	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84261511	R\$ 27,80	R\$ 23,42						
CPU2017	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26671752	R\$ 23,48	R\$ 6,26						
						VALOR:	306,17						
						VALOR COM BDI:	401,91						
						VALOR TOTAL:	3.674,04						
						VALOR TOTAL COM BDI:	4.822,92						
100867	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN		R\$ 324,91	R\$ 1.949,46						
100867	00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 188,25	R\$ 188,25						
100867	00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 17,83	R\$ 106,98						
100867	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84456213	R\$ 27,80	R\$ 23,47						
100867	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26480681	R\$ 23,48	R\$ 6,21						
						VALOR:	324,91						
						VALOR COM BDI:	426,51						
						VALOR TOTAL:	1.949,46						
						VALOR TOTAL COM BDI:	2.559,06						
100868	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN		R\$ 337,39	R\$ 3.036,51						
100868	00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 200,73	R\$ 200,73						
100868	00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 17,83	R\$ 106,98						
100868	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84312311	R\$ 27,80	R\$ 23,43						
100868	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26631106	R\$ 23,48	R\$ 6,25						
						VALOR:	337,39						
						VALOR COM BDI:	442,89						
						VALOR TOTAL:	3.036,51						
						VALOR TOTAL COM BDI:	3.986,01						

		Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará. (93) 99157-3700 jjpconstrutora.eng@gmail.com					
CONCORRÊNCIA Nº 005/2025							
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - ADEQUADA							
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA							
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010							
FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.							
BDI: 31,27%							
100875	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN		R\$ 1.051,47	R\$ 1.051,47
100875	00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 869,25	R\$ 869,25
100875	00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 17,83	R\$ 142,64
100875	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12732811	R\$ 27,80	R\$ 31,33
100875	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35146427	R\$ 23,48	R\$ 8,22
						VALOR:	1.051,47
						VALOR COM BDI:	1.380,26
						VALOR TOTAL:	1.051,47
						VALOR TOTAL COM BDI:	1.380,26
CPU2018	CPU2018	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Composições e Descrições	un		R\$ 75,58	R\$ 2.040,66
CPU2018	00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,80	R\$ 52,80
CPU2018	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44492846	R\$ 23,38	R\$ 10,40
CPU2018	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44542419	R\$ 27,80	R\$ 12,38
						VALOR:	75,58
						VALOR COM BDI:	99,21
						VALOR TOTAL:	2.040,66
						VALOR TOTAL COM BDI:	2.678,67
CPU2018	CPU2018	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Composições e Descrições	un		R\$ 63,19	R\$ 1.263,80
CPU2018	00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,80	R\$ 52,80
CPU2018	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44514960	R\$ 23,35	R\$ 10,39
						VALOR:	63,19
						VALOR COM BDI:	82,95
						VALOR TOTAL:	1.263,80
						VALOR TOTAL COM BDI:	1.659,00
95547	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN		R\$ 60,62	R\$ 1.394,26
95547	00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,72	R\$ 50,72
95547	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28193625	R\$ 27,80	R\$ 7,83
95547	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08829538	R\$ 23,48	R\$ 2,07
						VALOR:	60,62
						VALOR COM BDI:	79,58
						VALOR TOTAL:	1.394,26
						VALOR TOTAL COM BDI:	1.830,34
CPU2020	CPU2020	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	Composições e Descrições	m2		R\$ 518,34	R\$ 8.759,95
CPU2020	00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 493,68	R\$ 493,68
CPU2020	00004343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 4,97	R\$ 19,88
CPU2020	00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,35567141	R\$ 13,45	R\$ 4,78
						VALOR:	518,34
						VALOR COM BDI:	680,42
						VALOR TOTAL:	8.759,95
						VALOR TOTAL COM BDI:	11.499,10
CPU2021	CPU2021	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	Composições e Descrições	un		R\$ 62,00	R\$ 1.426,00
CPU2021	00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,22	R\$ 39,22
CPU2021	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44502823	R\$ 23,38	R\$ 10,40
CPU2021	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44545595	R\$ 27,80	R\$ 12,38
						VALOR:	62,00
						VALOR COM BDI:	81,39
						VALOR TOTAL:	1.426,00
						VALOR TOTAL COM BDI:	1.871,97
101908	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN		R\$ 204,80	R\$ 1.638,40
101908	00004350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,68	R\$ 1,36
101908	00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 182,62	R\$ 182,62
101908	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40693176	R\$ 23,38	R\$ 9,51
101908	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40713576	R\$ 27,80	R\$ 11,31
						VALOR:	204,80
						VALOR COM BDI:	268,84
						VALOR TOTAL:	1.638,40
						VALOR TOTAL COM BDI:	2.150,72
101909	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN		R\$ 238,00	R\$ 238,00
101909	00004350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,68	R\$ 1,36
101909	00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 215,83	R\$ 215,83
101909	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40454837	R\$ 23,38	R\$ 9,45
101909	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40896152	R\$ 27,80	R\$ 11,36
						VALOR:	238,00
						VALOR COM BDI:	312,42
						VALOR TOTAL:	238,00
						VALOR TOTAL COM BDI:	312,42
101912	101912	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	SINAPI	UN		R\$ 1.696,22	R\$ 3.392,44
101912	00010899	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 62,38	R\$ 62,38
101912	00010521	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	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 305,83	R\$ 305,83
101912	00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,55	R\$ 13,55
101912	00037555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 203,43	R\$ 203,43
101912	00021034	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	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 636,04	R\$ 636,04
101912	00010904	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	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 142,40	R\$ 142,40
101912	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80169276	R\$ 23,38	R\$ 42,12
101912	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80176076	R\$ 27,80	R\$ 50,08
101912	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,27807873	R\$ 864,49	R\$ 240,39
						VALOR:	1.696,22
						VALOR COM BDI:	2.226,63
						VALOR TOTAL:	3.392,44
						VALOR TOTAL COM BDI:	4.453,26
101916	101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN		R\$ 3.088,96	R\$ 3.088,96

		Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará. (93) 99157-3700 jjpconstrutora.eng@gmail.com				
CONCORRÊNCIA Nº 005/2025						
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - ADEQUADA						
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA						
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010						
FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.						
BDI: 31,27%						
101916	00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,16610000	R\$ 11,16 R\$ 1,85
101916	00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,03940000	R\$ 39,44 R\$ 1,55
101916	00010924	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.883,39 R\$ 2.883,39
101916	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,94806228	R\$ 23,38 R\$ 92,30
101916	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95247543	R\$ 27,80 R\$ 109,87
						VALOR: 3.088,96
						VALOR COM BDI: 4.054,88
						VALOR TOTAL: 3.088,96
						VALOR TOTAL COM BDI: 4.054,88
94794	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN		R\$ 111,45 R\$ 222,90
94794	00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 11,16 R\$ 0,21
94794	00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 94,19 R\$ 94,19
94794	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33306601	R\$ 23,38 R\$ 7,78
94794	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33369772	R\$ 27,80 R\$ 9,27
						VALOR: 111,45
						VALOR COM BDI: 146,30
						VALOR TOTAL: 222,90
						VALOR TOTAL COM BDI: 292,60
94499	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN		R\$ 191,17 R\$ 191,17
94499	00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 11,16 R\$ 0,33
94499	00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 170,15 R\$ 170,15
94499	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40244764	R\$ 23,38 R\$ 9,40
94499	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40643308	R\$ 27,80 R\$ 11,29
						VALOR: 191,17
						VALOR COM BDI: 250,95
						VALOR TOTAL: 191,17
						VALOR TOTAL COM BDI: 250,95
94500	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN		R\$ 232,33 R\$ 929,32
94500	00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03540000	R\$ 11,16 R\$ 0,39
94500	00006012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 206,00 R\$ 206,00
94500	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50680099	R\$ 23,38 R\$ 11,84
94500	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50736470	R\$ 27,80 R\$ 14,10
						VALOR: 232,33
						VALOR COM BDI: 304,98
						VALOR TOTAL: 929,32
						VALOR TOTAL COM BDI: 1.219,92
99622	99622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN		R\$ 272,26 R\$ 272,26
99622	00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 11,16 R\$ 0,21
99622	00010409	VÁLVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 260,07 R\$ 260,07
99622	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23393368	R\$ 23,38 R\$ 5,46
99622	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23481771	R\$ 27,80 R\$ 6,52
						VALOR: 272,26
						VALOR COM BDI: 357,40
						VALOR TOTAL: 272,26
						VALOR TOTAL COM BDI: 357,40
99624	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN		R\$ 542,06 R\$ 1.084,12
99624	00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 11,16 R\$ 0,33
99624	00010405	VÁLVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 521,04 R\$ 521,04
99624	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40408234	R\$ 23,38 R\$ 9,44
99624	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40496637	R\$ 27,80 R\$ 11,25
						VALOR: 542,06
						VALOR COM BDI: 711,56
						VALOR TOTAL: 1.084,12
						VALOR TOTAL COM BDI: 1.423,12
99625	99625	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN		R\$ 745,99 R\$ 1.491,98
99625	00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03540000	R\$ 11,16 R\$ 0,39
99625	00010406	VÁLVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 719,66 R\$ 719,66
99625	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50664908	R\$ 23,38 R\$ 11,84
99625	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50746511	R\$ 27,80 R\$ 14,10
						VALOR: 745,99
						VALOR COM BDI: 979,26
						VALOR TOTAL: 1.491,98
						VALOR TOTAL COM BDI: 1.958,52
CPU2022	CPU2022	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	un		R\$ 163,42 R\$ 326,84
CPU2022	00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02800000	R\$ 11,16 R\$ 0,31
CPU2022	00010904	REGISTRO OU VÁLVULA 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	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 142,40 R\$ 142,40
CPU2022	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40460898	R\$ 23,38 R\$ 9,46
CPU2022	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40474500	R\$ 27,80 R\$ 11,25
						VALOR: 163,42
						VALOR COM BDI: 214,52
						VALOR TOTAL: 326,84
						VALOR TOTAL COM BDI: 429,04
101917	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN		R\$ 148,95 R\$ 297,90
101917	00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 3,03 R\$ 0,03
101917	00012899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 110,53 R\$ 110,53
101917	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75005035	R\$ 23,38 R\$ 17,53
101917	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75054606	R\$ 27,80 R\$ 20,86
						VALOR: 148,95
						VALOR COM BDI: 195,53
						VALOR TOTAL: 297,90
						VALOR TOTAL COM BDI: 391,06
95249	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN		R\$ 40,70 R\$ 81,40
95249	00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 11,16 R\$ 0,11
95249	00011749	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,57 R\$ 35,57
95249	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09829968	R\$ 23,38 R\$ 2,29
95249	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09850368	R\$ 27,80 R\$ 2,73
						VALOR: 40,70

		Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará. (93) 99157-3700 jjpconstrutora.eng@gmail.com						
CONCORRÊNCIA Nº 005/2025								
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - ADEQUADA								
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA								
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010								
FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.								
BDI: 31,27%								
							VALOR COM BDI:	53,43
							VALOR TOTAL:	81,40
							VALOR TOTAL COM BDI:	106,86
2023	2023	MOTO BOMBA 5.00 CV - VAZÃO 12.0 m³/h - PRESSÃO 15 MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições e Próprias SINAPI	un			R\$ 3.645,19	R\$ 7.290,38
2023	00036502	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, 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 / 6,6 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000		R\$ 3.639,00	R\$ 3.639,00
2023	00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	4,00000000		R\$ 1,27	R\$ 5,08
2023	00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000		R\$ 0,32	R\$ 0,32
2023	00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,20000000		R\$ 3,97	R\$ 0,79
							VALOR:	3.645,19
							VALOR COM BDI:	4.785,04
							VALOR TOTAL:	7.290,38
							VALOR TOTAL COM BDI:	9.570,08
47.11.021	47.11.021	PRESSOSTATO	SP Obras	UN			R\$ 520,97	R\$ 1.562,91
47.11.021	O.17.000.0424 31	Pressostato diferencial ajustável mecânico, montagem inferior diâmetro 1/2" e/ou 1/4", faixa de operação até 16 bar; ref. modelo UT16 da Zurich, série UT16 da Waaree Instruments, WLF-5516 da Waaree ou equivalente	SP Obras	UN	1,0000		R\$ 440,23	R\$ 440,23
47.11.021	B.01.000.01011 0	Ajudante de encanador	SP Obras	H	1,1649		R\$ 18,31	R\$ 21,33
47.11.021	B.01.000.01011 5	Eletricista	SP Obras	H	0,8899		R\$ 26,70	R\$ 23,76
47.11.021	B.01.000.01011 8	Encanador	SP Obras	H	1,3353		R\$ 26,70	R\$ 35,65
							VALOR:	520,97
							VALOR COM BDI:	683,88
							VALOR TOTAL:	1.562,91
							VALOR TOTAL COM BDI:	2.051,64
CPU2024	CPU2024	TANQUE DE PRESSÃO	Composições e Benefícios SINAPI	un			R\$ 496,03	R\$ 496,03
CPU2024	03	TANQUE DE PRESSÃO	Composições	un	1,00000000		R\$ 488,61	R\$ 488,61
CPU2024	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26708326		R\$ 27,80	R\$ 7,42
							VALOR:	496,03
							VALOR COM BDI:	651,14
							VALOR TOTAL:	496,03
							VALOR TOTAL COM BDI:	651,14
CPU2025	CPU2025	VÁLVULA DE ALÍVIO COM MOLA 2"	Composições e Benefícios SINAPI	un			R\$ 2.547,70	R\$ 2.547,70
CPU2025	00003143	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	0,93800000		R\$ 6,88	R\$ 6,45
CPU2025	CPU04	Válvula 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	Composições	un	1,00000000		R\$ 2.516,64	R\$ 2.516,64
CPU2025	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45907632		R\$ 23,38	R\$ 10,73
CPU2025	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49942657		R\$ 27,80	R\$ 13,88
							VALOR:	2.547,70
							VALOR COM BDI:	3.344,37
							VALOR TOTAL:	2.547,70
							VALOR TOTAL COM BDI:	3.344,37
102118	102118	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	SINAPI	UN			R\$ 2.302,99	R\$ 4.605,98
102118	00000736	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 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	SINAPI	UN	1,00000000		R\$ 2.162,14	R\$ 2.162,14
102118	00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	4,00000000		R\$ 1,27	R\$ 5,08
102118	00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000		R\$ 0,32	R\$ 1,28
102118	00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,20000000		R\$ 3,97	R\$ 0,79
102118	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56346077		R\$ 24,33	R\$ 13,70
102118	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02503746		R\$ 23,38	R\$ 47,34
102118	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56358931		R\$ 28,84	R\$ 16,25
102118	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02945061		R\$ 27,80	R\$ 56,41
							VALOR:	2.302,99
							VALOR COM BDI:	3.023,13
							VALOR TOTAL:	4.605,98
							VALOR TOTAL COM BDI:	6.046,26
CPU2026	CPU2026	BOMBA JOCKEY IP-21 BT4 60Hz, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1,23 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições e Próprias SINAPI	un			R\$ 2.045,70	R\$ 2.045,70
CPU2026	00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	4,00000000		R\$ 1,27	R\$ 5,08
CPU2026	05	BOMBA JOCKEY IP-21 BT4 60Hz, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1,23 M³/H	Composições	un	1,00000000		R\$ 1.869,00	R\$ 1.869,00
CPU2026	00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000		R\$ 0,32	R\$ 1,28
CPU2026	00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,19500000		R\$ 3,97	R\$ 0,77
CPU2026	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56327707		R\$ 24,33	R\$ 13,70
CPU2026	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,72598044		R\$ 23,38	R\$ 63,73
CPU2026	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56340563		R\$ 28,84	R\$ 16,25
CPU2026	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,73003391		R\$ 27,80	R\$ 75,89
							VALOR:	2.045,70
							VALOR COM BDI:	2.685,39
							VALOR TOTAL:	2.045,70
							VALOR TOTAL COM BDI:	2.685,39
97498	97498	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	SINAPI	M			R\$ 40,50	R\$ 21,87
97498	00040626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000		R\$ 31,84	R\$ 33,08
97498	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14494734		R\$ 23,38	R\$ 3,38
97498	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14544305		R\$ 27,80	R\$ 4,04
							VALOR:	40,50
							VALOR COM BDI:	53,16
							VALOR TOTAL:	21,87
							VALOR TOTAL COM BDI:	28,71
92364	92364	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	SINAPI	M			R\$ 49,81	R\$ 10,96
92364	00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000		R\$ 40,16	R\$ 41,72
92364	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15809067		R\$ 23,38	R\$ 3,69
92364	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15858638		R\$ 27,80	R\$ 4,40
							VALOR:	49,81
							VALOR COM BDI:	65,39
							VALOR TOTAL:	10,96
							VALOR TOTAL COM BDI:	14,39
92365	92365	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	SINAPI	M			R\$ 57,29	R\$ 86,51
92365	00007697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000		R\$ 46,64	R\$ 48,45
92365	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270866		R\$ 23,38	R\$ 4,03

		Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará. (93) 99157-3700 jjpconstrutora.eng@gmail.com						
CONCORRÊNCIA Nº 005/2025								
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - ADEQUADA								
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA								
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010								
FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.								
BDI: 31,27%								
92365	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17327237	R\$ 27,80	R\$ 4,81	
								VALOR: 57,29
								VALOR COM BDI: 75,20
								VALOR TOTAL: 86,51
								VALOR TOTAL COM BDI: 113,55
92366	92366	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	SINAPI	M		R\$ 79,66	R\$ 26,29	
92366	00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	R\$ 67,27	R\$ 69,89	
92366	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19109272	R\$ 23,38	R\$ 4,44	
92366	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19136472	R\$ 27,80	R\$ 5,31	
								VALOR: 79,66
								VALOR COM BDI: 104,57
								VALOR TOTAL: 26,29
								VALOR TOTAL COM BDI: 34,51
92367	92367	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	SINAPI	M		R\$ 97,88	R\$ 9.547,22	
92367	00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	R\$ 83,48	R\$ 86,73	
92367	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21581808	R\$ 23,38	R\$ 5,04	
92367	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22009523	R\$ 27,80	R\$ 6,11	
								VALOR: 97,88
								VALOR COM BDI: 128,49
								VALOR TOTAL: 9.547,22
								VALOR TOTAL COM BDI: 12.532,91
92368	92368	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	SINAPI	M		R\$ 129,28	R\$ 1.042,00	
92368	00007694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	R\$ 112,34	R\$ 116,72	
92368	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24530539	R\$ 23,38	R\$ 5,73	
92368	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24593710	R\$ 27,80	R\$ 6,83	
								VALOR: 129,28
								VALOR COM BDI: 169,71
								VALOR TOTAL: 1.042,00
								VALOR TOTAL COM BDI: 1.367,86
CPU2027	CPU2027	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	Composições Próprias	un		R\$ 32,81	R\$ 32,81	
CPU2027	00003450	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,62	R\$ 8,62	
CPU2027	00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02700000	R\$ 11,16	R\$ 0,30	
CPU2027	00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00260000	R\$ 39,44	R\$ 0,10	
CPU2027	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46487658	R\$ 23,38	R\$ 10,87	
CPU2027	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46487658	R\$ 27,80	R\$ 12,92	
								VALOR: 32,81
								VALOR COM BDI: 43,07
								VALOR TOTAL: 32,81
								VALOR TOTAL COM BDI: 43,07
CPU2028	CPU2028	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	Composições Próprias	un		R\$ 68,57	R\$ 342,85	
CPU2028	00003471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,38	R\$ 44,38	
CPU2028	00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 11,16	R\$ 0,29	
CPU2028	00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	R\$ 39,44	R\$ 0,12	
CPU2028	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46440780	R\$ 23,38	R\$ 10,86	
CPU2028	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46483552	R\$ 27,80	R\$ 12,92	
								VALOR: 68,57
								VALOR COM BDI: 90,01
								VALOR TOTAL: 342,85
								VALOR TOTAL COM BDI: 450,05
94473	94473	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	SINAPI	UN		R\$ 106,36	R\$ 2.339,92	
94473	00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 80,77	R\$ 80,77	
94473	00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 11,16	R\$ 0,33	
94473	00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00720000	R\$ 39,44	R\$ 0,28	
94473	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48834705	R\$ 23,38	R\$ 11,41	
94473	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48841505	R\$ 27,80	R\$ 13,57	
								VALOR: 106,36
								VALOR COM BDI: 139,62
								VALOR TOTAL: 2.339,92
								VALOR TOTAL COM BDI: 3.071,64
94475	94475	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN		R\$ 144,14	R\$ 1.585,54	
94475	00003459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 113,93	R\$ 113,93	
94475	00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03540000	R\$ 11,16	R\$ 0,39	
94475	00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00840000	R\$ 39,44	R\$ 0,33	
94475	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57633053	R\$ 23,38	R\$ 13,47	
94475	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57646653	R\$ 27,80	R\$ 16,02	
								VALOR: 144,14
								VALOR COM BDI: 189,21
								VALOR TOTAL: 1.585,54
								VALOR TOTAL COM BDI: 2.081,31
CPU2029	CPU2029	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	Composições Próprias	un		R\$ 20,83	R\$ 104,15	
CPU2029	00000779	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,14	R\$ 6,14	
CPU2029	00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08860000	R\$ 44,30	R\$ 3,92	
CPU2029	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13346217	R\$ 23,38	R\$ 3,12	
CPU2029	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13353018	R\$ 27,80	R\$ 3,71	
CPU2029	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13388989	R\$ 29,45	R\$ 3,94	
								VALOR: 20,83
								VALOR COM BDI: 27,34
								VALOR TOTAL: 104,15
								VALOR TOTAL COM BDI: 136,70
92920	92920	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	SINAPI	UN		R\$ 34,59	R\$ 172,95	
92920	00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	R\$ 11,16	R\$ 0,14	
92920	00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	R\$ 39,44	R\$ 0,11	

		Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará. (93) 99157-3700 jjpconstrutora.eng@gmail.com						
CONCORRÊNCIA Nº 005/2025								
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - ADEQUADA								
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA								
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010								
FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.								
BDI: 31,27%								
92920	00003919	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,02	R\$ 12,02	
92920	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43632834	R\$ 23,38	R\$ 10,20	
92920	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43632834	R\$ 27,80	R\$ 12,12	
						VALOR:	34,59	
						VALOR COM BDI:	45,41	
						VALOR TOTAL:	172,95	
						VALOR TOTAL COM BDI:	227,05	
97503	97503	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	SINAPI	UN		R\$ 49,55	R\$ 49,55	
97503	00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 44,30	R\$ 1,06	
97503	00040361	LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4" X 1"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,04	R\$ 39,04	
97503	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11738854	R\$ 23,38	R\$ 2,74	
97503	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11745654	R\$ 27,80	R\$ 3,26	
97503	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11747670	R\$ 29,45	R\$ 3,45	
						VALOR:	49,55	
						VALOR COM BDI:	65,04	
						VALOR TOTAL:	49,55	
						VALOR TOTAL COM BDI:	65,04	
CPU2030	CPU2030	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	Composições Próprias	UN		R\$ 68,41	R\$ 136,82	
CPU2030	00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,02870000	R\$ 44,30	R\$ 1,27	
CPU2030	00040364	LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 49,92	R\$ 49,92	
CPU2030	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21354449	R\$ 23,38	R\$ 4,99	
CPU2030	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21361250	R\$ 27,80	R\$ 5,94	
CPU2030	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21363265	R\$ 29,45	R\$ 6,29	
						VALOR:	68,41	
						VALOR COM BDI:	89,80	
						VALOR TOTAL:	136,82	
						VALOR TOTAL COM BDI:	179,60	
97447	97447	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	SINAPI	UN		R\$ 201,90	R\$ 201,90	
97447	00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,06700000	R\$ 44,30	R\$ 2,96	
97447	00040370	LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2" X 2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 158,41	R\$ 158,41	
97447	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50251074	R\$ 23,38	R\$ 11,74	
97447	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50300645	R\$ 27,80	R\$ 13,98	
97447	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50302661	R\$ 29,45	R\$ 14,81	
						VALOR:	201,90	
						VALOR COM BDI:	265,03	
						VALOR TOTAL:	201,90	
						VALOR TOTAL COM BDI:	265,03	
CPU2031	CPU2031	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 75 X 65 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN		R\$ 257,70	R\$ 257,70	
CPU2031	00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,06620000	R\$ 44,30	R\$ 2,93	
CPU2031	00040373	LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 214,21	R\$ 214,21	
CPU2031	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50013643	R\$ 23,38	R\$ 11,69	
CPU2031	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50441359	R\$ 27,80	R\$ 14,02	
CPU2031	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50441359	R\$ 29,45	R\$ 14,85	
						VALOR:	257,70	
						VALOR COM BDI:	338,28	
						VALOR TOTAL:	257,70	
						VALOR TOTAL COM BDI:	338,28	
CPU2032	CPU2032	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN		R\$ 219,79	R\$ 659,37	
CPU2032	00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08830000	R\$ 44,30	R\$ 3,91	
CPU2032	00040373	LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	SINAPI	UN	0,80000000	R\$ 214,21	R\$ 171,37	
CPU2032	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55174489	R\$ 23,38	R\$ 12,90	
CPU2032	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55224062	R\$ 27,80	R\$ 15,35	
CPU2032	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55226077	R\$ 29,45	R\$ 16,26	
						VALOR:	219,79	
						VALOR COM BDI:	288,52	
						VALOR TOTAL:	659,37	
						VALOR TOTAL COM BDI:	865,56	
CPU2033	CPU2033	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN		R\$ 241,21	R\$ 482,42	
CPU2033	00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08830000	R\$ 44,30	R\$ 3,91	
CPU2033	00040373	LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	SINAPI	UN	0,90000000	R\$ 214,21	R\$ 192,79	
CPU2033	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55176635	R\$ 23,38	R\$ 12,90	
CPU2033	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55226208	R\$ 27,80	R\$ 15,35	
CPU2033	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55228223	R\$ 29,45	R\$ 16,26	
						VALOR:	241,21	
						VALOR COM BDI:	316,64	
						VALOR TOTAL:	482,42	
						VALOR TOTAL COM BDI:	633,28	
97450	97450	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	SINAPI	UN		R\$ 262,63	R\$ 525,26	
97450	00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08900000	R\$ 44,30	R\$ 3,94	
97450	00040373	LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 214,21	R\$ 214,21	
97450	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55155327	R\$ 23,38	R\$ 12,89	
97450	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55204898	R\$ 27,80	R\$ 15,34	
97450	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55206914	R\$ 29,45	R\$ 16,25	
						VALOR:	262,63	
						VALOR COM BDI:	344,75	
						VALOR TOTAL:	525,26	
						VALOR TOTAL COM BDI:	689,50	
92637	92637	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN		R\$ 64,27	R\$ 192,81	
92637	00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 11,16	R\$ 0,22	
92637	00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00500000	R\$ 39,44	R\$ 0,19	
92637	00006323	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,22	R\$ 19,22	
92637	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87242191	R\$ 23,38	R\$ 20,39	
92637	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87242191	R\$ 27,80	R\$ 24,25	
						VALOR:	64,27	
						VALOR COM BDI:	84,37	
						VALOR TOTAL:	192,81	
						VALOR TOTAL COM BDI:	253,11	



Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará.
(93) 99157-3700
jjpconstrutora.eng@gmail.com

CONCORRÊNCIA Nº 005/2025

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - ADEQUADA

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA

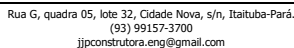
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010

FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.

BDI: 31,27%

CPU2034	CPU2034	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	Composição e Definição	UN		R\$ 69,22	R\$ 69,22
CPU2034	00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08870000	R\$ 44,30	R\$ 3,93
CPU2034	00006319	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 43,76	R\$ 43,76
CPU2034	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26693455	R\$ 23,38	R\$ 6,24
CPU2034	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26700256	R\$ 27,80	R\$ 7,42
CPU2034	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26736227	R\$ 29,45	R\$ 7,87
						69,22	90,87
						VALOR COM BDI:	90,87
						VALOR TOTAL:	69,22
						VALOR TOTAL COM BDI:	90,87
CPU2035	CPU2035	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	Composição e Definição	UN		R\$ 146,57	R\$ 293,14
CPU2035	00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08870000	R\$ 44,30	R\$ 3,93
CPU2035	00006307	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 121,10	R\$ 121,10
CPU2035	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26709792	R\$ 23,38	R\$ 6,24
CPU2035	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26723394	R\$ 27,80	R\$ 7,43
CPU2035	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26727424	R\$ 29,45	R\$ 7,87
						146,57	146,57
						VALOR COM BDI:	192,40
						VALOR TOTAL:	293,14
						VALOR TOTAL COM BDI:	384,80
CPU2036	CPU2036	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2	Composição e Definição	UN		R\$ 146,57	R\$ 146,57
CPU2036	00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,07870000	R\$ 44,30	R\$ 3,49
CPU2036	00006308	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 121,10	R\$ 121,10
CPU2036	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26703042	R\$ 23,38	R\$ 6,24
CPU2036	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26720674	R\$ 29,45	R\$ 7,87
CPU2036	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26720674	R\$ 29,45	R\$ 7,87
						146,57	146,57
						VALOR COM BDI:	192,40
						VALOR TOTAL:	146,57
						VALOR TOTAL COM BDI:	192,40
CPU2036	CPU2036	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2	Composição e Definição	un		R\$ 146,52	R\$ 293,04
CPU2036	00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08770000	R\$ 44,30	R\$ 3,89
CPU2036	00006308	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 121,10	R\$ 121,10
CPU2036	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26408992	R\$ 23,38	R\$ 6,17
CPU2036	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26836708	R\$ 27,80	R\$ 7,46
CPU2036	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26836708	R\$ 29,45	R\$ 7,90
						146,52	146,52
						VALOR COM BDI:	192,34
						VALOR TOTAL:	293,04
						VALOR TOTAL COM BDI:	384,68
92642	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN		R\$ 179,97	R\$ 359,94
92642	00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04500000	R\$ 11,16	R\$ 0,50
92642	00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,01100000	R\$ 39,44	R\$ 0,43
92642	00006299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 112,04	R\$ 112,04
92642	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30921165	R\$ 23,38	R\$ 30,60
92642	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30963936	R\$ 27,80	R\$ 36,40
						179,97	179,97
						VALOR COM BDI:	236,25
						VALOR TOTAL:	359,94
						VALOR TOTAL COM BDI:	472,50
92644	92644	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN		R\$ 226,58	R\$ 906,32
92644	00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,05300000	R\$ 11,16	R\$ 0,59
92644	00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,01300000	R\$ 39,44	R\$ 0,51
92644	00006322	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 150,06	R\$ 150,06
92644	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47361596	R\$ 23,38	R\$ 34,45
92644	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47404367	R\$ 27,80	R\$ 40,97
						226,58	226,58
						VALOR COM BDI:	297,43
						VALOR TOTAL:	906,32
						VALOR TOTAL COM BDI:	1.189,72
CPU2038	CPU2038	ADAPTADOR PARA MANÔMETRO	Composição e Definição	un		R\$ 87,84	R\$ 87,84
CPU2038	00010899	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 62,38	R\$ 62,38
CPU2038	00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08880000	R\$ 44,30	R\$ 3,93
CPU2038	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26688719	R\$ 23,38	R\$ 6,24
CPU2038	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26695520	R\$ 27,80	R\$ 7,42
CPU2038	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26731491	R\$ 29,45	R\$ 7,87
						87,84	87,84
						VALOR COM BDI:	115,31
						VALOR TOTAL:	87,84
						VALOR TOTAL COM BDI:	115,31
95727	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	M		R\$ 19,10	R\$ 833,72
95727	00002678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	SINAPI	M	1,05380000	R\$ 2,22	R\$ 3,39
95727	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11150728	R\$ 24,33	R\$ 2,71
95727	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11150728	R\$ 28,84	R\$ 3,21
95727	91170	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	SINAPI	M	0,91399417	R\$ 10,72	R\$ 9,79
						19,10	19,10
						VALOR COM BDI:	25,07
						VALOR TOTAL:	833,72
						VALOR TOTAL COM BDI:	1.094,31
95817	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN		R\$ 36,47	R\$ 182,35
95817	00011950	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	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,70
95817	00039344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,54	R\$ 14,54
95817	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39950666	R\$ 24,33	R\$ 9,71
95817	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39950666	R\$ 28,84	R\$ 11,52
						36,47	36,47
						VALOR COM BDI:	47,87
						VALOR TOTAL:	182,35
						VALOR TOTAL COM BDI:	239,35
91914	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN		R\$ 17,01	R\$ 85,05
91914	00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06

		Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará. (93) 99157-3700 jjpconstrutora.eng@gmail.com									
CONCORRÊNCIA Nº 005/2025											
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - ADEQUADA											
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA											
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010											
FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.											
BDI: 31,27%											
91914	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26255472	R\$ 24,33	R\$ 6,38				
91914	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26255472	R\$ 28,84	R\$ 7,57				
						VALOR:	17,01				
						VALOR COM BDI:	22,33				
						VALOR TOTAL:	85,05				
						VALOR TOTAL COM BDI:	111,65				
CPU2039	CPU2039	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	Composição e Desdobramento	un		R\$ 20,07	R\$ 100,35				
CPU2039	00007543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,96	R\$ 5,96				
CPU2039	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26726272	R\$ 23,38	R\$ 6,26				
CPU2039	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28284969	R\$ 27,80	R\$ 7,86				
						VALOR:	20,07				
						VALOR COM BDI:	26,35				
						VALOR TOTAL:	100,35				
						VALOR TOTAL COM BDI:	131,75				
91875	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN		R\$ 7,81	R\$ 39,05				
91875	00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33				
91875	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12195019	R\$ 24,33	R\$ 2,96				
91875	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12236120	R\$ 28,84	R\$ 3,52				
						VALOR:	7,81				
						VALOR COM BDI:	10,25				
						VALOR TOTAL:	39,05				
						VALOR TOTAL COM BDI:	51,25				
CPU2040	CPU2040	ADAPTADOR PARA CONDULETE 25MM	Composição e Desdobramento	un		R\$ 16,10	R\$ 144,90				
CPU2040	CPU06	ADAPTADOR CONDULETE 25MM	Composições	un	1,00000000	R\$ 1,99	R\$ 1,99				
CPU2040	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27540762	R\$ 23,38	R\$ 6,44				
CPU2040	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27594170	R\$ 27,80	R\$ 7,67				
						VALOR:	16,10				
						VALOR COM BDI:	21,13				
						VALOR TOTAL:	144,90				
						VALOR TOTAL COM BDI:	190,17				
97599	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN		R\$ 23,38	R\$ 841,68				
97599	00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,66	R\$ 17,66				
97599	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04899832	R\$ 24,33	R\$ 1,19				
97599	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15741652	R\$ 28,84	R\$ 4,53				
						VALOR:	23,38				
						VALOR COM BDI:	30,69				
						VALOR TOTAL:	841,68				
						VALOR TOTAL COM BDI:	1.104,84				
CPU2042	CPU2042	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA	Composições e Desdobramento	UN		R\$ 39,02	R\$ 3.941,02				
CPU2042	00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,01980000	R\$ 37,08	R\$ 0,73				
CPU2042	00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,94	R\$ 31,94				
CPU2042	88239	AJUDANTE DE CARPINTERIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26738057	R\$ 23,76	R\$ 6,35				
						VALOR:	39,02				
						VALOR COM BDI:	51,22				
						VALOR TOTAL:	3.941,02				
						VALOR TOTAL COM BDI:	5.173,22				
102520	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	SINAPI	M2		R\$ 76,83	R\$ 921,96				
102520	00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,19000000	R\$ 8,13	R\$ 1,54				
102520	00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 5,82	R\$ 0,04				
102520	00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 8,61	R\$ 1,37				
102520	00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 29,41	R\$ 12,55				
102520	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,53425995	R\$ 30,20	R\$ 46,33				
102520	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63897833	R\$ 23,48	R\$ 15,00				
						VALOR:	76,83				
						VALOR COM BDI:	100,85				
						VALOR TOTAL:	921,96				
						VALOR TOTAL COM BDI:	1.210,20				
CPU2043	CPU2043	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2	Composição e Desdobramento	UN		R\$ 14,79	R\$ 14,79				
CPU2043	00001587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,34	R\$ 5,34				
CPU2043	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17775000	R\$ 24,33	R\$ 4,32				
CPU2043	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17784875	R\$ 28,84	R\$ 5,13				
						VALOR:	14,79				
						VALOR COM BDI:	19,41				
						VALOR TOTAL:	14,79				
						VALOR TOTAL COM BDI:	19,41				
CPU2044	CPU2044	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	Composições e Desdobramento	UN		R\$ 14,26	R\$ 14,26				
CPU2044	00001049	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,53	R\$ 9,53				
CPU2044	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08887469	R\$ 24,33	R\$ 2,16				
CPU2044	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08928571	R\$ 28,84	R\$ 2,57				
						VALOR:	14,26				
						VALOR COM BDI:	18,72				
						VALOR TOTAL:	14,26				
						VALOR TOTAL COM BDI:	18,72				
CPU2046	CPU2046	ARRUELA EM ALUMINIO	Composição e Desdobramento	UN		R\$ 1,74	R\$ 6,96				
CPU2046	00000379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,27	R\$ 1,27				
CPU2046	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00870630	R\$ 24,33	R\$ 0,21				
CPU2046	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00915047	R\$ 28,84	R\$ 0,26				
						VALOR:	1,74				
						VALOR COM BDI:	2,28				
						VALOR TOTAL:	6,96				
						VALOR TOTAL COM BDI:	9,12				
CPU2045	CPU2045	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Composições e Desdobramento	UN		R\$ 4,32	R\$ 17,28				
CPU2045	00039212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,96	R\$ 1,96				
CPU2045	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04450672	R\$ 24,33	R\$ 1,08				
CPU2045	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04433873	R\$ 28,84	R\$ 1,28				
						VALOR:	4,32				
						VALOR COM BDI:	5,67				
						VALOR TOTAL:	17,28				
						VALOR TOTAL COM BDI:	22,68				
91899	91899	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN		R\$ 9,54	R\$ 9,54				
91899	00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,03	R\$ 3,03				
91899	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12266666	R\$ 24,33	R\$ 2,98				
91899	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12266666	R\$ 28,84	R\$ 3,53				
						VALOR:	9,54				
						VALOR COM BDI:	12,52				



BDI: 31.27%

Pág 60 / 81

CONCORRÊNCIA Nº 005/2025

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - ADEQUADA

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA

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

FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.

BDI: 31.27%

[illegible]



Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará.
(93) 99157-3700
jjpconstrutora.eng@gmail.com

CONCORRÊNCIA Nº 005/2025

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - ADEQUADA

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA

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

FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.

BDI: 31,27%

92996	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15315290	R\$ 28,84	R\$ 4,41
						VALOR:	157,13
						VALOR COM BDI:	206,26
						VALOR TOTAL:	13.120,36
						VALOR TOTAL COM BDI:	17.222,71
101567	101567	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	SINAPI	M		R\$ 96,43	R\$ 50.616,11
101567	00000998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	SINAPI	M	1,04010000	R\$ 92,64	R\$ 96,35
101567	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00285292	R\$ 28,84	R\$ 0,08
						VALOR:	96,43
						VALOR COM BDI:	126,58
						VALOR TOTAL:	50.616,11
						VALOR TOTAL COM BDI:	66.441,84
92988	92988	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	SINAPI	M		R\$ 55,73	R\$ 7.189,17
92988	00001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 51,01	R\$ 51,77
92988	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 6,47	R\$ 0,05
92988	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07174435	R\$ 24,33	R\$ 1,74
92988	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07550776	R\$ 28,84	R\$ 2,17
						VALOR:	55,73
						VALOR COM BDI:	73,16
						VALOR TOTAL:	7.189,17
						VALOR TOTAL COM BDI:	9.437,64
92982	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M		R\$ 16,83	R\$ 1.285,81
92982	00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,02700000	R\$ 15,74	R\$ 16,16
92982	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 6,47	R\$ 0,06
92982	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01130211	R\$ 24,33	R\$ 0,27
92982	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01190593	R\$ 28,84	R\$ 0,34
						VALOR:	16,83
						VALOR COM BDI:	22,09
						VALOR TOTAL:	1.285,81
						VALOR TOTAL COM BDI:	1.687,68
91933	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M		R\$ 15,93	R\$ 4.592,62
91933	00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 9,89	R\$ 12,29
91933	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,47	R\$ 0,06
91933	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06729031	R\$ 24,33	R\$ 1,63
91933	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06776559	R\$ 28,84	R\$ 1,95
						VALOR:	20,91
						VALOR COM BDI:	4.592,62
						VALOR TOTAL:	4.592,62
						VALOR TOTAL COM BDI:	6.028,35
91931	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M		R\$ 9,97	R\$ 7.366,83
91931	00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 6,03	R\$ 7,49
91931	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,47	R\$ 0,06
91931	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04545575	R\$ 24,33	R\$ 1,10
91931	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04593103	R\$ 28,84	R\$ 1,32
						VALOR:	9,97
						VALOR COM BDI:	13,09
						VALOR TOTAL:	7.366,83
						VALOR TOTAL COM BDI:	9.672,20
91929	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M		R\$ 7,04	R\$ 416,77
91929	00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 4,15	R\$ 5,16
91929	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,47	R\$ 0,06
91929	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03448155	R\$ 24,33	R\$ 0,83
91929	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03461009	R\$ 28,84	R\$ 0,99
						VALOR:	7,04
						VALOR COM BDI:	9,24
						VALOR TOTAL:	416,77
						VALOR TOTAL COM BDI:	547,01
91930	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M		R\$ 9,20	R\$ 696,44
91930	00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 5,42	R\$ 6,73
91930	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,47	R\$ 0,06
91930	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04554267	R\$ 24,33	R\$ 1,10
91930	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04560694	R\$ 28,84	R\$ 1,31
						VALOR:	9,20
						VALOR COM BDI:	12,08
						VALOR TOTAL:	696,44
						VALOR TOTAL COM BDI:	914,46
101888	101888	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M		R\$ 24,43	R\$ 1.419,38
101888	00039232	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,02700000	R\$ 23,19	R\$ 23,81
101888	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 6,47	R\$ 0,06
101888	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01063781	R\$ 24,33	R\$ 0,25
101888	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01083062	R\$ 28,84	R\$ 0,31
						VALOR:	24,43
						VALOR COM BDI:	32,07
						VALOR TOTAL:	1.419,38
						VALOR TOTAL COM BDI:	1.863,27
91934	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M		R\$ 23,85	R\$ 233,73
91934	00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 14,81	R\$ 18,41
91934	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,47	R\$ 0,06
91934	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10150090	R\$ 24,33	R\$ 2,46
91934	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10156517	R\$ 28,84	R\$ 2,92
						VALOR:	23,85
						VALOR COM BDI:	31,31
						VALOR TOTAL:	233,73
						VALOR TOTAL COM BDI:	306,84

		Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará. (93) 99157-3700 jjpconstrutora.eng@gmail.com				
CONCORRÊNCIA Nº 005/2025						
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - ADEQUADA						
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA						
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010						
FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.						
BDI: 31,27%						
91930	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M		R\$ 9,20 R\$ 766,36
91930	00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 5,42 R\$ 6,73
91930	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,47 R\$ 0,06
91930	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04554267	R\$ 24,33 R\$ 1,10
91930	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04560694	R\$ 28,84 R\$ 1,31
						VALOR: 9,20
						VALOR COM BDI: 12,08
						VALOR TOTAL: 766,36
						VALOR TOTAL COM BDI: 1.006,26
91928	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M		R\$ 6,58 R\$ 4.421,10
91928	00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,77 R\$ 4,68
91928	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,47 R\$ 0,06
91928	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03480369	R\$ 24,33 R\$ 0,84
91928	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03486796	R\$ 28,84 R\$ 1,00
						VALOR: 6,58
						VALOR COM BDI: 8,64
						VALOR TOTAL: 4.421,10
						VALOR TOTAL COM BDI: 5.805,22
91926	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M		R\$ 4,25 R\$ 19.169,63
91926	00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,28 R\$ 2,83
91926	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,47 R\$ 0,06
91926	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02581598	R\$ 24,33 R\$ 0,62
91926	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02594452	R\$ 28,84 R\$ 0,74
						VALOR: 4,25
						VALOR COM BDI: 5,58
						VALOR TOTAL: 19.169,63
						VALOR TOTAL COM BDI: 25.168,59
91924	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M		R\$ 2,90 R\$ 11.636,25
91924	00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24140000	R\$ 1,43 R\$ 1,77
91924	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,47 R\$ 0,06
91924	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02042763	R\$ 24,33 R\$ 0,49
91924	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02042763	R\$ 28,84 R\$ 0,58
						VALOR: 2,90
						VALOR COM BDI: 3,81
						VALOR TOTAL: 11.636,25
						VALOR TOTAL COM BDI: 15.287,63
91955	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN		R\$ 32,89 R\$ 164,45
91955	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,94676258	R\$ 24,78 R\$ 23,46
91955	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,94676258	R\$ 9,97 R\$ 9,43
						VALOR: 32,89
						VALOR COM BDI: 43,17
						VALOR TOTAL: 164,45
						VALOR TOTAL COM BDI: 215,85
91953	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN		R\$ 27,03 R\$ 243,27
91953	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,95244803	R\$ 18,42 R\$ 17,54
91953	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,95244803	R\$ 9,97 R\$ 9,49
						VALOR: 27,03
						VALOR COM BDI: 35,48
						VALOR TOTAL: 243,27
						VALOR TOTAL COM BDI: 319,32
91959	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN		R\$ 41,16 R\$ 164,64
91959	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,94600182	R\$ 33,55 R\$ 31,73
91959	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,94600182	R\$ 9,97 R\$ 9,43
						VALOR: 41,16
						VALOR COM BDI: 54,03
						VALOR TOTAL: 164,64
						VALOR TOTAL COM BDI: 216,12
91967	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN		R\$ 55,29 R\$ 55,29
91967	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,94304228	R\$ 48,67 R\$ 45,89
91967	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,94304228	R\$ 9,97 R\$ 9,40
						VALOR: 55,29
						VALOR COM BDI: 72,58
						VALOR TOTAL: 55,29
						VALOR TOTAL COM BDI: 72,58
CPU2061	CPU2061	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Composições Próprias	un		R\$ 12,11 R\$ 363,30
CPU2061	00038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,14 R\$ 2,14
CPU2061	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,97 R\$ 9,97
						VALOR: 12,11
						VALOR COM BDI: 15,90
						VALOR TOTAL: 363,30
						VALOR TOTAL COM BDI: 477,00
91946	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN		R\$ 9,97 R\$ 299,10
91946	00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,58 R\$ 2,58
91946	00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,34 R\$ 1,34
91946	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11394285	R\$ 24,33 R\$ 2,77
91946	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11394285	R\$ 28,84 R\$ 3,28
						VALOR: 9,97
						VALOR COM BDI: 13,09
						VALOR TOTAL: 299,10
						VALOR TOTAL COM BDI: 392,70
92023	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN		R\$ 45,97 R\$ 1.241,19

JJP

Construtora

Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará.
(93) 99157-3700
jjpconstrutora.eng@gmail.com

CONCORRÊNCIA Nº 005/2025

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - ADEQUADA

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA

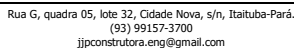
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010

FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.

BDI: 31,27%

92023	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,94202007	R\$ 38,84	R\$ 36,58
92023	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,94202007	R\$ 9,97	R\$ 9,39
						VALOR:	45,97
						VALOR COM BDI:	60,34
						VALOR TOTAL:	1.241,19
						VALOR TOTAL COM BDI:	1.629,18
92029	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN		R\$ 51,88	R\$ 726,32
92029	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,93969575	R\$ 45,25	R\$ 42,52
92029	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,93969575	R\$ 9,97	R\$ 9,36
						VALOR:	51,88
						VALOR COM BDI:	68,10
						VALOR TOTAL:	726,32
						VALOR TOTAL COM BDI:	953,40
91957	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN		R\$ 46,97	R\$ 46,97
91957	91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,94299477	R\$ 39,85	R\$ 37,57
91957	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,94299477	R\$ 9,97	R\$ 9,40
						VALOR:	46,97
						VALOR COM BDI:	61,66
						VALOR TOTAL:	46,97
						VALOR TOTAL COM BDI:	61,66
92027	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN		R\$ 60,10	R\$ 420,70
92027	92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,94010008	R\$ 53,97	R\$ 50,73
92027	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,94010008	R\$ 9,97	R\$ 9,37
						VALOR:	60,10
						VALOR COM BDI:	78,89
						VALOR TOTAL:	420,70
						VALOR TOTAL COM BDI:	552,23
91996	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN		R\$ 31,89	R\$ 4.305,15
91996	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,94546531	R\$ 9,97	R\$ 9,42
91996	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,94546531	R\$ 23,77	R\$ 22,47
						VALOR:	31,89
						VALOR COM BDI:	41,86
						VALOR TOTAL:	4.305,15
						VALOR TOTAL COM BDI:	5.651,10
91997	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN		R\$ 33,83	R\$ 338,30
91997	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,94843048	R\$ 9,97	R\$ 9,45
91997	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,94843048	R\$ 25,71	R\$ 24,38
						VALOR:	33,83
						VALOR COM BDI:	44,41
						VALOR TOTAL:	338,30
						VALOR TOTAL COM BDI:	444,10
93667	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN		R\$ 62,68	R\$ 125,36
93667	00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,40	R\$ 55,40
93667	00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,77	R\$ 2,31
93667	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09370757	R\$ 24,33	R\$ 2,27
93667	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09396465	R\$ 28,84	R\$ 2,70
						VALOR:	62,68
						VALOR COM BDI:	82,28
						VALOR TOTAL:	125,36
						VALOR TOTAL COM BDI:	164,56
93653	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN		R\$ 10,31	R\$ 474,26
93653	00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,89	R\$ 7,89
93653	00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
93653	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03122324	R\$ 24,33	R\$ 0,75
93653	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03141605	R\$ 28,84	R\$ 0,90
						VALOR:	10,31
						VALOR COM BDI:	13,53
						VALOR TOTAL:	474,26
						VALOR TOTAL COM BDI:	622,38
93654	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN		R\$ 10,89	R\$ 98,01
93654	00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,89	R\$ 7,89
93654	00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
93654	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04212244	R\$ 24,33	R\$ 1,02
93654	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04218671	R\$ 28,84	R\$ 1,21
						VALOR:	10,89
						VALOR COM BDI:	14,30
						VALOR TOTAL:	98,01
						VALOR TOTAL COM BDI:	128,70
93656	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN		R\$ 12,02	R\$ 12,02
93656	00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,89	R\$ 7,89
93656	00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
93656	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05910406	R\$ 24,33	R\$ 1,43
93656	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05916833	R\$ 28,84	R\$ 1,70
						VALOR:	12,02
						VALOR COM BDI:	15,78
						VALOR TOTAL:	12,02
						VALOR TOTAL COM BDI:	15,78
101895	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN		R\$ 377,25	R\$ 1.509,00
101895	00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 302,20	R\$ 302,20
101895	00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 4,15	R\$ 12,45

		Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará. (93) 99157-3700 jjpconstrutora.eng@gmail.com									
CONCORRÊNCIA Nº 005/2025											
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - ADEQUADA											
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA											
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010											
FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.											
BDI: 31,27%											
101895	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,17734163	R\$ 24,33	R\$ 28,64				
101895	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,17781691	R\$ 28,84	R\$ 33,96				
						VALOR:	377,25				
						VALOR TOTAL:	1.509,00				
						VALOR TOTAL COM BDI:	1.980,88				
93668	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN		R\$ 64,44	R\$ 128,88				
93668	00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,40	R\$ 55,40				
93668	00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,77	R\$ 2,31				
93668	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12644090	R\$ 24,33	R\$ 3,07				
93668	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710899	R\$ 28,84	R\$ 3,66				
						VALOR:	64,44				
						VALOR COM BDI:	84,59				
						VALOR TOTAL:	128,88				
						VALOR TOTAL COM BDI:	169,18				
101894	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN		R\$ 140,03	R\$ 280,06				
101894	00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 96,63	R\$ 96,63				
101894	00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,12	R\$ 6,36				
101894	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69682829	R\$ 24,33	R\$ 16,95				
101894	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69689256	R\$ 28,84	R\$ 20,09				
						VALOR:	140,03				
						VALOR COM BDI:	183,82				
						VALOR TOTAL:	280,06				
						VALOR TOTAL COM BDI:	367,64				
CPU2062	CPU2062	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 8 kA	Composição e Definição SINAPI	un		R\$ 68,48	R\$ 2.465,28				
CPU2062	00039465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 59,02	R\$ 59,02				
CPU2062	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17775545	R\$ 24,33	R\$ 4,32				
CPU2062	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17839688	R\$ 28,84	R\$ 5,14				
						VALOR:	68,48				
						VALOR COM BDI:	89,89				
						VALOR TOTAL:	2.465,28				
						VALOR TOTAL COM BDI:	3.236,04				
93676	93676	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN		R\$ 16,52	R\$ 33,04				
93676	00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 1,00	R\$ 4,00				
93676	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23577478	R\$ 24,33	R\$ 5,73				
93676	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23577478	R\$ 28,84	R\$ 6,79				
						VALOR:	16,52				
						VALOR COM BDI:	21,69				
						VALOR TOTAL:	33,04				
						VALOR TOTAL COM BDI:	43,38				
CPU2063	CPU2063	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30mA	Composição e Definição SINAPI	un		R\$ 166,79	R\$ 500,37				
CPU2063	00039457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 150,98	R\$ 150,98				
CPU2063	00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 1,00	R\$ 4,00				
CPU2063	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21993952	R\$ 24,33	R\$ 5,35				
CPU2063	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22411395	R\$ 28,84	R\$ 6,46				
						VALOR:	166,79				
						VALOR COM BDI:	218,95				
						VALOR TOTAL:	500,37				
						VALOR TOTAL COM BDI:	656,85				
CPU2064	CPU2064	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30mA	Composição e Definição SINAPI	un		R\$ 299,92	R\$ 299,92				
CPU2064	00039458	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 281,75	R\$ 281,75				
CPU2064	00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 1,00	R\$ 4,00				
CPU2064	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26800599	R\$ 24,33	R\$ 6,52				
CPU2064	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26532233	R\$ 28,84	R\$ 7,65				
						VALOR:	299,92				
						VALOR COM BDI:	393,70				
						VALOR TOTAL:	299,92				
						VALOR TOTAL COM BDI:	393,70				
93660	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN		R\$ 50,07	R\$ 100,14				
93660	00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 45,22	R\$ 45,22				
93660	00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,77	R\$ 1,54				
93660	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06020942	R\$ 24,33	R\$ 1,46				
93660	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06438384	R\$ 28,84	R\$ 1,85				
						VALOR:	50,07				
						VALOR COM BDI:	65,73				
						VALOR TOTAL:	100,14				
						VALOR TOTAL COM BDI:	131,46				
93661	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN		R\$ 51,25	R\$ 615,00				
93661	00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 45,22	R\$ 45,22				
93661	00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,77	R\$ 1,54				
93661	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08256393	R\$ 24,33	R\$ 2,00				
93661	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08667408	R\$ 28,84	R\$ 2,49				
						VALOR:	51,25				
						VALOR COM BDI:	67,28				
						VALOR TOTAL:	615,00				
						VALOR TOTAL COM BDI:	807,36				
93663	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN		R\$ 53,48	R\$ 695,24				
93663	00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 45,22	R\$ 45,22				
93663	00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,00	R\$ 2,00				
93663	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11579353	R\$ 24,33	R\$ 2,81				
93663	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11996795	R\$ 28,84	R\$ 3,45				
						VALOR:	53,48				
						VALOR COM BDI:	70,20				
						VALOR TOTAL:	695,24				
						VALOR TOTAL COM BDI:	912,60				
93664	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN		R\$ 56,22	R\$ 337,32				
93664	00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 45,22	R\$ 45,22				
93664	00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,19	R\$ 2,38				
93664	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16231866	R\$ 24,33	R\$ 3,94				
93664	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16244720	R\$ 28,84	R\$ 4,68				
						VALOR:	56,22				
						VALOR COM BDI:	73,80				



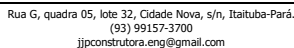
BDI: 31.27%

Pág 66 / 81

		Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará. (93) 99157-3700 jjpconstrutora.eng@gmail.com					
CONCORRÊNCIA Nº 005/2025							
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - ADEQUADA							
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA							
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010							
FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.							
BDI: 31,27%							
CPU2072	00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	25,20000000	R\$ 0,32	R\$ 8,06
CPU2072	P.04.000.062187	Suporte para eletrocalha galvanizado a fogo, 50x50mm	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 6,52	R\$ 6,52
						VALOR:	87,66
						VALOR COM BDI:	115,07
						VALOR TOTAL:	262,98
						VALOR TOTAL COM BDI:	345,21
CPU2073	CPU2073	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN		R\$ 122,70	R\$ 736,20
CPU2073	00013348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	50,40000000	R\$ 1,45	R\$ 73,08
CPU2073	00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	25,14000000	R\$ 0,32	R\$ 8,04
CPU2073	P.04.000.062191	Suporte para eletrocalha galvanizado a fogo, 250x50mm	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 17,33	R\$ 17,33
CPU2073	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45594582	R\$ 24,33	R\$ 11,09
CPU2073	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45642112	R\$ 28,84	R\$ 13,16
						VALOR:	122,70
						VALOR COM BDI:	161,07
						VALOR TOTAL:	736,20
						VALOR TOTAL COM BDI:	966,42
CPU2074	CPU2074	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Composições Próprias	UN		R\$ 108,39	R\$ 108,39
CPU2074	00001650	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 94,21	R\$ 94,21
CPU2074	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26680221	R\$ 24,33	R\$ 6,49
CPU2074	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26678723	R\$ 28,84	R\$ 7,69
						VALOR:	108,39
						VALOR COM BDI:	142,28
						VALOR TOTAL:	108,39
						VALOR TOTAL COM BDI:	142,28
CPU2075	CPU2075	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD	Composições Próprias	UN		R\$ 23,11	R\$ 92,44
CPU2075	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,09810000	R\$ 6,47	R\$ 0,63
CPU2075	00002662	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,65	R\$ 15,65
CPU2075	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13348297	R\$ 23,38	R\$ 3,12
CPU2075	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13355098	R\$ 27,80	R\$ 3,71
						VALOR:	23,11
						VALOR COM BDI:	30,34
						VALOR TOTAL:	92,44
						VALOR TOTAL COM BDI:	121,36
CPU2076	CPU2076	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2", PARA DUTO CORRUGADO PEAD	Composições Próprias	UN		R\$ 15,79	R\$ 126,32
CPU2076	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,04800000	R\$ 6,47	R\$ 0,31
CPU2076	00002668	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,64	R\$ 8,64
CPU2076	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13342676	R\$ 23,38	R\$ 3,12
CPU2076	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13385448	R\$ 27,80	R\$ 3,72
						VALOR:	15,79
						VALOR COM BDI:	20,73
						VALOR TOTAL:	126,32
						VALOR TOTAL COM BDI:	165,84
91837	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M		R\$ 24,26	R\$ 2.620,08
91837	00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 8,51	R\$ 9,36
91837	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09607602	R\$ 24,33	R\$ 2,33
91837	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09607602	R\$ 28,84	R\$ 2,77
91837	91170	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	SINAPI	M	0,91500976	R\$ 10,72	R\$ 9,80
						VALOR:	24,26
						VALOR COM BDI:	31,85
						VALOR TOTAL:	2.620,08
						VALOR TOTAL COM BDI:	3.439,80
91855	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M		R\$ 10,83	R\$ 16.825,49
91855	00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,42	R\$ 4,49
91855	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11957278	R\$ 24,33	R\$ 2,90
91855	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11957278	R\$ 28,84	R\$ 3,44
						VALOR:	10,83
						VALOR COM BDI:	14,22
						VALOR TOTAL:	16.825,49
						VALOR TOTAL COM BDI:	22.092,19
97667	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M		R\$ 8,91	R\$ 153,25
97667	00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 5,22	R\$ 5,74
97667	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05977995	R\$ 24,33	R\$ 1,45
97667	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05984422	R\$ 28,84	R\$ 1,72
						VALOR:	8,91
						VALOR COM BDI:	11,70
						VALOR TOTAL:	153,25
						VALOR TOTAL COM BDI:	201,24
97669	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M		R\$ 18,70	R\$ 863,94
97669	00002442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 10,51	R\$ 11,56
97669	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13430367	R\$ 24,33	R\$ 3,26
97669	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13477895	R\$ 28,84	R\$ 3,88
						VALOR:	18,70
						VALOR COM BDI:	24,55
						VALOR TOTAL:	863,94
						VALOR TOTAL COM BDI:	1.134,21
97670	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M		R\$ 24,24	R\$ 431,47
97670	00039248	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 14,65	R\$ 16,11
97670	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15322013	R\$ 24,33	R\$ 3,72
97670	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15322013	R\$ 28,84	R\$ 4,41
						VALOR:	24,24
						VALOR COM BDI:	31,82
						VALOR TOTAL:	431,47
						VALOR TOTAL COM BDI:	566,40
CPU2077	CPU2077	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (5"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M		R\$ 27,17	R\$ 978,12

		Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará. (93) 99157-3700 jjpconstrutora.eng@gmail.com											
CONCORRÊNCIA Nº 005/2025													
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - ADEQUADA													
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA													
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010													
FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.													
BDI: 31,27%													
CPU2077	00039248	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,29900000	R\$ 14,65	R\$ 19,03						
CPU2077	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15293998	R\$ 24,33	R\$ 3,72						
CPU2077	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15335100	R\$ 28,84	R\$ 4,42						
						VALOR:	27,17						
						VALOR COM BDI:	35,67						
						VALOR TOTAL:	978,12						
						VALOR TOTAL COM BDI:	1.284,12						
91870	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M		R\$ 12,21	R\$ 24,42						
91870	00002673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,43	R\$ 4,50						
91870	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14516413	R\$ 24,33	R\$ 3,53						
91870	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14516413	R\$ 28,84	R\$ 4,18						
						VALOR:	12,21						
						VALOR COM BDI:	16,03						
						VALOR TOTAL:	24,42						
						VALOR TOTAL COM BDI:	32,06						
91870	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M		R\$ 12,21	R\$ 24,42						
91870	00002673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,43	R\$ 4,50						
91870	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14516413	R\$ 24,33	R\$ 3,53						
91870	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14516413	R\$ 28,84	R\$ 4,18						
						VALOR:	12,21						
						VALOR COM BDI:	16,03						
						VALOR TOTAL:	24,42						
						VALOR TOTAL COM BDI:	32,06						
CPU2078	CPU2078	GANCHO PARA PERFILADO 44X32 MM	Composição e Definição	m		R\$ 22,49	R\$ 1.191,97						
CPU2078	00000402	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,13	R\$ 20,13						
CPU2078	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04618156	R\$ 24,33	R\$ 1,12						
CPU2078	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04308658	R\$ 28,84	R\$ 1,24						
						VALOR:	22,49						
						VALOR COM BDI:	29,52						
						VALOR TOTAL:	1.191,97						
						VALOR TOTAL COM BDI:	1.564,56						
104764	104764	SUORTE 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	SINAPI	M		R\$ 19,94	R\$ 903,28						
104764	00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	3,93750000	R\$ 1,27	R\$ 5,00						
104764	00011976	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,25000000	R\$ 1,28	R\$ 1,60						
104764	00039028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,15630000	R\$ 10,33	R\$ 1,61						
104764	00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	3,93750000	R\$ 0,32	R\$ 1,26						
104764	00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,62500000	R\$ 3,97	R\$ 2,48						
104764	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05295459	R\$ 24,33	R\$ 1,28						
104764	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23294671	R\$ 28,84	R\$ 6,71						
						VALOR:	19,94						
						VALOR COM BDI:	26,18						
						VALOR TOTAL:	903,28						
						VALOR TOTAL COM BDI:	1.185,95						
CPU2079	CPU2079	PERFILADO PERFURADO 38X38 MM	Composição e Definição	M		R\$ 52,89	R\$ 2.395,92						
CPU2079	00039028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 10,33	R\$ 10,33						
CPU2079	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80065555	R\$ 24,30	R\$ 19,46						
CPU2079	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80110060	R\$ 28,84	R\$ 23,10						
						VALOR:	52,89						
						VALOR COM BDI:	69,43						
						VALOR TOTAL:	2.395,92						
						VALOR TOTAL COM BDI:	3.145,18						
CPU2080	CPU2080	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W	Composição e Definição	un		R\$ 61,93	R\$ 867,02						
CPU2080	00039387	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,47	R\$ 13,47						
CPU2080	00039390	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,74	R\$ 36,74						
CPU2080	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12453273	R\$ 24,33	R\$ 3,03						
CPU2080	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30142762	R\$ 28,84	R\$ 8,69						
						VALOR:	61,93						
						VALOR COM BDI:	81,30						
						VALOR TOTAL:	867,02						
						VALOR TOTAL COM BDI:	1.138,20						
CPU2081	CPU2081	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 31 W	Composição e Definição	un		R\$ 162,35	R\$ 14.449,15						
CPU2081	00039387	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 13,47	R\$ 40,41						
CPU2081	00039390	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 36,74	R\$ 110,22						
CPU2081	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12555398	R\$ 24,33	R\$ 3,05						
CPU2081	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30076828	R\$ 28,84	R\$ 8,67						
						VALOR:	162,35						
						VALOR COM BDI:	213,12						
						VALOR TOTAL:	14.449,15						
						VALOR TOTAL COM BDI:	18.967,68						
CPU2082	CPU2082	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 39 W	Composição e Definição	un		R\$ 162,35	R\$ 9.091,60						
CPU2082	00039387	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 13,47	R\$ 40,41						
CPU2082	00039390	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 36,74	R\$ 110,22						
CPU2082	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12555398	R\$ 24,33	R\$ 3,05						
CPU2082	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30076828	R\$ 28,84	R\$ 8,67						
						VALOR:	162,35						
						VALOR COM BDI:	213,12						
						VALOR TOTAL:	9.091,60						
						VALOR TOTAL COM BDI:	11.934,72						
100903	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	SINAPI	UN		R\$ 31,80	R\$ 190,80						
100903	00039387	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,47	R\$ 13,47						
100903	00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LÂMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 5,68	R\$ 5,36						
100903	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11136761	R\$ 24,33	R\$ 2,70						
100903	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35637650	R\$ 28,84	R\$ 10,27						
						VALOR:	31,80						
						VALOR COM BDI:	41,74						
						VALOR TOTAL:	190,80						
						VALOR TOTAL COM BDI:	250,44						
CPU2083	CPU2083	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W	Composição e Definição	un		R\$ 179,45	R\$ 897,25						
CPU2083	00039391	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 41,25	R\$ 165,00						
CPU2083	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15382907	R\$ 24,33	R\$ 3,74						
CPU2083	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37149148	R\$ 28,84	R\$ 10,71						
						VALOR:	179,45						
						VALOR COM BDI:	235,56						
						VALOR TOTAL:	897,25						

		Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará. (93) 99157-3700 jjpconstrutora.eng@gmail.com									
CONCORRÊNCIA Nº 005/2025											
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - ADEQUADA											
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA											
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010											
FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.											
BDI: 31,27%											
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.177,80					
CPU2084	CPU2084	LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR LED 12W	Composição e Descrição	un	R\$ 118,24	R\$ 1.064,16					
CPU2084	00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,03					
CPU2084	00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 95,66					
CPU2084	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16188864	R\$ 24,33					
CPU2084	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40266120	R\$ 28,84					
					VALOR:	118,24					
					VALOR TOTAL:	1.064,16					
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.396,89					
97607	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	R\$ 96,70	R\$ 1.643,90					
97607	00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,11					
97607	00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 71,90					
97607	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16015807	R\$ 24,33					
97607	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51347433	R\$ 28,84					
					VALOR:	96,70					
					VALOR TOTAL:	126,94					
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.643,90					
101946	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	R\$ 145,18	R\$ 145,18					
101946	00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,35					
101946	00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 71,71					
101946	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35574694	R\$ 24,33					
101946	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35574694	R\$ 28,84					
					VALOR:	145,18					
					VALOR TOTAL:	190,58					
					VALOR TOTAL COM BDI:	145,18					
CPU2085	CPU2085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição s Próprias	un	R\$ 864,21	R\$ 6.913,68					
CPU2085	00039763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 818,20					
CPU2085	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58377768	R\$ 24,33					
CPU2085	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58469681	R\$ 28,84					
CPU2085	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01729708	R\$ 864,49					
					VALOR:	864,21					
					VALOR TOTAL:	1.134,45					
					VALOR TOTAL COM BDI:	6.913,68					
CPU2086	CPU2086	SWITCH TIPO 48 PORTAS	Composição e Descrição	un	R\$ 4.599,84	R\$ 4.599,84					
CPU2086	P.17.000.03149	Switch Gigabit 24 portas 10/100/1000 Base TX Layer 2 mínimo com porta de saída em fibra	SP Obras	UN	2,00000000	R\$ 1.998,46					
CPU2086	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,11979318	R\$ 24,33					
CPU2086	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,11998602	R\$ 28,84					
CPU2086	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,12039152	R\$ 31,51					
					VALOR:	4.599,84					
					VALOR TOTAL:	6.038,21					
					VALOR TOTAL COM BDI:	4.599,84					
CPU2087	CPU2087	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES	Composição e Descrição	UN	R\$ 55,78	R\$ 2.677,44					
CPU2087	00039607	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,54					
CPU2087	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44489973	R\$ 24,33					
CPU2087	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26723990	R\$ 31,51					
					VALOR:	55,78					
					VALOR TOTAL:	73,22					
					VALOR TOTAL COM BDI:	2.677,44					
98302	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	R\$ 1.072,60	R\$ 3.217,80					
98302	00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 779,19					
98302	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,51856044	R\$ 24,33					
98302	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,51868898	R\$ 28,84					
					VALOR:	1.072,60					
					VALOR TOTAL:	1.408,00					
					VALOR TOTAL COM BDI:	3.217,80					
CPU2088	CPU2088	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	Composição e Descrição	UN	R\$ 126,68	R\$ 126,68					
CPU2088	P.13.000.03052	Régua com 12 tomadas 2P+T 250 V, com cabo tipo filtro de linha	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 90,19					
CPU2088	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44473203	R\$ 24,33					
CPU2088	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89011745	R\$ 28,84					
					VALOR:	126,68					
					VALOR TOTAL:	166,29					
					VALOR TOTAL COM BDI:	126,68					
CPU2089	CPU2089	GUIA DE CABOS FECHADO 1U	Composição e Descrição	UN	R\$ 26,05	R\$ 52,10					
CPU2089	P.17.000.03051	Guia organizadora de cabos para rack, 19" 1 U	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 20,92					
CPU2089	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17801593	R\$ 28,84					
					VALOR:	26,05					
					VALOR TOTAL:	34,20					
					VALOR TOTAL COM BDI:	52,10					
CPU2090	CPU2090	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	Composição e Descrição	UN	R\$ 165,80	R\$ 165,80					
CPU2090	P.17.000.03058	Bandeja deslizante para Rack de 19" padrão, com profundidade de 770 mm	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 130,33					
CPU2090	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66739518	R\$ 24,30					
CPU2090	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66754901	R\$ 28,84					
					VALOR:	165,80					
					VALOR TOTAL:	217,65					
					VALOR TOTAL COM BDI:	165,80					
100555	100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	R\$ 1.212,13	R\$ 1.212,13					
100555	00043837	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X *570* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.163,59					
100555	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91277864	R\$ 24,33					
100555	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91361420	R\$ 28,84					



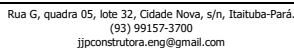
BDI: 31.27%

Pág 70 / 81

		Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará. (93) 99157-3700 jjpconstrutora.eng@gmail.com											
CONCORRÊNCIA Nº 005/2025													
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - ADEQUADA													
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA													
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010													
FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.													
BDI: 31,27%													
CPU2085	00039763	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 818,20	R\$ 818,20						
CPU2085	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58377768	R\$ 24,33	R\$ 14,20						
CPU2085	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58469681	R\$ 28,84	R\$ 16,86						
CPU2085	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01729708	R\$ 864,49	R\$ 14,95						
						VALOR:	864,21						
						VALOR COM BDI:	1.134,45						
						VALOR TOTAL:	864,21						
						VALOR TOTAL COM BDI:	1.134,45						
98307	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN		R\$ 41,42	R\$ 1.159,76						
98307	00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,68	R\$ 31,68						
98307	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18317630	R\$ 24,33	R\$ 4,45						
98307	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18365158	R\$ 28,84	R\$ 5,29						
						VALOR:	41,42						
						VALOR COM BDI:	54,37						
						VALOR TOTAL:	1.159,76						
						VALOR TOTAL COM BDI:	1.522,36						
CPU2097	CPU2097	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	un		R\$ 23,53	R\$ 329,42						
CPU2097	00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,79	R\$ 13,79						
CPU2097	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18292306	R\$ 24,33	R\$ 4,45						
CPU2097	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18343297	R\$ 28,84	R\$ 5,29						
						VALOR:	23,53						
						VALOR COM BDI:	30,89						
						VALOR TOTAL:	329,42						
						VALOR TOTAL COM BDI:	432,46						
CPU2099	CPU2099	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	m		R\$ 134,74	R\$ 10.455,82						
CPU2099	P.04.000.06203 a	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100x50mm	SP Obras	M	1,00000000	R\$ 46,17	R\$ 46,17						
CPU2099	P.04.000.06217 a	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 100mm	SP Obras	M	1,00000000	R\$ 32,60	R\$ 32,60						
CPU2099	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11263540	R\$ 24,33	R\$ 2,74						
CPU2099	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11291769	R\$ 28,84	R\$ 3,26						
CPU2099	96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	0,94079252	R\$ 53,12	R\$ 49,97						
						VALOR:	134,74						
						VALOR COM BDI:	176,87						
						VALOR TOTAL:	10.455,82						
						VALOR TOTAL COM BDI:	13.725,11						
91837	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M		R\$ 24,26	R\$ 101,89						
91837	00039245	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 8,51	R\$ 9,36						
91837	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09607602	R\$ 24,33	R\$ 2,33						
91837	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09607602	R\$ 28,84	R\$ 2,77						
91837	91170	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	SINAPI	M	0,91500976	R\$ 10,72	R\$ 9,80						
						VALOR:	24,26						
						VALOR COM BDI:	31,85						
						VALOR TOTAL:	101,89						
						VALOR TOTAL COM BDI:	133,77						
91835	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M		R\$ 19,11	R\$ 4.938,02						
91835	00039244	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 4,42	R\$ 4,86						
91835	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08346496	R\$ 24,33	R\$ 2,03						
91835	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08346496	R\$ 28,84	R\$ 2,40						
91835	91170	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	SINAPI	M	0,91626463	R\$ 10,72	R\$ 9,82						
						VALOR:	19,11						
						VALOR COM BDI:	25,09						
						VALOR TOTAL:	4.938,02						
						VALOR TOTAL COM BDI:	6.483,26						
91865	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M		R\$ 19,33	R\$ 1.001,29						
91865	00002684	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 11,48	R\$ 11,67						
91865	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14409491	R\$ 24,33	R\$ 3,50						
91865	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14450592	R\$ 28,84	R\$ 4,16						
						VALOR:	19,33						
						VALOR COM BDI:	25,37						
						VALOR TOTAL:	1.001,29						
						VALOR TOTAL COM BDI:	1.314,17						
93011	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M		R\$ 49,60	R\$ 2.326,24						
93011	00002686	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 37,74	R\$ 41,51						
93011	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15229524	R\$ 24,33	R\$ 3,70						
93011	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15248805	R\$ 28,84	R\$ 4,39						
						VALOR:	49,60						
						VALOR COM BDI:	65,11						
						VALOR TOTAL:	2.326,24						
						VALOR TOTAL COM BDI:	3.053,66						
2099	2099	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Composições Próprias e Despesas	un		R\$ 261,94	R\$ 261,94						
2099	00001652	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 244,62	R\$ 244,62						
2099	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35395495	R\$ 24,33	R\$ 8,61						
2099	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35806510	R\$ 24,33	R\$ 8,71						
						VALOR:	261,94						
						VALOR COM BDI:	343,85						
						VALOR TOTAL:	261,94						
						VALOR TOTAL COM BDI:	343,85						
CPU2074	CPU2074	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Composições Próprias e Despesas	un		R\$ 108,39	R\$ 325,17						
CPU2074	00001650	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 94,21	R\$ 94,21						
CPU2074	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26680221	R\$ 24,33	R\$ 6,49						
CPU2074	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26678723	R\$ 28,84	R\$ 7,69						
						VALOR:	108,39						
						VALOR COM BDI:	142,28						
						VALOR TOTAL:	325,17						
						VALOR TOTAL COM BDI:	426,84						

		Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará. (93) 99157-3700 jjpconstrutora.eng@gmail.com							
CONCORRÊNCIA Nº 005/2025									
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - ADEQUADA									
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA									
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010									
FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.									
BDI: 31,27%									
CPU2044	CPU2044	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO	Composição e Próprias	un	R\$ 14,26	R\$ 171,12			
CPU2044	00001049	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,53	R\$ 9,53		
CPU2044	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08887469	R\$ 24,33	R\$ 2,16		
CPU2044	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08928571	R\$ 28,84	R\$ 2,57		
						VALOR:	14,26		
						VALOR COM BDI:	18,72		
						VALOR TOTAL:	171,12		
						VALOR TOTAL COM BDI:	224,64		
FNDE 70	FNDE 70	TERMINAL A COMPRESSÃO	Composição e Próprias	un	R\$ 13,60	R\$ 68,00			
FNDE 70	00001578	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,15	R\$ 4,15		
FNDE 70	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17761848	R\$ 24,30	R\$ 4,32		
FNDE 70	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17771690	R\$ 28,84	R\$ 5,13		
						VALOR:	13,60		
						VALOR COM BDI:	17,85		
						VALOR TOTAL:	68,00		
						VALOR TOTAL COM BDI:	89,25		
CPU2100	CPU2100	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição e Próprias	un	R\$ 117,98	R\$ 471,92			
CPU2100	00013348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO = 18MM	SINAPI	UN	50,40000000	R\$ 1,45	R\$ 73,08		
CPU2100	00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	25,14000000	R\$ 0,32	R\$ 8,04		
CPU2100	P.04.000.06218	Suporte para eletrocalha galvanizado a fogo, 150x50mm	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 12,61	R\$ 12,61		
CPU2100	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45597368	R\$ 24,33	R\$ 11,09		
CPU2100	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45644898	R\$ 28,84	R\$ 13,16		
						VALOR:	117,98		
						VALOR COM BDI:	154,87		
						VALOR TOTAL:	471,92		
						VALOR TOTAL COM BDI:	619,48		
98297	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	R\$ 9,17	R\$ 11.091,12			
98297	00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 8,54	R\$ 8,96		
98297	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00408408	R\$ 24,33	R\$ 0,09		
98297	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00449509	R\$ 28,84	R\$ 0,12		
						VALOR:	9,17		
						VALOR COM BDI:	12,04		
						VALOR TOTAL:	11.091,12		
						VALOR TOTAL COM BDI:	14.562,38		
98111	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	R\$ 52,02	R\$ 780,30			
98111	00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,92	R\$ 42,92		
98111	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12578828	R\$ 28,51	R\$ 3,58		
98111	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09873543	R\$ 23,48	R\$ 2,31		
98111	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01281098	R\$ 250,74	R\$ 3,21		
						VALOR:	52,02		
						VALOR COM BDI:	68,29		
						VALOR TOTAL:	780,30		
						VALOR TOTAL COM BDI:	1.024,35		
96985	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	R\$ 73,56	R\$ 1.103,40			
96985	00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 61,81	R\$ 61,81		
96985	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22090632	R\$ 24,33	R\$ 5,37		
96985	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22144587	R\$ 28,84	R\$ 6,38		
						VALOR:	73,56		
						VALOR COM BDI:	96,56		
						VALOR TOTAL:	1.103,40		
						VALOR TOTAL COM BDI:	1.448,40		
C3478	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	R\$ 10,1300	R\$ 486,2400			
C3478	16037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,0100	R\$ 4,0100		
C3478	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11726967	R\$ 19,8089	R\$ 2,3231		
C3478	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15132048	R\$ 25,1084	R\$ 3,7997		
						VALOR:	10,13		
						VALOR COM BDI:	13,30		
						VALOR TOTAL:	486,24		
						VALOR TOTAL COM BDI:	638,40		
96977	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	R\$ 57,86	R\$ 17.936,60			
96977	00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 53,62	R\$ 56,30		
96977	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02743750	R\$ 24,33	R\$ 0,66		
96977	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03139372	R\$ 28,84	R\$ 0,90		
						VALOR:	57,86		
						VALOR COM BDI:	75,95		
						VALOR TOTAL:	17.936,60		
						VALOR TOTAL COM BDI:	23.544,50		
C3478	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	R\$ 10,1300	R\$ 202,6000			
C3478	16037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,0100	R\$ 4,0100		
C3478	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11701443	R\$ 19,8089	R\$ 2,3181		
C3478	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15138854	R\$ 25,1084	R\$ 3,8014		
						VALOR:	10,13		
						VALOR COM BDI:	13,30		
						VALOR TOTAL:	202,60		
						VALOR TOTAL COM BDI:	266,00		
CPU2101	CPU2101	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8" X 1/8"	Composição e Próprias	m	R\$ 38,78	R\$ 10.858,40			
CPU2101	00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	1,66670000	R\$ 1,27	R\$ 2,12		
CPU2101	00000555	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 10,96	R\$ 10,96		
CPU2101	00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,64000000	R\$ 0,70	R\$ 1,15		
CPU2101	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46913913	R\$ 28,84	R\$ 13,53		
CPU2101	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46948587	R\$ 23,48	R\$ 11,02		
						VALOR:	38,78		
						VALOR COM BDI:	50,91		
						VALOR TOTAL:	10.858,40		
						VALOR TOTAL COM BDI:	14.254,80		
96977	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	R\$ 57,86	R\$ 17.936,60			
96977	00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 53,62	R\$ 56,30		
96977	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02743750	R\$ 24,33	R\$ 0,66		
96977	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03139372	R\$ 28,84	R\$ 0,90		
						VALOR:	57,86		
						VALOR COM BDI:	75,95		
						VALOR TOTAL:	17.936,60		
						VALOR TOTAL COM BDI:	23.544,50		

		Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará. (93) 99157-3700 jjpconstrutora.eng@gmail.com				
CONCORRÊNCIA Nº 005/2025						
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - ADEQUADA						
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA						
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010						
FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.						
BDI: 31,27%						
C3478	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	R\$ 10,1300	R\$ 202,6000
C3478	16037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,0100
C3478	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11701443	R\$ 19,8089
C3478	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15138854	R\$ 25,1084
					VALOR:	10,13
					VALOR COM BDI:	13,30
					VALOR TOTAL:	202,60
					VALOR TOTAL COM BDI:	266,00
91927	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	R\$ 4,77	R\$ 107,80
91927	00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,71
91927	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,47
91927	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02536676	R\$ 24,33
91927	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02577777	R\$ 28,84
					VALOR:	4,77
					VALOR COM BDI:	6,26
					VALOR TOTAL:	107,80
					VALOR TOTAL COM BDI:	141,48
91929	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	R\$ 7,04	R\$ 932,10
91929	00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 4,15
91929	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,47
91929	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03448155	R\$ 24,33
91929	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03461009	R\$ 28,84
					VALOR:	7,04
					VALOR COM BDI:	9,24
					VALOR TOTAL:	932,10
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.223,38
97327	97327	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	SINAPI	M	R\$ 28,18	R\$ 476,24
97327	00039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02110000	R\$ 6,95
97327	00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	R\$ 18,34
97327	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04647047	R\$ 23,38
97327	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04674247	R\$ 27,80
					VALOR:	28,18
					VALOR COM BDI:	36,99
					VALOR TOTAL:	476,24
					VALOR TOTAL COM BDI:	625,13
97328	97328	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	SINAPI	M	R\$ 49,24	R\$ 7.627,28
97328	00039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02110000	R\$ 17,49
97328	00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	R\$ 28,21
97328	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04863126	R\$ 23,38
97328	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05282070	R\$ 27,80
					VALOR:	49,24
					VALOR COM BDI:	64,64
					VALOR TOTAL:	7.627,28
					VALOR TOTAL COM BDI:	10.012,74
103292	103292	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	M	R\$ 79,83	R\$ 11.016,54
103292	91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	SINAPI	M	0,99217098	R\$ 4,58
103292	97334	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,99217098	R\$ 75,89
					VALOR:	79,83
					VALOR COM BDI:	104,79
					VALOR TOTAL:	11.016,54
					VALOR TOTAL COM BDI:	14.461,02
103978	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	R\$ 25,86	R\$ 3.330,77
103978	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02610000	R\$ 1,98
103978	00009874	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 14,90
103978	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19923038	R\$ 23,38
103978	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19923038	R\$ 27,80
					VALOR:	25,86
					VALOR COM BDI:	33,95
					VALOR TOTAL:	3.330,77
					VALOR TOTAL COM BDI:	4.372,76
103981	103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	R\$ 16,88	R\$ 405,12
103981	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 64,03
103981	00003502	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,31
103981	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04270000	R\$ 1,98
103981	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 72,54
103981	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17083296	R\$ 23,38
103981	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17083296	R\$ 27,80
					VALOR:	16,88
					VALOR COM BDI:	22,16
					VALOR TOTAL:	405,12
					VALOR TOTAL COM BDI:	531,84
103980	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	R\$ 16,82	R\$ 319,58
103980	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 64,03
103980	00003535	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,25
103980	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04270000	R\$ 1,98
103980	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 72,54
103980	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17065609	R\$ 23,38
103980	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17108380	R\$ 27,80
					VALOR:	16,82
					VALOR COM BDI:	22,08



BDI: 31.27%

Pág 74 / 81

		Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará. (93) 99157-3700 jjpconstrutora.eng@gmail.com					
CONCORRÊNCIA Nº 005/2025							
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - ADEQUADA							
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA							
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010							
FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.							
BDI: 31,27%							
CPU2106	00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01900000	R\$ 11,16	R\$ 0,21
CPU2106	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13350845	R\$ 23,38	R\$ 3,12
CPU2106	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13393617	R\$ 27,80	R\$ 3,72
						VALOR:	13,26
						VALOR COM BDI:	17,41
						VALOR TOTAL:	13,26
						VALOR TOTAL COM BDI:	17,41
92695	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN		R\$ 21,08	R\$ 168,64
92695	00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 11,16	R\$ 0,12
92695	00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	R\$ 39,44	R\$ 0,11
92695	00003909	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,33	R\$ 7,33
92695	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26436264	R\$ 23,38	R\$ 6,18
92695	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26436264	R\$ 27,80	R\$ 7,34
						VALOR:	21,08
						VALOR COM BDI:	27,67
						VALOR TOTAL:	168,64
						VALOR TOTAL COM BDI:	221,36
CPU2107	CPU2107	MANGUEIRA PARA GAS - GLP	Composições e Definições	UN		R\$ 19,52	R\$ 78,08
CPU2107	00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01900000	R\$ 11,16	R\$ 0,21
CPU2107	00020260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	SINAPI	UN	1,10000000	R\$ 11,34	R\$ 12,47
CPU2107	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13343770	R\$ 23,38	R\$ 3,12
CPU2107	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13386542	R\$ 27,80	R\$ 3,72
						VALOR:	19,52
						VALOR COM BDI:	25,62
						VALOR TOTAL:	78,08
						VALOR TOTAL COM BDI:	102,48
97548	97548	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	SINAPI	UN		R\$ 45,33	R\$ 90,66
97548	00040381	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,72	R\$ 23,72
97548	00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,01200000	R\$ 44,30	R\$ 0,53
97548	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26174218	R\$ 23,38	R\$ 6,11
97548	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26174218	R\$ 27,80	R\$ 7,27
97548	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26174218	R\$ 29,45	R\$ 7,70
						VALOR:	45,33
						VALOR COM BDI:	59,50
						VALOR TOTAL:	90,66
						VALOR TOTAL COM BDI:	119,00
97549	97549	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	SINAPI	UN		R\$ 45,33	R\$ 271,98
97549	00040380	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,72	R\$ 23,72
97549	00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,01200000	R\$ 44,30	R\$ 0,53
97549	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26174218	R\$ 23,38	R\$ 6,11
97549	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26174218	R\$ 27,80	R\$ 7,27
97549	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26174218	R\$ 29,45	R\$ 7,70
						VALOR:	45,33
						VALOR COM BDI:	59,50
						VALOR TOTAL:	271,98
						VALOR TOTAL COM BDI:	357,00
97547	97547	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN		R\$ 30,52	R\$ 61,04
97547	00040378	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,79	R\$ 17,79
97547	00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00900000	R\$ 44,30	R\$ 0,39
97547	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15299801	R\$ 23,38	R\$ 3,57
97547	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15342572	R\$ 27,80	R\$ 4,26
97547	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15342572	R\$ 29,45	R\$ 4,51
						VALOR:	30,52
						VALOR COM BDI:	40,06
						VALOR TOTAL:	61,04
						VALOR TOTAL COM BDI:	80,12
CPU2108	CPU2108	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	Composições e Definições	UN		R\$ 19.286,45	R\$ 19.286,45
CPU2108	00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	2,10000000	R\$ 2,44	R\$ 5,12
CPU2108	H.13.000.0695	Solda eletrolitica tipo Smaw-AWS 6013 eletrodos esp. 2,5/3,25/4,0mm; ref. ESAB, LINCOLN, WELD ou equivalente	SP Obras	KG	0,85000000	R\$ 62,92	R\$ 53,48
CPU2108	65	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	SINAPI	L	0,85000000	R\$ 26,24	R\$ 22,30
CPU2108	00043648	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	SINAPI	L	1,00000000	R\$ 26,24	R\$ 26,24
CPU2108	00021014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	11,00000000	R\$ 85,09	R\$ 935,99
CPU2108	00021015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	10,50000000	R\$ 97,76	R\$ 1.026,48
CPU2108	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,11501505	R\$ 25,79	R\$ 80,34
CPU2108	88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69990821	R\$ 28,51	R\$ 48,46
CPU2108	101446	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,11501505	R\$ 5.401,68	R\$ 16.826,31
CPU2108	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,12505375	R\$ 23,48	R\$ 261,22
CPU2108	102867	MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	0,75650366	R\$ 0,68	R\$ 0,51
						VALOR:	19.286,45
						VALOR COM BDI:	25.317,32
						VALOR TOTAL:	19.286,45
						VALOR TOTAL COM BDI:	25.317,32
CPU2109	CPU2109	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições e Próprias	M2		R\$ 824,93	R\$ 53.232,73
CPU2109	00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00500000	R\$ 738,86	R\$ 742,55
CPU2109	00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52210000	R\$ 39,78	R\$ 20,77
CPU2109	00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02110000	R\$ 102,36	R\$ 2,16
CPU2109	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32941365	R\$ 29,24	R\$ 38,87
CPU2109	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87645343	R\$ 23,48	R\$ 20,58
						VALOR:	824,93
						VALOR COM BDI:	1.082,89
						VALOR TOTAL:	53.232,73
						VALOR TOTAL COM BDI:	69.878,89
CPU2110	CPU2110	BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições e Próprias	M2		R\$ 824,93	R\$ 1.823,10
CPU2110	00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00500000	R\$ 738,86	R\$ 742,55
CPU2110	00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52220000	R\$ 39,78	R\$ 20,77
CPU2110	00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02110000	R\$ 102,36	R\$ 2,16
CPU2110	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32941365	R\$ 29,24	R\$ 38,87
CPU2110	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87645343	R\$ 23,48	R\$ 20,58
						VALOR:	824,93
						VALOR COM BDI:	1.082,89

		Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará. (93) 99157-3700 jjpconstrutora.eng@gmail.com				
CONCORRÊNCIA Nº 005/2025						
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - ADEQUADA						
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA						
LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, CONJUNTO MINHA CASA MINHA VIDA - VIVA ITAITUBA, CEP: 68.181-010						
FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.						
BDI: 31,27%						

Construtora

Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará.
(93) 99157-3700
jjpconstrutora.eng@gmail.com

CONCORRÊNCIA Nº 005/2025

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - ADEQUADA

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA

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

FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.

BDI: 31,27%

105001	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	SINAPI	M	1,90827850	R\$ 562,78	R\$ 1.073,94
105001	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,14312088	R\$ 322,04	R\$ 46,09
105001	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,50092310	R\$ 153,11	R\$ 76,69
						VALOR:	1.319,67
						VALOR COM BDI:	1.732,33
						VALOR TOTAL:	4.156,96
						VALOR TOTAL COM BDI:	5.456,84
CPU2116	CPU2116	LIMPEZA GROSSA DE OBRA	Composições e Bases SINAPI	M2		R\$ 14,62	R\$ 22.602,37
CPU2116	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62265758	R\$ 23,48	R\$ 14,62
						VALOR:	14,62
						VALOR COM BDI:	19,19
						VALOR TOTAL:	22.602,37
						VALOR TOTAL COM BDI:	29.667,55
CPU2117	CPU2117	LIMPEZA FINA DE OBRA	Composições e Bases SINAPI	M2		R\$ 7,85	R\$ 12.136,02
CPU2117	00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	R\$ 14,86	R\$ 0,74
CPU2117	00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,02000000	R\$ 12,11	R\$ 0,24
CPU2117	00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01110000	R\$ 19,58	R\$ 0,22
CPU2117	00000013	ESTOPA	SINAPI	KG	0,00800000	R\$ 14,93	R\$ 0,12
CPU2117	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27821882	R\$ 23,48	R\$ 6,53
						VALOR:	7,85
						VALOR COM BDI:	10,30
						VALOR TOTAL:	12.136,02
						VALOR TOTAL COM BDI:	15.923,70
241318	241318	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	SEDOP	un		R\$ 1.269,04	R\$ 1.269,04
241318	D00142	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 1.246,00	R\$ 1.246,00
241318	280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,44343889	R\$ 23,27	R\$ 10,31
241318	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,44668223	R\$ 28,52	R\$ 12,73
						VALOR:	1.269,04
						VALOR COM BDI:	1.665,87
						VALOR TOTAL:	1.269,04
						VALOR TOTAL COM BDI:	1.665,87

JOSE LUIS DA CONCEIÇÃO
CPF 534.825.652-87
JJP CONSTRUTORA
CNPJ 16.673.090/0001-11

ECLICIANE DE SOUZA BRITO
Engenheira Civil - CREA 1519395035 PA



Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará.
(93) 99157-3700
jjpconstrutora.eng@gmail.com

CONCORRÊNCIA Nº 005/2025

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - ADEQUADA

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA

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

FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.

BDI: 31,27%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 372.192,14	12,50% R\$ 46.524,02	12,50% R\$ 46.524,02	12,50% R\$ 46.524,02	12,50% R\$ 46.524,02	12,50% R\$ 46.524,02	12,50% R\$ 46.524,02	12,50% R\$ 46.524,02	12,50% R\$ 46.524,00	100,00% R\$ 372.192,14
2	DEMOLIÇÃO	R\$ 99.020,93	75,00% R\$ 74.265,70	25,00% R\$ 24.755,23							100,00% R\$ 99.020,93
3	SUPERESTRUTURA	R\$ 1.798,56	100,00% R\$ 1.798,56								100,00% R\$ 1.798,56
4	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	R\$ 18.139,94	50,00% R\$ 9.069,97	50,00% R\$ 9.069,97							100,00% R\$ 18.139,94
5	ESQUADRIAS	R\$ 465.088,94							50,00% R\$ 232.544,47	50,00% R\$ 232.544,47	100,00% R\$ 465.088,94
6	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 85.339,12		25,00% R\$ 21.334,78	25,00% R\$ 21.334,78	50,00% R\$ 42.669,56					100,00% R\$ 85.339,12
7	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	R\$ 648,03	100,00% R\$ 648,03								100,00% R\$ 648,03
8	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	R\$ 342.779,63			25,00% R\$ 85.694,91	25,00% R\$ 85.694,91	25,00% R\$ 85.694,91	25,00% R\$ 85.694,90			100,00% R\$ 342.779,63
9	FORROS	R\$ 122.878,37		20,00% R\$ 24.575,67	40,00% R\$ 49.151,35	40,00% R\$ 49.151,35					100,00% R\$ 122.878,37
10	PINTURA	R\$ 232.568,02							50,00% R\$ 116.284,01	50,00% R\$ 116.284,01	100,00% R\$ 232.568,02
11	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA	R\$ 218.936,80	15,00% R\$ 32.840,52	15,00% R\$ 32.840,52	15,00% R\$ 32.840,52	15,00% R\$ 32.840,52	15,00% R\$ 32.840,52	15,00% R\$ 32.840,52	10,00% R\$ 21.893,68		100,00% R\$ 218.936,80
12	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 54.399,71	20,00% R\$ 10.879,94	20,00% R\$ 10.879,94	15,00% R\$ 8.159,96	15,00% R\$ 8.159,96	15,00% R\$ 8.159,96	15,00% R\$ 8.159,95			100,00% R\$ 54.399,71



Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará.
(93) 99157-3700
jjpconstrutora.eng@gmail.com

CONCORRÊNCIA Nº 005/2025

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - ADEQUADA

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA

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

FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.

BDI: 31,27%

13	INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO	R\$ 106.896,53	20,00% R\$ 21.379,31	20,00% R\$ 21.379,31	20,00% R\$ 21.379,31	20,00% R\$ 21.379,31	20,00% R\$ 21.379,29				100,00% R\$ 106.896,53
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 91.681,53							50,00% R\$ 45.840,77	50,00% R\$ 45.840,76	100,00% R\$ 91.681,53
15	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 77.277,80				25,00% R\$ 19.319,45	25,00% R\$ 19.319,45	25,00% R\$ 19.319,45	25,00% R\$ 19.319,45		100,00% R\$ 77.277,80
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	R\$ 389.744,03	10,00% R\$ 38.974,40	10,00% R\$ 38.974,40	10,00% R\$ 38.974,40	10,00% R\$ 38.974,40	20,00% R\$ 77.948,81	20,00% R\$ 77.948,81	20,00% R\$ 77.948,81		100,00% R\$ 389.744,03
17	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 71.779,82					50,00% R\$ 35.889,91	50,00% R\$ 35.889,91			100,00% R\$ 71.779,82
18	INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS	R\$ 64.986,95					50,00% R\$ 32.493,48	50,00% R\$ 32.493,47			100,00% R\$ 64.986,95
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	R\$ 31.819,61					50,00% R\$ 15.909,81	50,00% R\$ 15.909,80			100,00% R\$ 31.819,61
20	INSTALAÇÕES DE EXAUSTÃO MECÂNICA	R\$ 13.564,69							50,00% R\$ 6.782,35	50,00% R\$ 6.782,34	100,00% R\$ 13.564,69
21	INSTALAÇÕES DE GÁS COMBUSTÍVEL	R\$ 4.588,72			50,00% R\$ 2.294,36	50,00% R\$ 2.294,36					100,00% R\$ 4.588,72
22	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 226.605,69		20,00% R\$ 45.321,14	20,00% R\$ 45.321,14	20,00% R\$ 45.321,14	20,00% R\$ 45.321,14	20,00% R\$ 45.321,13			100,00% R\$ 226.605,69
23	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 47.257,12							25,00% R\$ 11.814,28	75,00% R\$ 35.442,84	100,00% R\$ 47.257,12
		R\$ 3.139.992,68	R\$ 236.380,45 R\$ 236.380,45	R\$ 275.654,98 R\$ 512.035,43	R\$ 351.674,75 R\$ 863.710,18	R\$ 392.328,98 R\$ 1.256.039,16	R\$ 421.481,30 R\$ 1.677.520,46	R\$ 400.101,96 R\$ 2.077.622,42	R\$ 578.951,84 R\$ 2.656.574,26	R\$ 483.418,42 R\$ 3.139.992,68	R\$ 3.139.992,68

JOSÉ LUIS DA CONCEIÇÃO
CPF 534.825.652-87
JJP CONSTRUTORA
CNPJ 16.673.090/0001-11

ECLICIANE DE SOUZA BRITO
Engenheira Civil - CREA 1519395035 PA



Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará.
(93) 99157-3700
jjpconstrutora.eng@gmail.com

CONCORRÊNCIA Nº 005/2025

COMPOSIÇÃO DO BDI - ADEQUADA

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA

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

FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.

BDI: 31,27%

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
G	TAXA DE GARANTIA DE EMPREENDIMENTO	0,40
S	TAXA DE SEGURO	0,40
R	TAXA DE RISCO	1,27
	TOTAL	6,07
BONIFICAÇÃO		
DF	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
L	TAXA DE LUCRO	7,28
	TOTAL	8,51
I IMPOSTO		
	PIS (GERALMENTE 0,65%)	0,65
	COFINS (GERALEMENTE 3,00%)	3,00
	ISS (IEGISLAÇÃO MUNICIPAL)	5,00
	CPRB (INSS)	3,60
	TOTAL	12,25
BDI = 31,27%		
$\frac{(1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$		

JOSÉ LUIS DA CONCEIÇÃO

CPF 534.825.652-87

JJP CONSTRUTORA

CNPJ 16.673.090/0001-11

ECLICIANE DE SOUZA BRITO

Engenheira Civil - CREA 1519395035 PA



Rua G, quadra 05, lote 32, Cidade Nova, s/n, Itaituba-Pará.
(93) 99157-3700
jjpconstrutora.eng@gmail.com

CONCORRÊNCIA Nº 005/2025

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS - ADEQUADA

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO VIVA ITAITUBA

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

FONTES: SINAPI/PA - 04/2025, ORSE - 02/2025, SEINFRA - 028, SIURB - 01/2025, SBC - 05/2025, SEDOP 02/2025, SETOP 01/2025, CPOS - 04/2025 E PRÓPRIAS.

BDI: 31,27%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALIS TA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00	5,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	21,80	21,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,13	0,00
B2	Feriados	4,16	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,65
B4	13º Salário	11,22	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,75	0,56
B7	Dias de Chuvas	2,83	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,07
B9	Férias Gozadas	12,82	9,53
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	50,98	19,22
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,81	4,32
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,77	1,31
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,96	2,20
C5	Indenização Adicional	0,49	0,36
	TOTAL	11,17	8,29
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,55	3,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50	0,37
	TOTAL	11,05	4,14
	A + B + C + D =	95,00	53,45

JOSÉ LUIS DA CONCEIÇÃO

CPF 534.825.652-87
JJP CONSTRUTORA
CNPJ 16.673.090/0001-11

ECLICIANE DE SOUZA BRITO

Engenheira Civil - CREA 1519395035 PA