










<div><div></div><div>REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL ESTADO DO PARÁ Prefeitura Municipal de Itaituba SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS</div><div><div>SEMED Secretaria Municipal de Educação</div></div></div>									
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA				BDI: 31,42%		DATA DA EXPEDIÇÃO: 27/05/2025			
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL IKON BIJATPU				TABELA SINAPI/PA - 04/2025 SEDOP/PA - 02/2025 ORSE 02/2025 - SERGIPE SEINFRA - 028 - CEARÁ		VALOR DA OBRA:	R\$ 1.440.303,93		
LOCAL DA OBRA: RUA ANTÔNIO GOMES BILBY COM AVENIDA TRANSAMAZÔNICA BAIRRO JARDIM DAS ARARAS, ALDEIA PRAIA DO MANGUE, ITAITUBA PARÁ									
ORÇAMENTO SINTÉTICO									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					80.195,33	5,57 %
1.1	011171	SEDOP	Licenças e taxas da obra (até 500m2)	CJ	1	7.198,55	9.460,33	9.460,33	0,66 %
1.2	14	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MES	6	6.630,48	8.713,77	52.282,62	3,63 %
1.3	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6,16	180,96	237,81	1.464,90	0,10 %
1.4	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m²	155,33	6,22	8,17	1.269,04	0,09 %
1.5	010009	SEDOP	Locação da obra a trena	m²	155,33	6,68	8,77	1.362,24	0,09 %
1.6	010005	SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado	m²	20	546,20	717,81	14.356,20	1,00 %
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					38.994,53	2,71 %
2.1	020024	SEDOP	Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento	m²	281,76	3,99	5,24	1.476,42	0,10 %
2.2	020020	SEDOP	Retirada da estrutura em madeira da cobertura	m²	281,76	36,30	47,70	13.439,95	0,93 %
2.3	020855	SEDOP	Retirada de luminárias	UN	17	11,19	14,70	249,90	0,02 %
2.4	020021	SEDOP	Retirada de revestimento cerâmico	m²	24,63	6,98	9,17	225,85	0,02 %
2.5	020628	SEDOP	Retirada de piso cimentado	m²	92,26	36,34	47,75	4.405,41	0,31 %
2.6	020235	SEDOP	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora	m²	142,78	39,14	51,43	7.343,17	0,51 %
2.7	020014	SEDOP	Retirada de esquadria sem aproveitamento	m²	22,12	11,16	14,66	324,27	0,02 %
2.8	021534	SEDOP	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	m²	140,6	5,60	7,35	1.033,41	0,07 %
2.9	020016	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m³	71,12	83,89	110,24	7.840,26	0,54 %
2.10	020019	SEDOP	Retirada de reboco ou emboço	m²	142,12	13,97	18,35	2.607,90	0,18 %
2.11	7768	ORSE	Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m) sem reaproveitamento	un	1	36,52	47,99	47,99	0,00 %
3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					9.170,68	0,64 %
3.1	030010	SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	m³	28,89	99,56	130,84	3.779,96	0,26 %
3.2	030254	SEDOP	Reaterro compactado	m³	20,22	20,29	26,66	539,06	0,04 %
3.3	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	18,34	201,30	264,54	4.851,66	0,34 %
4			FUNDAÇÕES					92.844,48	6,45 %
4.1			CONCRETO ARMADO - SAPATAS E ARRANQUES					32.179,23	2,23 %
4.1.1	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	1,42	985,74	1.295,45	1.839,53	0,13 %
4.1.2	051172	SEDOP	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento	m³	6,04	3.822,20	5.023,13	30.339,70	2,11 %
4.2			CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES					60.665,25	4,21 %
4.2.1	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado (escola e muros)	m³	12,33	3.695,04	4.856,02	59.874,72	4,16 %
4.2.2	00000157	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECÃO EM TRINCAS, BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	KG	3,42	175,89	231,15	790,53	0,05 %
5			SUPERESTRUTURA					112.719,02	7,83 %
5.1			CONCRETO ARMADO - PILARES E PERCINTAS					106.540,58	7,40 %
5.1.1	051172	SEDOP	Concreto armado dos pilares (escola e muros) fck = 25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	9,26	3.822,20	5.023,13	46.514,18	3,23 %
5.1.2	051172	SEDOP	Concreto armado das percintas (escola e muros) fck = 25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	11,95	3.822,20	5.023,13	60.026,40	4,17 %
5.2			LAJE					6.178,44	0,43 %
5.2.1	051172	SEDOP	Laje convencional em concreto armado, FCK 25 MPa	m³	1,23	3.822,20	5.023,13	6.178,44	0,43 %
6			IMPERMEABILIZAÇÃO					39.272,06	2,73 %
6.1	080293	SEDOP	Impermeabilização para baldrame com manta de 3mm	m²	178,04	167,85	220,58	39.272,06	2,73 %
7			PAREDES E PAINÉIS					163.962,44	11,38 %
7.1	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m²	759,74	160,74	211,24	160.487,47	11,14 %
7.2	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	M	32,8	67,48	88,68	2.908,70	0,20 %
7.3	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	12,8	33,67	44,24	566,27	0,04 %
8			REVESTIMENTO					142.571,82	9,90 %
8.1	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	1520,08	16,91	22,22	33.776,17	2,35 %
8.2	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	1436,69	50,80	66,76	95.913,42	6,66 %
8.3	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	88,15	43,24	56,82	5.008,68	0,35 %



				REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL ESTADO DO PARÁ Prefeitura Municipal de Itaituba SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS							
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA					BDI: 31,42%			DATA DA EXPEDIÇÃO: 27/05/2025			
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL IKON BIJATPU					TABELA SINAPI/PA - 04/2025 SEDOP/PA - 02/2025 ORSE 02/2025 - SERGIPE SEINFRA - 028 - CEARÁ			VALOR DA OBRA:	R\$ 1.440.303,93		
LOCAL DA OBRA: RUA ANTÔNIO GOMES BILBY COM AVENIDA TRANSAMAZÔNICA BAIRRO JARDIM DAS ARARAS, ALDEIA PRAIA DO MANGUE, ITAITUBA PARÁ											
ORÇAMENTO SINTÉTICO											
8.4	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio - incl. rejuntamento	m²	88,15	67,97	89,32	7.873,55	0,55 %		
9			PISOS					85.342,20	5,93 %		
9.1	130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m²	177,3	87,91	115,53	20.483,46	1,42 %		
9.2	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	177,3	44,05	57,89	10.263,89	0,71 %		
9.3	130492	SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	192,34	145,26	190,90	36.717,70	2,55 %		
9.4	130119	SEDOP	Lajota ceramica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	m²	164,92	76,73	100,83	16.628,88	1,15 %		
9.5	130119	SEDOP	Lajota ceramica - Antiderrapante PEI, Tipo A - Areas Molhadas (banheiros e cozinha)	m²	12,38	76,73	100,83	1.248,27	0,09 %		
10			INSTALAÇÃO ELÉTRICA / LÓGICA					53.403,37	3,71 %		
10.1			ELÉTRICA					47.062,44	3,27 %		
10.1.1			QUADROS					6.347,49	0,44 %		
10.1.1.1	170073	SEDOP	Quadro de medição bifásico (c/ disjuntor)	UN	1	1.290,42	1.695,86	1.695,86	0,12 %		
10.1.1.2	7269	ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar	un	1	1.654,55	2.174,40	2.174,40	0,15 %		
10.1.1.3	170386	SEDOP	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 32 disjuntores (c/barramento)	UN	1	1.086,94	1.428,45	1.428,45	0,10 %		
10.1.1.4	170326	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	14	25,64	33,69	471,66	0,03 %		
10.1.1.5	170362	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	4	67,50	88,70	354,80	0,02 %		
10.1.1.6	93677	SINAPI	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2	84,59	111,16	222,32	0,02 %		
10.1.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					10.206,59	0,71 %		
10.1.2.1	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	290,3	22,88	30,06	8.726,41	0,61 %		
10.1.2.2	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13	12,48	16,40	213,20	0,01 %		
10.1.2.3	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25	19,24	25,28	632,00	0,04 %		
10.1.2.4	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	33,01	43,38	216,90	0,02 %		
10.1.2.5	2815	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	2	159,07	209,04	418,08	0,03 %		
10.1.3			CABOS E FIOS (CONDUTORES)					18.117,48	1,26 %		
10.1.3.1	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	743,1	7,39	9,71	7.215,50	0,50 %		
10.1.3.2	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	654,9	10,34	13,58	8.893,54	0,62 %		
10.1.3.3	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	54,4	28,10	36,92	2.008,44	0,14 %		
10.1.4			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					12.390,88	0,86 %		
10.1.4.1	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	31,83	41,83	460,13	0,03 %		
10.1.4.2	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13	35,83	47,08	612,04	0,04 %		
10.1.4.3	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	46,14	60,63	242,52	0,02 %		
10.1.4.4	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	38,01	49,95	199,80	0,01 %		
10.1.4.5	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	30,37	39,91	159,64	0,01 %		
10.1.4.6	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	51,65	67,87	203,61	0,01 %		
10.1.4.7	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	46,25	60,78	60,78	0,00 %		
10.1.4.8	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	62,12	81,63	244,89	0,02 %		
10.1.4.9	250732	SEDOP	Ventilador de teto	UN	11	355,39	467,05	5.137,55	0,36 %		
10.1.4.10	C4394	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	7	261,00	343,00	2.401,00	0,17 %		

<div><div></div><div><div>REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL ESTADO DO PARÁ Prefeitura Municipal de Itaituba SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS</div><div></div></div></div>									
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA					BDI: 31,42%		DATA DA EXPEDIÇÃO: 27/05/2025		
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL IKON BIJATPU					TABELA SINAPI/PA - 04/2025 SEDOP/PA - 02/2025 ORSE 02/2025 - SERGIPE SEINFRA - 028 - CEARÁ		VALOR DA OBRA:	R\$ 1.440.303,93	
LOCAL DA OBRA: RUA ANTÔNIO GOMES BILBY COM AVENIDA TRANSAMAZÔNICA BAIRRO JARDIM DAS ARARAS, ALDEIA PRAIA DO MANGUE, ITAITUBA PARÁ									
ORÇAMENTO SINTÉTICO									
10.1.4.11	97589	SINAPI	Luminária compacta flat com plafon E27	UN	46	44,15	58,02	2.668,92	0,19 %
10.2			LÓGICA					6.340,93	0,44 %
10.2.1			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					5.454,72	0,38 %
10.2.1.1	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	12,48	16,40	65,60	0,00 %
10.2.1.2	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	33,01	43,38	43,38	0,00 %
10.2.1.3	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5	46,54	61,16	305,80	0,02 %
10.2.1.4	170324	SEDOP	Caixa de passagem ch. aço 150x150x80mm	un	1	86,27	113,37	113,37	0,01 %
10.2.1.5	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	14,39	18,91	226,92	0,02 %
10.2.1.6	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24	8,77	11,52	276,48	0,02 %
10.2.1.7	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	77,41	12,62	16,58	1.283,45	0,09 %
10.2.1.8	171178	SEDOP	Rack de 19" 05 U/A	un	1	734,49	965,26	965,26	0,07 %
10.2.1.9	171185	SEDOP	Switch 24 portas	un	1	1.654,59	2.174,46	2.174,46	0,15 %
10.2.2			CABOS					886,21	0,06 %
10.2.2.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	65,5	10,30	13,53	886,21	0,06 %
11			SPDA					28.381,17	1,97 %
11.1	12740	ORSE	Fornecimento e assentamento de barra chata de alumínio de 7/8" x 1/8"	m	145,32	16,37	21,51	3.125,83	0,22 %
11.2	10693	ORSE	Suporte guia reforçado 90° em chapa galvanizada c/ 2 roldanas ref:TEL-290 - SPDA	un	20	46,29	60,83	1.216,60	0,08 %
11.3	10272	ORSE	Terminal aéreo base dupla galvanizada 25mm - fornecimento	un	15	13,66	17,95	269,25	0,02 %
11.4	354	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	45	17,20	22,60	1.017,00	0,07 %
11.5	8082	ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	kg	83,76	135,41	177,95	14.905,09	1,03 %
11.6	171163	SEDOP	Haste de Aço cobreada 3/4"x3m c/ conector	un	20	240,12	315,56	6.311,20	0,44 %
11.7	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	20	58,45	76,81	1.536,20	0,11 %
12			INSTALAÇÃO DE HIDRÁULICA					7.355,66	0,51 %
12.1	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	31,83	13,36	17,55	558,61	0,04 %
12.2	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	29,05	20,94	27,51	799,16	0,06 %
12.3	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	55,08	19,00	24,96	1.374,79	0,10 %
12.4	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	14,82	21,00	27,59	408,88	0,03 %
12.5	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,97	33,75	44,35	442,16	0,03 %
12.6	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10	22,05	28,97	289,70	0,02 %
12.7	104009	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	14,09	18,51	18,51	0,00 %
12.8	103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	13,41	17,62	52,86	0,00 %
12.9	103953	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	7,63	10,02	10,02	0,00 %
12.10	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	889,40	1.168,84	1.168,84	0,08 %
12.11	94677	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	21,43	28,16	56,32	0,00 %
12.12	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	30,33	39,85	159,40	0,01 %
12.13	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	14,13	18,56	185,60	0,01 %

<div><div></div><div><div>REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL ESTADO DO PARÁ Prefeitura Municipal de Itaituba SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS</div><div></div></div></div>									
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA					BDI: 31,42%		DATA DA EXPEDIÇÃO: 27/05/2025		
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL IKON BIJATPU					TABELA SINAPI/PA - 04/2025 SEDOP/PA - 02/2025 ORSE 02/2025 - SERGIPE SEINFRA - 028 - CEARÁ		VALOR DA OBRA:	R\$ 1.440.303,93	
LOCAL DA OBRA: RUA ANTÔNIO GOMES BILBY COM AVENIDA TRANSAMAZÔNICA BAIRRO JARDIM DAS ARARAS, ALDEIA PRAIA DO MANGUE, ITAITUBA PARÁ									
ORÇAMENTO SINTÉTICO									
12.14	00001194	SINAPI	CAP PVC, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	8,44	11,09	11,09	0,00 %
12.15	1073	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	un	1	9,17	12,05	12,05	0,00 %
12.16	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11	9,02	11,85	130,35	0,01 %
12.17	104009	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	14,09	18,51	18,51	0,00 %
12.18	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	12,80	16,82	16,82	0,00 %
12.19	89381	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	13,69	17,99	71,96	0,00 %
12.20	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	70,89	93,16	372,64	0,03 %
12.21	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	67,51	88,72	177,44	0,01 %
12.22	103980	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	18,90	24,83	49,66	0,00 %
12.23	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	20,75	27,26	27,26	0,00 %
12.24	94491	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	57,64	75,75	151,50	0,01 %
12.25	103995	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	16,09	21,14	21,14	0,00 %
12.26	94493	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	108,51	142,60	142,60	0,01 %
12.27	94680	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4	48,07	63,17	252,68	0,02 %
12.28	104006	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	27,16	35,69	35,69	0,00 %
12.29	1177	ORSE	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	1	15,52	20,39	20,39	0,00 %
12.30	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	8,00	10,51	84,08	0,01 %
12.31	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	24,64	32,38	129,52	0,01 %
12.32	104011	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	27,17	35,70	35,70	0,00 %
12.33	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	53,06	69,73	69,73	0,00 %
13			INSTALAÇÕES DE ESGOTO					31.379,61	2,18 %
13.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,71	23,65	31,08	332,86	0,02 %
13.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	21,03	30,57	40,17	844,77	0,06 %
13.3	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,44	38,27	50,29	122,70	0,01 %
13.4	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30,97	32,05	42,12	1.304,45	0,09 %
13.5	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,59	67,66	88,91	52,45	0,00 %
13.6	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	435,80	572,72	572,72	0,04 %
13.7	98110	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	1	435,80	572,72	572,72	0,04 %
13.8	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	2	657,46	864,03	1.728,06	0,12 %
13.9	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	76,96	101,14	303,42	0,02 %
13.10	104357	SINAPI	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	23,48	30,85	92,55	0,01 %
13.11	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	14,75	19,38	38,76	0,00 %
13.12	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	52,40	68,86	137,72	0,01 %

<div></div> <div>REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL ESTADO DO PARÁ Prefeitura Municipal de Itaituba SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS</div> <div></div>									
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA					BDI: 31,42%		DATA DA EXPEDIÇÃO: 27/05/2025		
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL IKON BIJATPU					TABELA SINAPI/PA - 04/2025 SEDOP/PA - 02/2025 ORSE 02/2025 - SERGIPE SEINFRA - 028 - CEARÁ		VALOR DA OBRA:	R\$ 1.440.303,93	
LOCAL DA OBRA: RUA ANTÔNIO GOMES BILBY COM AVENIDA TRANSAMAZÔNICA BAIRRO JARDIM DAS ARARAS, ALDEIA PRAIA DO MANGUE, ITAITUBA PARÁ									
ORÇAMENTO SINTÉTICO									
13.13	1619	ORSE	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 50mm - Rev 01_10/2022	un	1	22,88	30,06	30,06	0,00 %
13.14	1621	ORSE	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm =100mm Rev.01 - 10/2022	un	1	72,87	95,76	95,76	0,01 %
13.15	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	11,37	14,94	44,82	0,00 %
13.16	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	11,09	14,57	72,85	0,01 %
13.17	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	17,92	23,55	164,85	0,01 %
13.18	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	27,56	36,21	36,21	0,00 %
13.19	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	33,51	44,03	44,03	0,00 %
13.20	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	52,61	69,14	138,28	0,01 %
13.21	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11	10,34	13,58	149,38	0,01 %
13.22	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	17,48	22,97	45,94	0,00 %
13.23	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	19,84	26,07	208,56	0,01 %
13.24	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	19,93	26,19	52,38	0,00 %
13.25	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	24,26	31,88	31,88	0,00 %
13.26	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	13,47	17,70	35,40	0,00 %
13.27	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	29,38	38,61	154,44	0,01 %
13.28	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	53,07	69,74	209,22	0,01 %
13.29	98055	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 10009,8 L (PARA 69 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	6.420,11	8.437,30	8.437,30	0,59 %
13.30	98060	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	6.113,06	8.033,78	8.033,78	0,56 %
13.31	98064	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	5.548,09	7.291,29	7.291,29	0,51 %
14			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO					9.279,00	0,64 %
14.1	231085	SEDOP	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (10m)	PT	4	1.454,36	1.911,31	7.645,24	0,53 %
14.2	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	PT	4	310,79	408,44	1.633,76	0,11 %
15			LOUÇAS E METAIS					18.562,67	1,29 %
15.1	190303	SEDOP	Bacia sifonada - PCD	UN	2	1.533,11	2.014,81	4.029,62	0,28 %
15.2	190304	SEDOP	Lavatório de louça s/ coluna (incl. torn.sifão e válvula)-PCD	UN	2	1.393,62	1.831,49	3.662,98	0,25 %
15.3	190218	SEDOP	Chuveiro em PVC	UN	2	80,12	105,29	210,58	0,01 %
15.4	190085	SEDOP	Tanque de louça c/ torneira, sifao e valvula	UN	1	1.055,31	1.386,88	1.386,88	0,10 %
15.5	190098	SEDOP	Torneira de metal de 3/4" p/ tanque	UN	2	77,15	101,39	202,78	0,01 %
15.6	191517	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatório	UN	2	97,82	128,55	257,10	0,02 %

		REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL ESTADO DO PARÁ Prefeitura Municipal de Itaituba SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS							
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA				BDI: 31,42%		DATA DA EXPEDIÇÃO: 27/05/2025			
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL IKON BIJATPU				TABELA SINAPI/PA - 04/2025 SEDOP/PA - 02/2025 ORSE 02/2025 - SERGIPE SEINFRA - 028 - CEARÁ		VALOR DA OBRA:	R\$ 1.440.303,93		
LOCAL DA OBRA: RUA ANTÔNIO GOMES BILBY COM AVENIDA TRANSAMAZÔNICA BAIRRO JARDIM DAS ARARAS, ALDEIA PRAIA DO MANGUE, ITAITUBA PARÁ									
ORÇAMENTO SINTÉTICO									
15.7	191518	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia	UN	1	107,31	141,02	141,02	0,01 %
15.8	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	77,68	102,08	204,16	0,01 %
15.9	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	68,11	89,51	179,02	0,01 %
15.10	00037399	SINAPI	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	2	44,07	57,91	115,82	0,01 %
15.11	00037400	SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	2	59,33	77,97	155,94	0,01 %
15.12	190691	SEDOP	Ducha higienica cromada	UN	2	189,38	248,88	497,76	0,03 %
15.13	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4	379,09	498,20	1.992,80	0,14 %
15.14	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	662,94	871,23	1.742,46	0,12 %
15.15	100871	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4	347,60	456,81	1.827,24	0,13 %
15.16	13110	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8	111,70	146,79	1.174,32	0,08 %
15.17	190097	SEDOP	Torneira cromada de 1/2" p/ jardim	UN	2	74,84	98,35	196,70	0,01 %
15.18	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	262,55	345,04	345,04	0,02 %
15.19	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	182,97	240,45	240,45	0,02 %
16			ESQUADRIAS					43.751,29	3,04 %
16.1			PORTAS EM MADEIRA					12.265,71	0,85 %
16.1.1	090065	SEDOP	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar (PMA 01 - 0,80 x 2,10m)	m²	11,76	600,60	789,30	9.282,16	0,64 %
16.1.2	090065	SEDOP	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	m²	3,78	600,60	789,30	2.983,55	0,21 %
16.2			PORTAS METÁLICAS					19.682,82	1,37 %
16.2.1	090822	SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	m²	16,39	490,17	644,18	10.558,11	0,73 %
16.2.2	090825	SEDOP	Grade de ferro em metalom (incl. pint.anti-corrosiva)	m²	8,91	436,29	573,37	5.108,72	0,35 %
16.2.3	C3733	SEINFRA	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	m²	6,3	485,06	637,46	4.015,99	0,28 %
16.3			JANELAS					11.802,76	0,82 %
16.3.1	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	22	303,35	398,66	8.770,52	0,61 %
16.3.2	94573	SINAPI	Janela em 4 folhas de vidro (JA02 - 1,50 x 1,10m)	m²	3,3	303,35	398,66	1.315,57	0,09 %
16.3.3	161387	SEDOP	Vidro temperado fumê e= 8mm com ferragens	m²	1,6	610,92	802,87	1.284,59	0,09 %
16.3.4	1002900	SEDOP	Ferragens p/ balancim (c/ corrente)	cj	4	82,20	108,02	432,08	0,03 %
17			PINTURAS					79.626,43	5,53 %
17.1	151285	SEDOP	Latex acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa	m²	344,56	52,17	68,56	23.623,03	1,64 %
17.2	151285	SEDOP	Latex acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa, na cor Cinza	m²	492,37	52,17	68,56	33.756,88	2,34 %
17.3	150301	SEDOP	Esmalte s/ parede c/ massa e selador	m²	285,95	50,49	66,35	18.972,78	1,32 %
17.4	150301	SEDOP	Esmalte s/ parede c/ massa e selador, na cor azul del rey	m²	18,05	50,49	66,35	1.197,61	0,08 %
17.5	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	29,71	53,18	69,88	2.076,13	0,14 %
18			FORRO					24.268,77	1,68 %
18.1	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	216,28	85,39	112,21	24.268,77	1,68 %
19			COBERTURA					268.293,55	18,63 %
19.1	071360	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - (Incl. pintura anti-corrosiva)	KG	4565,31	26,34	34,61	158.005,37	10,97 %
19.2	071510	SEDOP	Cobertura -Telha termoacústica e=30mm chapa chapa com isolamento em poliisocianurato (PIR)	m²	350,39	232,81	305,95	107.201,82	7,44 %
19.3	C1002	SEINFRA	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	M	30,22	77,72	102,13	3.086,36	0,21 %

		REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL ESTADO DO PARÁ Prefeitura Municipal de Itaituba SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS							
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA					BDI: 31,42%		DATA DA EXPEDIÇÃO: 27/05/2025		
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL IKON BIJATPU					TABELA SINAPI/PA - 04/2025 SEDOP/PA - 02/2025 ORSE 02/2025 - SERGIPE SEINFRA - 028 - CEARÁ		VALOR DA OBRA:	R\$ 1.440.303,93	
LOCAL DA OBRA: RUA ANTÔNIO GOMES BILBY COM AVENIDA TRANSAMAZÔNICA BAIRRO JARDIM DAS ARARAS, ALDEIA PRAIA DO MANGUE, ITAITUBA PARÁ									
ORÇAMENTO SINTÉTICO									
20			COMBATE A INCENDIO					1.847,59	0,13 %
20.1	241468	SEDOP	Placa de sinalização fotoluminoscente	UN	2	52,18	68,57	137,14	0,01 %
20.2	241468	SEDOP	Placa de sinalização fotoluminoscente orientação e salvamento (S2-a)	UN	1	52,18	68,57	68,57	0,00 %
20.3	241468	SEDOP	Placa de sinalização fotoluminoscente orientação e salvamento (S3)	UN	7	52,18	68,57	479,99	0,03 %
20.4	241468	SEDOP	Placa de sinalização fotoluminoscente orientação e salvamento (S12)	UN	1	52,18	68,57	68,57	0,00 %
20.5	241468	SEDOP	Placa de sinalização fotoluminoscente sinalização equipamento (E5)	UN	3	52,18	68,57	205,71	0,01 %
20.6	201507	SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	UN	3	225,14	295,87	887,61	0,06 %
21			DIVERSOS					109.082,26	7,57 %
21.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	350,39	9,95	13,07	4.579,59	0,32 %
21.2	260188	SEDOP	Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un	CJ	1	3.146,72	4.135,41	4.135,41	0,29 %
21.3	250582	SEDOP	Tela de arame galv.fio 12#2" fix.c/cant.de ferro(s/muro)	m²	58,61	431,13	566,59	33.207,83	2,31 %
21.4	260168	SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)	m²	1112,17	37,01	48,63	54.084,82	3,76 %
21.5	091379	SEDOP	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	m²	3,84	736,16	967,46	3.715,04	0,26 %
21.6	251463	SEDOP	Armário em MDF (c/ gavetas/prateleiras e portas)	m²	2,25	1.642,33	2.158,35	4.856,28	0,34 %
21.7	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	UN	1	1.427,80	1.876,41	1.876,41	0,13 %
21.8	C3084	SEINFRA	PIGANDEIRAS, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M	119,52	12,42	16,32	1.950,56	0,14 %
21.9	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	1,25	411,71	541,06	676,32	0,05 %
					Total sem BDI		1.096.023,31		
					Total do BDI		344.280,62		
					Total Geral		1.440.303,93		
VICTOR GIULIANO DE A. G. FREIRE ENG. CIVIL CREA. 151867689-8 RESP. TÉC. PELA FISCALIZAÇÃO PREFEITURA DE ITAITUBA-PA									