

OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS ASSOCIADOS AO TURISMO NO MUNICÍPIO DE TUCUMÃ-PA				Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
				SINAPI - 03/2025 - Pará SEDOP - 02/2025 - Pará		27,50%		Desonerado: Horista: 141,80% Mensalista: 65,70%	
ÁREA A TRABALHAR : 2.406,80m²				DATA : 24/04/2025					
ORÇAMENTO SINTÉTICO									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS					184.295,78	7,14%
			MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO E PLACA DE OBRA						
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	12,00	465,59	593,63	7.123,56	0,28%
1.2	CPU-PMT 001	PRÓPRIO	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS E QUIPAMENTO PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO	UN	2,00	4.961,44	6.325,84	12.651,68	0,49%
			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA						
1.3	CPU-PMT 002	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VB	1,00	114.246,72	145.664,57	145.664,57	5,64%
1.4	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	154,10	91,69	116,90	18.014,29	0,70%
1.5	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	m²	36,00	18,34	23,38	841,68	0,03%
2			SERVIÇOS DEMOLIÇÕES E RETIRADA					53.771,41	2,08%
			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS DA EDIFICAÇÃO EXISTENTE / ÁREA TRABALHADA = 2.087,56 m²						
2.1	020013	SEDOP	Retirada de esquadria com aproveitamento	m²	7,14	22,34	28,48	203,35	0,01%
2.2	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	182,64	26,63	33,95	6.200,63	0,24%
2.3	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	364,88	2,06	2,63	959,63	0,04%
2.4	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	54,00	13,63	17,38	938,52	0,04%
2.5	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	29,92	61,64	78,59	2.351,41	0,09%
2.6	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1.474,70	6,60	8,42	12.416,97	0,48%
2.7	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	70,00	1,95	2,49	174,30	0,01%
2.8	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	124,00	0,71	0,91	112,84	0,00%
2.9	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	2.700,00	0,42	0,54	1.458,00	0,06%
2.10	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELETRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	870,00	0,58	0,74	643,80	0,02%
2.11	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	54,00	9,94	12,67	684,18	0,03%
2.12	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	231,56	12,37	15,77	3.651,70	0,14%
2.13	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	65,45	104,98	133,85	8.760,48	0,34%
2.14	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	2.327,03	3,83	4,88	11.355,91	0,44%
2.15	104803	SINAPI	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	40,37	4,91	6,26	252,72	0,01%
2.16	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.067,15	2,65	3,38	3.606,97	0,14%
3			REFORMA DOS BOXES / ÁREA : 395,76 m²					495.686,93	19,19%
			PILARES COMPLEMENTO						
3.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	2,58	718,17	915,67	2.362,43	0,09%
3.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	330,83	12,33	15,72	5.200,65	0,20%
3.3	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	75,19	21,88	27,90	2.097,80	0,08%
3.4	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	48,54	146,91	187,31	9.092,03	0,35%
			CINTAMENTO COMPLEMENTO						
3.5	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	14,44	718,17	915,67	13.222,27	0,51%
3.6	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	1.218,40	12,33	15,72	19.153,25	0,74%
3.7	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	331,45	21,88	27,90	9.247,46	0,36%
3.8	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	232,67	160,76	204,97	47.690,37	1,85%
			ALVENARIA COMPLEMENTO						
3.9	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	102,83	64,50	82,24	8.456,74	0,33%

OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS ASSOCIADOS AO TURISMO NO MUNICÍPIO DE TUCUMÃ-PA					Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		
					SINAPI - 03/2025 - Pará SEDOP - 02/2025 - Pará		27,50%		Desonerado: Horista: 141,80% Mensalista: 65,70%		
ÁREA A TRABALHAR : 2.406,80m²					DATA : 24/04/2025						
ORÇAMENTO SINTÉTICO											
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)		
			REVESTIMENTO DE PAREDES - BOXES (Interno)								
3.10	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	1.180,59	5,67	7,23	8.535,67	0,33%		
3.11	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17, 5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	777,80	40,03	51,04	39.698,91	1,54%		
3.12	87531	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	402,79	42,69	54,43	21.923,86	0,85%		
3.13	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	777,80	70,49	89,87	69.900,89	2,71%		
			REVESTIMENTO DE PISOS - REPOSIÇÃO								
3.14	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	343,69	49,18	62,70	21.549,36	0,83%		
3.15	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	340,26	80,57	102,73	34.954,91	1,35%		
3.16	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	55,52	141,96	181,00	10.049,12	0,39%		
			PISOS E BANCADAS								
3.17	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40,00	238,48	304,06	12.162,40	0,47%		
3.18	11795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM.	m²	64,64	830,18	1.058,48	68.420,15	2,65%		
3.19	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	96,31	29,24	37,28	3.590,44	0,14%		
3.20	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	96,31	23,48	29,94	2.883,52	0,11%		
3.21	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40,00	60,25	76,82	3.072,80	0,12%		
			ESQUADRIAS								
			VIDRO TEMPERADO								
3.22	102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m³	32,00	476,63	607,70	19.446,40	0,75%		
			SUBSTITUIÇÃO DE PORTAS METÁLICAS ARTICULADAS								
3.23	90070	SEDOP	Porta de aço-esteira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anti-corrosiva)	m²	153,70	321,36	409,73	62.975,50	2,44%		
4			REFORMA DOS SANITÁRIOS / ÁREA : 48,56 m²					84.753,19	3,28%		
			CONCRETO ARMADO								
			PILARES - COMPLEMENTO								
4.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,34	718,17	915,67	311,33	0,01%		
4.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	41,66	12,33	15,72	654,90	0,03%		
4.3	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,50	21,88	27,90	181,35	0,01%		
4.4	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	8,29	146,91	187,31	1.552,80	0,06%		
			CINTAMENTO E VERGAS								
4.5	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,74	718,17	915,67	677,60	0,03%		
4.6	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	91,26	12,33	15,72	1.434,61	0,06%		
4.7	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,30	21,88	27,90	566,37	0,02%		
4.8	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	14,72	160,76	204,97	3.017,16	0,12%		
			COBERTURA								
4.9	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E = 0,5 MM, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	27,38	70,85	90,33	2.473,24	0,10%		
4.10	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	37,20	53,80	68,60	2.551,92	0,10%		
4.11	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	m	10,00	96,79	123,41	1.234,10	0,05%		
4.12	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	39,00	40,77	51,98	2.027,22	0,08%		

OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS ASSOCIADOS AO TURISMO NO MUNICÍPIO DE TUCUMÃ-PA					Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		
					SINAPI - 03/2025 - Pará SEDOP - 02/2025 - Pará		27,50%		Desonerado: Horista: 141,80% Mensalista: 65,70%		
ÁREA A TRABALHAR : 2.406,80m²					DATA : 24/04/2025						
ORÇAMENTO SINTÉTICO											
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)		
			REVESTIMENTO DE PISOS CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_ 07/2021	m²	27,97	49,18	62,70	1.753,72	0,07%		
4.13	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_ 07/2021	m²	27,97	38,20	48,71	1.362,42	0,05%		
4.14	87620	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_ 02/2023	m²	27,97	80,57	102,73	2.873,36	0,11%		
4.15	87256	SINAPI	PE SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_ 09/2020	M	3,40	141,96	181,00	615,40	0,02%		
4.16	98689	SINAPI	REVESTIMENTO DE PAREDES (Interno e Externo) CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ 10/2022	m²	204,70	5,67	7,23	1.479,98	0,06%		
4.17	87878	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 03/2015	m²	40,74	37,37	47,65	1.941,26	0,08%		
4.18	90408	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	m²	155,86	40,03	51,04	7.955,09	0,31%		
4.19	87535	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_ 02/2023	m²	155,86	74,45	94,92	14.794,23	0,57%		
4.20	87271	SINAPI	PE ESQUADRIAS DE VIDRO E PORTÃO METÁLICO INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_ 01/2021	m²	0,96	476,63	607,70	583,39	0,02%		
4.21	102179	SINAPI	PS INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL. AF_ 12/2019	m²	11,94	660,81	842,53	10.059,81	0,39%		
4.22	91338	SINAPI	PORTÃO DE FERRO EM METALON (INCL. PINTURA ANTI-CORROSIVA)	m²	8,14	490,17	624,97	5.087,26	0,20%		
4.23	90822	SEDOP	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_ 09/2020	M	5,80	141,96	181,00	1.049,80	0,04%		
4.24	98689	SINAPI	PIAS, BANCADAS E ACESSÓRIOS								
			CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	4,00	412,74	526,24	2.104,96	0,08%		
4.25	86938	SINAPI	DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_ 01/2021	m²	9,81	1.094,22	1.395,13	13.686,23	0,53%		
4.26	102253	SINAPI	MICTORIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO MEDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	2,00	776,53	990,08	1.980,16	0,08%		
4.27	100858	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	4,00	68,11	86,84	347,36	0,01%		
4.28	95547	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	4,00	77,68	99,04	396,16	0,02%		
4.29	95544	SINAPI									
5			ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA					887.023,66	34,34%		
			ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA								
			FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	KG	3.091,16	11,60	14,79	45.718,26	1,77%		
5.1	100377	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_ 07/2019	KG	4.199,51	10,86	13,85	58.163,21	2,25%		
5.2	104314	SINAPI	MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019					0,00			
			Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	m²	57,69	583,82	744,37	42.942,71	1,66%		
5.3	61458	SEDOP	LETREIROS CONFECÇÃO DE LETRA CAIXA EM INOX MEDINDO 70CM DE ALTURA E 5CM DE PROFUNDIDADE - "Centro de comercialização e produtos Associados ao turismo Goncalo Sampaio".	UN	65,00	496,10	632,53	41.114,45	1,59%		
5.4	COTAÇÃO-001	PRÓPRIO	CALHAS METÁLICAS E RUFOS CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	88,04	173,50	221,21	19.475,33	0,75%		
5.5	94229	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	M	142,27	61,58	78,51	11.169,62	0,43%		
5.6	100327	SINAPI	TELHAMENTO EM ISOTELHA TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	m²	2.202,96	197,22	251,46	553.956,32	21,45%		
5.7	94216	SINAPI	CUMEEIRAS - ESPIGÃO CUMEEIRA DE AÇO GALVANIZADO	M	158,00	69,88	89,10	14.077,80	0,55%		
5.8	71466	SEDOP	FECHAMENTOS FECHAMENTO LATERAIS EM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO								
			ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020	m²	125,91	257,13	327,84	41.278,33	1,60%		
5.9	101161	SINAPI									

OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS ASSOCIADOS AO TURISMO NO MUNICÍPIO DE TUCUMÃ-PA				Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais		
				SINAPI - 03/2025 - Pará SEDOP - 02/2025 - Pará	27,50%		Desonerado: Horista: 141,80% Mensalista: 65,70%		
ÁREA A TRABALHAR : 2.406,80m²				DATA : 24/04/2025					
ORÇAMENTO SINTÉTICO									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			COMPLETO DO FECHAMENTO FRONTAL EM GRADE METÁLICA						
5.10	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS D E 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	72,40	640,53	816,68	59.127,63	2,29%

OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS ASSOCIADOS AO TURISMO NO MUNICÍPIO DE TUCUMÃ-PA				Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
				SINAPI - 03/2025 - Pará SEDOP - 02/2025 - Pará		27,50%		Desonerado: Horista: 141,80% Mensalista: 65,70%	
ÁREA A TRABALHAR : 2.406,80m²				DATA : 24/04/2025					
ORÇAMENTO SINTÉTICO									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6			REDE DE ESGOTO - GERAL					54.559,29	2,11%
6.1	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	26,00	435,80	555,65	14.446,90	0,56%
6.2	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS:	UN	20,00	631,83	805,58	16.111,60	0,62%
6.3	97903	SINAPI	0.6X0.6X0.6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS:	UN	4,00	883,46	1.126,41	4.505,64	0,17%
6.4	104329	SINAPI	0.8X0.8X0.6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, 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	44,00	87,15	111,12	4.889,28	0,19%
6.5	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	45,00	24,12	30,75	1.383,75	0,05%
6.6	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	13,07	16,66	49,98	0,00%
6.7	86880	SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	45,00	28,54	36,39	1.637,55	0,06%
6.8	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	74,24	41,67	53,13	3.944,37	0,15%
6.9	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	78,95	65,31	83,27	6.574,17	0,25%
6.10	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	33,49	15,78	20,12	673,82	0,03%
6.11	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	4,80	23,26	29,66	142,37	0,01%
6.12	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	3,00	52,25	66,62	199,86	0,01%
7			REDE DE AGUA FRIA - GERAL					31.935,61	1,24%
7.1	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	97,26	124,01	744,06	0,03%
7.2	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40,00	89,32	113,88	4.555,20	0,18%
7.3	99635	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	325,52	415,04	2.490,24	0,10%
7.4	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE AGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	41,00	168,98	215,45	8.833,45	0,34%
7.5	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	125,22	159,66	638,64	0,02%
7.6	86887	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	47,80	60,95	121,90	0,00%
7.7	86886	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	44,14	56,28	337,68	0,01%
7.8	103955	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	10,79	13,76	110,08	0,00%
7.9	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	7,70	9,82	19,64	0,00%
7.10	103998	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	80,00	15,83	20,18	1.614,40	0,06%
7.11	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	13,64	17,39	695,60	0,03%
7.12	104001	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	14,78	18,84	150,72	0,01%
7.13	103966	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	10,55	13,45	13,45	0,00%
7.14	89365	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	11,94	15,22	30,44	0,00%
7.15	89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	46,00	11,74	14,97	688,62	0,03%
7.16	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	30,45	38,82	310,56	0,01%
7.17	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	20,80	26,52	26,52	0,00%
7.18	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	178,94	33,17	42,29	7.567,37	0,29%
7.19	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,62	21,56	27,49	429,39	0,02%
7.20	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	33,58	24,85	31,68	1.063,81	0,04%

OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS ASSOCIADOS AO TURISMO NO MUNICÍPIO DE TUCUMÃ-PA				Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
				SINAPI - 03/2025 - Pará SEDOP - 02/2025 - Pará		27,50%		Desonerado: Horista: 141,80% Mensalista: 65,70%	
ÁREA A TRABALHAR : 2.406,80m²				DATA : 24/04/2025					
ORÇAMENTO SINTÉTICO									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.21	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	13,64	17,39	34,78	0,00%
7.22	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	31,83	40,58	608,70	0,02%
7.23	104007	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_06/2022	UN	28,00	23,82	30,37	850,36	0,03%
8			FORRO DE PVC					39.705,13	1,54 %
8.1	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	381,45	81,64	104,09	39.705,13	1,54%
9			CAIXA D'AGUA ELEVADA METÁLICA V= 20.000 L					49.261,75	1,91%
9.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	9,38	92,88	118,42	1.110,78	0,04%
9.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	45,41	15,39	19,62	890,94	0,03%
9.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	52,90	15,35	19,57	1.035,25	0,04%
9.4	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	2,88	155,72	198,54	571,80	0,02%
9.5	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	8,35	718,17	915,67	7.645,84	0,30%
9.6	CPU-PMT 003	PRÓPRIO	CAIXA D'GUA METÁLICA CILIMDRICA V= 20.000L, INCLUSIVE PINTURA - CONFORME PROJETO (M.D.)	UN	1,00	31.600,00	36.589,64	36.589,64	1,42%
9.7	89272	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	5,00	222,35	283,50	1.417,50	0,05%
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICA GERAL : ALTA, BAIXA, SPDA					266.578,63	10,32%
			INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÃO DE ENERGIA 150 KVA - 13,8 KV						
10.1	102105	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	19.754,91	25.187,51	25.187,51	0,98%
			INSTALAÇÃO ELETRICA E ILUMINAÇÃO E LOGICA						
10.2	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	44,00	19,24	24,53	1.079,32	0,04%
10.3	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	44,00	35,74	45,57	2.005,08	0,08%
10.4	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN	96,00	35,73	45,56	4.373,76	0,17%
10.5	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	44,00	30,49	38,87	1.710,28	0,07%
10.6	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	120,00	57,39	73,17	8.780,40	0,34%
10.7	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	40,00	26,27	33,49	1.339,60	0,05%
10.8	00039805	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	40,00	146,64	186,97	7.478,80	0,29%
10.9	00013396	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	655,58	835,86	835,86	0,03%
10.10	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	40,00	11,52	14,69	587,60	0,02%
10.11	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	89,00	55,90	71,27	6.343,03	0,25%
10.12	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	57,22	72,96	72,96	0,00%
10.13	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	40,00	59,73	76,16	3.046,40	0,12%
10.14	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	40,00	62,81	80,08	3.203,20	0,12%
10.15	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	71,97	91,76	91,76	0,00%
10.16	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	80,36	102,46	102,46	0,00%
10.17	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	87,73	111,86	223,72	0,01%
10.18	2377	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	2,00	536,83	684,46	1.368,92	0,05%
10.19	2378	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	1,00	1.234,90	1.574,50	1.574,50	0,06%
10.20	39466	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	43,00	74,10	94,48	4.062,64	0,16%
10.21	39461	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	40,00	224,66	286,44	11.457,60	0,44%
10.22	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.540,50	7,35	9,37	14.434,49	0,56%
10.23	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	840,00	11,13	14,19	11.919,60	0,46%

OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS ASSOCIADOS AO TURISMO NO MUNICÍPIO DE TUCUMÃ-PA					Bancos	B.D.I. 27,50%		Encargos Sociais	
					SINAPI - 03/2025 - Pará SEDOP - 02/2025 - Pará			Desonerado: Horista: 141,80% Mensalista: 65,70%	
ÁREA A TRABALHAR : 2.406,80m²					DATA : 24/04/2025				
ORÇAMENTO SINTÉTICO									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.24	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2.560,00	18,47	23,55	60.288,00	2,33%
10.25	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	250,32	26,65	33,98	8.505,87	0,33%
10.26	1019	SINAPI	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 35 MM2	M	30,00	38,48	49,06	1.471,80	0,06%
10.27	1018	SINAPI	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	M	10,00	56,90	72,55	725,50	0,03%
10.28	977	SINAPI	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 70 MM2	M	10,00	79,60	101,49	1.014,90	0,04%
10.29	20253	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 35 X 35 X *12* CM	UN	1,00	65,45	83,45	83,45	0,00%
10.30	170931	SEDOP	Eletrocalha de metal curve "U"perf. 50x50x3000	un	14,00	97,30	124,06	1.736,84	0,07%
10.31	170930	SEDOP	Eletrocalha de metal curve "U"perf. 100x50x3000	un	26,00	111,77	142,51	3.705,26	0,14%
10.32	170929	SEDOP	Eletrocalha de metal curve "U"perf. 100x75x3000	un	28,00	132,45	168,87	4.728,36	0,18%
10.33	96562	SINAPI	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	M	14,00	56,40	71,91	1.006,74	0,04%
10.34	00039028	SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	320,00	11,52	14,69	4.700,80	0,18%
10.35	97607	SINAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E	UN	19,00	108,65	138,53	2.632,07	0,10%
10.36	00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	4,00	7,90	10,07	40,28	0,00%
10.37	00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	20,00	6,86	8,75	175,00	0,01%
10.38	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2.245,86	5,33	6,80	15.271,85	0,59%
10.39	2688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	165,00	3,26	4,16	686,40	0,03%
10.40	2690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	40,00	5,58	7,11	284,40	0,01%
10.41	1872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	20,00	2,97	3,79	75,80	0,00%
10.42	38091	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	20,00	2,44	3,11	62,20	0,00%
10.43	38064	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	4,00	20,04	25,55	102,20	0,00%
10.44	42243	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	2,00	501,43	639,32	1.278,64	0,05%
10.45	97892	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF 12/2020	UN	10,00	441,70	563,17	5.631,70	0,22%
10.46	COTAÇÃO-002	PRÓPRIO	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 19 MEDIDORES E PROTECAO GERAL, INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS.	UN	1,00	14.222,47	18.133,65	18.133,65	0,70%
10.47	COTAÇÃO-003	PRÓPRIO	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 22 MEDIDORES E PROTECAO GERAL, INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS.	UN	1,00	15.075,17	19.220,84	19.220,84	0,74%
10.48	CPU-PMT 004	PRÓPRIO	INSTALAÇÃO DOS CENTROS DE MEDIÇÕES AGRUPADOS	UN	1,00	1.116,57	1.423,63	1.423,63	0,06%
10.49	43093	SINAPI	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	6,00	276,63	352,70	2.116,20	0,08%
10.50	43095	SINAPI	CAIXA MODULAR PARA MEDIDOR DE ENERGIA AGRUPADA, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, COM SUPORTE PARA DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	154,32	196,76	196,76	0,01%
11			REVESTIMENTOS EXTERNOS - PISOS E PAREDES					94.087,55	3,64%
			RECOMPOSIÇÃO DE REBOCO LATERAIS H=1,50M						
11.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	m²	419,61	5,67	7,23	3.033,78	0,12%
11.2	104234	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF 08/2022	m²	173,66	50,01	63,76	11.072,56	0,43%
			REBOCO DE MUROS DIVISA H=2,20M						
11.3	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	m²	510,58	5,67	7,23	3.691,49	0,14%
11.4	104234	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF 08/2022	m²	260,61	50,01	63,76	16.616,49	0,64%

OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS ASSOCIADOS AO TURISMO NO MUNICÍPIO DE TUCUMÃ-PA				Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
				SINAPI - 03/2025 - Pará SEDOP - 02/2025 - Pará		27,50%		Desonerado: Horista: 141,80% Mensalista: 65,70%	
ÁREA A TRABALHAR : 2.406,80m²				DATA : 24/04/2025					
ORÇAMENTO SINTÉTICO									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			CALÇADAS, GUIAS E MEIO FIO (Estacionamento Lateral)						
11.5	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	56,52	69,16	88,18	4.983,93	0,19%
11.6	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	436,99	98,16	125,15	54.689,30	2,12%
12			REVESTIMENTOS INTERNOS - PISOS E CALÇADAS					152.484,77	5,90%
			RECOMPOSIÇÃO DE PISO GRANITINA (SALÃO DE VENDAS)						
12.1	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m²	1.748,08	3,75	4,78	8.355,82	0,32%
12.2	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	1.524,18	68,06	86,78	132.268,34	5,12%
			CALÇADAS INTERNAS DE PÁTIO						
12.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	170,42	43,90	55,97	9.538,41	0,37%
12.4	101126	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	23,04	14,00	17,85	411,26	0,02%
12.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	130,78	2,65	3,38	442,04	0,02%
12.6	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (CALÇADA)	M2	348,08	3,31	4,22	1.468,90	0,06%
13			PINTURA GERAL					101.283,53	3,84%
			PAREDES DE ELEMENTOS VAZADOS						
13.1	88412	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	m²	256,83	3,77	4,81	1.235,35	0,05%
13.2	88432	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM MOLDURAS DE EPS, PRÉ-FABRICADOS, OU OUTROS. AF_06/2014	m²	256,83	33,64	42,89	11.015,44	0,43%
			CALÇADAS						
13.3	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	436,99	22,11	28,19	12.318,75	0,48%
			PINTURA ESTRUTURA METÁLICA						
13.4	100743	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	97,10	11,29	14,39	1.397,27	0,05%
			PINTURA EM REVESTIEMTNO DE REBOCO						
13.5	88412	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	m²	1.499,75	3,77	4,81	7.213,80	0,28%
13.6	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	553,30	17,43	22,22	12.294,33	0,48%
13.7	88426	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	1.499,75	21,71	27,68	41.513,08	1,61%
			PINTURA EM FERRAGENS						
13.8	100743	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	517,80	11,29	14,39	7.451,14	0,29%
			PINTURA - BANCA DE FEIRANTES						
13.9	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	164,32	22,11	28,19	4.632,18	0,18%
			PINTURA - BARRADO - EXTERNO - INTERNO						
13.10	88426	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE	m²	79,92	21,71	27,68	2.212,19	0,09%
14			SINALIZAÇÃO E PREVENTIVO INCÊNDIO					6.277,61	0,24%
			EQUIPAMENTOS						
14.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	11,00	267,42	340,96	3.750,56	0,15%
			ACESSÓRIOS						
14.2	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS. CORES E PICTOGRAMAS CONFORME	UN	34,00	35,89	45,76	1.555,84	0,06%
14.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	29,00	26,27	33,49	971,21	0,04%

OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS ASSOCIADOS AO TURISMO NO MUNICÍPIO DE TUCUMÃ-PA	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 03/2025 - Pará SEDOP - 02/2025 - Pará	27,50%	Desonerado: Horista: 141,80% Mensalista: 65,70%

ÁREA A TRABALHAR : 2.406,80m²	DATA : 24/04/2025
-------------------------------	-------------------

ORÇAMENTO SINTÉTICO									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
15			SPDA					57.644,65	2,23%
15.1	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	358,15	76,26	97,23	34.822,92	1,35%
15.2	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	182,09	64,57	82,33	14.991,47	0,58%
15.3	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8,00	62,96	80,27	642,16	0,02%
15.4	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	30,00	122,47	156,15	4.684,50	0,18%
15.5	104752	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	80,00	18,70	23,84	1.907,20	0,07%
15.6	104753	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	15,00	22,24	28,36	425,40	0,02%
15.7	1577	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	50,00	2,68	3,42	171,00	0,01%
16			SERVIÇOS FINAIS					23.595,83	0,91%
			RESERVATÓRIO DE SUPERFÍCIE V=5.000L						
16.1	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	m²	16,00	3,31	4,22	67,52	0,00%
16.2	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	9,00	119,13	151,89	1.367,01	0,05%
16.3	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	8,00	178,33	227,37	1.818,96	0,07%
			PORTÕES METÁLICO						
16.4	090068	SEDOP	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	m²	3,36	385,09	490,99	1.649,73	0,06%
			RESERVATÓRIO INFERIOR						
16.5	180837	SEDOP	Reservatório em polietileno de 5.000 L	un	1,00	6.734,33	8.586,27	8.586,27	0,33%
			LIMPEZA FINAL DA OBRA						
16.6	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERAMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF 04/2019	m²	1.930,41	2,27	2,89	5.578,88	0,22%
16.7	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	549,09	3,87	4,93	2.707,01	0,10%
			PLACA DE INAUGURAÇÃO						
16.8	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	un	1,00	1.427,80	1.820,45	1.820,45	0,07%

Tucumã-PA, 17 de junho de 2025

Total sem BDI	1.846.805,90
Total do BDI	736.139,42
Total Geral	2.582.945,32

ATENÇÃO: O presente orçamento importa na quantia de **R\$ 2.582.945,32** (DOIS MILHÕES QUINHENTOS E OITENTA E DOIS MIL, NOVECENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS.), referentes a serviços de "REFORMA DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS ASSOCIADO AO TURISMO NO MUNICÍPIO DE TUCUMÃ" de propriedade da Prefeitura Municipal de Tucumã , localizado Av. dos Estados esquina com Rua Salvaterra - Centro - Tucumã - PA núcleo urbano da sede do Município de Tucumã - PA (Projeto Básico de Engenharia); incluindo: material; mão de obra; encargos sociais; taxa de BDI (27,50%); e tarefas inerentes à obra (descritas nas Especificações Técnicas, em anexo).

RAIMUNDO PEREIRA BORGES
ENG. CIVIL - CREA RN 1017094640 D