



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Valcimar Costa de Andrade  
Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 2611306060AC

CONV.: 0

OBJETO: AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ

REFERÊNCIAS:

SINAPI

MAIO / 2025

LOCAL: TARAUACA

BDI:

23,47%

DATA: OUTUBRO / 2024

LEIS SOCIAIS:

115,79%

NÃO DESONERADO

RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇOS	VALOR TOTAL (R\$)
1			AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ	
	1		AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ	
		1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	28.276,00
		2	CANTEIRO DE OBRAS	44.976,62
		3	DEMOLIÇÃO	23.091,06
		4	INFRA SUPER ESTRUTURA	138.967,04
		5	PAREDES E PAINÉIS	102.329,01
		6	REVESTIMENTOS	18.429,64
		7	PISO	62.969,15
		8	PINTURA	34.684,97
		9	ESQUADRIAS	40.132,50
		10	COBERTURA	46.411,39
		11	INSTALAÇÕES ELETRICAS	84.232,36
		12	INSTALAÇÕES HIDRO SANITARIAS	41.851,75
		13	INSTALAÇÕES HVAC - RENOVAÇÃO DE AR	33.713,64
		14	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	3.819,15
		15	SERVIÇOS FINAIS	496,80
TOTAL GERAL COM L.S. 115,79% E SEM BDI				570.487,63
PARCELA REFERENTE AO BDI 23,47%				133.893,45
TOTAL COM BDI				704.381,08



OBJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ	REFERÊNCIAS:	SINAPI	MAIO / 2025
LOCAL:	TARAUACA	BDI:	23,47%	
DATA:	OUTUBRO / 2024	LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

Página 2 de 107



OBJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ	REFERÊNCIAS:	SINAPI	MAIO / 2025
LOCAL:	TARAUACA	BDI:	23,47%	
DATA:	OUTUBRO / 2024	LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

Página 3 de 107

[illegible]Página 4 de 107



OBJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ	REFERÊNCIAS:	SINAPI	MAIO / 2025
LOCAL:	TARAUACA	BDI:	23,47%	
DATA:	OUTUBRO / 2024	LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

Página 5 de 107

[illegible]Página 6 de 107

Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 2611306060AC

ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUCÁ

ONV.:	
BJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ
OCAL:	TARAUACA
ATA:	OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS:	SINAPI	MAIO / 2025
BDI:	23,47%	
LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERV IÇO	REF.	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL COM BDI
									SEM BDI	COM BDI	
			12.31	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	102,46	126,51	506,04
			12.32	86933	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	472,66	583,59	583,59
			12.33	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	913,33	1.127,69	4.510,76
		13				INSTALAÇÕES HVAC - RENOVAÇÃO DE AR					33.713,64
			13.1	CP0014	AMAC	EXAUSTOR ACI MODELO 100 - VAZÃO MÁXIMA 560 M3/H - INCLUSO FRETE	UND	1,00	914,45	1.129,07	1.129,07
			13.2	CP0015	AMAC	EXAUSTOR MAXX MODELO 150 - VAZÃO MÁXIMA 552 M3/H - INCLUSO FRETE	UND	1,00	745,18	920,07	920,07
			13.3	CP0016	AMAC	EXAUSTOR MAX S PRO MODELO 125 - VAZÃO MÁXIMA 299 M3/H - INCLUSO FRETE	UND	1,00	724,82	894,94	894,94
			13.4	CP0017	AMAC	CAIXA DE FILTRO FLIBOX RED 150 - G4/F8 - INCLUSO FRETE	UND	1,00	984,52	1.215,59	1.215,59
			13.5	CP0047	AMAC	REGULADOR DE VAZÃO DE AR 100 MM - INCLUSO FRETE	UND	6,00	130,93	610,62	3.663,72
			13.6	CP0019	AMAC	REGULADOR DE VAZÃO DE AR 125 MM - INCLUSO FRETE	UND	3,00	129,62	160,04	480,12
			13.7	CP0020	AMAC	REGULADOR DE VAZÃO DE AR 150 MM - INCLUSO FRETE	UND	6,00	138,52	171,03	1.026,18
			13.8	CP0021	AMAC	REGULADOR DE VAZÃO DE AR 200 MM - INCLUSO FRETE	UND	7,00	166,62	205,73	1.440,11
			13.9	CP0022	AMAC	EXAUSTOR ACI 200 - INCLUSO FRETE	UND	1,00	1.302,62	1.608,34	1.608,34
			13.10	CP0023	AMAC	INSUFLADOR SPLITVENT - VAZÃO MÁXIMA 54M³/H - INCLUSO FRETE	UND	2,00	341,12	421,18	842,36
			13.12	CP0048	AMAC	CAIXA DE FILTRO FLIBOX RED 100 PARA MAXX 100 - G4/F8 - INCLUSO FRETE	UND	1,00	463,62	572,43	572,43
			13.13	CP0049	AMAC	CAIXA DE FILTRO FLIBOX RED 125 PARA ACI 125 - G4/F8 - INCLUSO FRETE	UND	1,00	593,22	732,45	732,45
			13.14	CP0050	AMAC	CAIXA DE FILTRO FLIBOX RED 250 PARA ACI 250 - G4/F8 - INCLUSO FRETE	UND	1,00	778,15	960,78	960,78
			13.15	CP0041	AMAC	EXAUSTOR ACI MODELO 150 - VAZÃO MÁXIMA 520 M3/H - INCLUSO FRETE	UND	2,00	907,35	1.120,31	2.240,62
			13.16	CP0042	AMAC	EXAUSTOR ACI MODELO 250 - VAZÃO MÁXIMA 985 M3/H - INCLUSO FRETE	UND	1,00	1.333,65	1.646,66	1.646,66
			13.17	CP0043	AMAC	EXAUSTOR ACI MODELO 125 - VAZÃO MÁXIMA 985 M3/H - INCLUSO FRETE	UND	1,00	870,23	1.074,47	1.074,47
			13.18	CP0044	AMAC	EXAUSTOR MEGA 18 - - INCLUSO FRETE	UND	1,00	254,72	314,50	314,50
			13.19	CP0045	AMAC	EXAUSTOR MEGA 10 - - INCLUSO FRETE	UND	1,00	244,61	302,02	302,02
			13.20	CP0046	AMAC	EXAUSTOR MAX 100 - INCLUSO FRETE	UND	1,00	565,12	697,75	697,75
			13.21	CP0051	AMAC	CAIXA DE FILTRO FLIBOX ACI 100 PARA ACI 100 - G4/F8 - INCLUSO FRETE	UND	1,00	1.009,18	1.246,03	1.246,03
			13.22	CP0052	AMAC	CAIXA PARA TOMADA DE AR FH 150 - G4/F8 - INCLUSO FRETE	UND	1,00	2.540,07	3.136,22	3.136,22
			13.23	CP0053	AMAC	CAIXA PARA TOMADA DE AR FH 250 - G4/F8 - INCLUSO FRETE	UND	1,00	3.993,54	4.930,82	4.930,82
			13.24	CP0054	AMAC	CAIXA PARA TOMADA DE AR FH 125 - G4/F8 - INCLUSO FRETE	UND	1,00	2.136,87	2.638,39	2.638,39

[illegible]

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REF.	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL COM BDI
									SEM BDI	COM BDI	
			14			INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO					3.819,15
			14.1	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 PE	UN	2,00	264,10	326,08	652,16
			14.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	UN	8,00	22,19	27,40	219,20
			14.3	CP0037	AMAC	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - 26 X 13 CM - INCLUSO FIXAÇÃO	UND	4,00	116,61	143,98	575,92
			14.4	CP0038	AMAC	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - 75,8 X 37,9 CM - INCLUSO FIXAÇÃO - S2	UN	4,00	209,01	258,06	1.032,24
			14.5	CP0039	AMAC	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, 20 X 20 CM - INCLUSO FIXAÇÃO	UN	2,00	128,51	158,67	317,34
			14.6	CP0040	AMAC	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - 75,8 X 37,9 CM - INCLUSO FIXAÇÃO - S12	UND	1,00	348,56	430,37	430,37
			14.7	CP0041	AMAC	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, 80 X 40 CM - INCLUSO FIXAÇÃO	UND	2,00	158,56	195,77	391,54
			14.8	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_ 05/2021	M2	2,98	54,46	67,24	200,38
			15			SERVIÇOS FINAIS					496,80
			15.1	CP0007	AMAC	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	92,86	4,33	5,35	496,80

TOTAL GERAL COM L.S. 115,79% E SEM BDI	R\$ 570.487,63
PARCELA REFERENTE AO BDI 23,47%	R\$ 133.893,45
TOTAL COM BDI	R\$ 704.381,08

**R\$ 704.381,08**

**Setecentos e quatro mil trezentos e oitenta e um reais e oito centavos**



ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valdimar Costa de Andrade  
Eng. Valdimar Costa de Andrade  
CREA: 261130606AC

CONV.:	0								
OBJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ						REFERÊNCIAS:	SINAPI	MAIO / 2025
LOCAL:	TARAUACA						BDI:	23,47%	
DATA:	OUTUBRO / 2024						LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES		QUANTIDADE	
1							AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ					
	1						AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ					
		1					ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					
			1.1	CP0001	AMAC	%	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					100,00
									100,00%	100,00		
							OBS.:					
		2					CANTEIRO DE OBRAS					
			2.1	103689	SINAPI	M2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS					6,00
									2,00 X 3,00	6,00		
							OBS.:					
			2.2	CP0011	AMAC	M²	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE - COMOPÇÃO MAE REF SINAPI 02/2024 CODIG.(104895) -					17,50
									3,50 X 5,00	17,50		
							OBS.:					



ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valcimar Costa de Andrade  
Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 261139606AC

CONV.:	0								
OBJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ						REFERÊNCIAS:	SINAPI	MAIO / 2025
LOCAL:	TARAUACA						BDI:	23,47%	
DATA:	OUTUBRO / 2024						LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES		QUANTIDADE	
			2.3	CP0012	AMAC	M²	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE-				14,00	
										3,50 X 4,00	14,00	
							OBS.:					
			2.4	CP0013	AMAC	M²	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE				8,75	
										2,50 X 3,50	8,75	
							OBS.:					



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

*Valcimar Costa de Andrade*  
Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 261139006AC

ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

CONV.:	0								
OBJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ						REFERÊNCIAS:	SINAPI MAIO / 2025	
LOCAL:	TARAUACA						BDI:	23,47%	
DATA:	OUTUBRO / 2024						LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES		QUANTIDADE	
		3					DEMOLIÇÃO					
			3.1	97622	SINAPI	M3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					175,89
									3,06*3,15		9,64	
									1,33*3,15		4,19	
									2,75*3,15		8,66	
									3,02*3,15		9,51	
									2,73*3,15		8,60	
									0,66*3,15		2,08	
									0,6*3,15		1,89	
									3,25*3,15		10,24	
									3,35*3,15		10,55	
									0,3*3,15		0,95	
									0,28*3,15		0,88	
									(0,7+0,29+0,19+0,79)*3,15		6,21	
									(1,45*3,15)*2		9,14	
									(3,05*3,15)*2		19,22	
									(3,46*3,15)*2		21,80	
									(2,48)*3,15		7,81	
									(1,52*3,15)*2		9,58	
									1,8*3,15		5,67	
									3,95*3,15		12,44	
									1,7*3,15		5,36	
									1*3,15		3,15	
									1,57*3,15		4,95	
									1,07*3,15		3,37	
							OBS.:					



ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valdemar Costa de Andrade  
Eng. Valdemar Costa de Andrade  
CREA: 261139060AC

CONV.:	0								
OBJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ						REFERÊNCIAS:	SINAPI MAIO / 2025	
LOCAL:	TARAUACA						BDI:	23,47%	
DATA:	OUTUBRO / 2024						LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
			3.2	97644	SINAPI	M2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			21,94
							P1		2*0,7*2,1	2,94
							P3		1*0,9*2,1	1,89
							P4		9*0,8*2,1	15,12
							P5		1*1,1*1,74	1,91
							P8		1*0,08*1	0,08
							OBS.:			
			3.3	97645	SINAPI	M2	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			11,35
							J1		5*1,5*1,1	8,25
							J2		2*1*1,1	2,20
							J3		3*0,5*0,6	0,90
							OBS.:			
			3.4	97647	SINAPI	M2	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			47,85
									47,85M²	47,85
							OBS.:			
			3.5	104789	SINAPI	M3	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			11,22
									11,22 M³	11,22
							OBS.:			
			3.6	CP0034	AMAC	m²	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (REFERÊNCIA SINAPI 85367)			175,04
							CERAMICA 60X60		154,50 M²	154,50
							CERAMICA 30X30		20,54 M²	20,54
							OBS.:			
		4					INFRA SUPER ESTRUTURA			



ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valdemar Costa de Andrade  
Eng. Valdemar Costa de Andrade  
CREA: 261139060AC

CONV.:	0								
OBJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ						REFERÊNCIAS:	SINAPI MAIO / 2025	
LOCAL:	TARAUACA						BDI:	23,47%	
DATA:	OUTUBRO / 2024						LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
			4.1	93358	SINAPI	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024			10,14
							V1		(2,35+2,10)X 0,15 X 0,30	0,20025
							V2		127,50X 0,15 X 0,30	5,7375
							V3		3,65 X 0,15 X 0,30	0,16425
							V4		(3,00+3,15)X 0,15 X 0,30	0,27675
							V5		1,52 X 0,15 X 0,20	0,0456
							V6		(2,92+2,92+3,55+1,17)X 0,15 X 0,30	0,4752
							V7		(5,85) X 0,15 X 0,30	0,26325
							V8		(4,42+2,24+2,23) X 0,15 X 0,30	0,40005
							V9		(2,19+2,19)X 0,15 X 0,20	0,1314
							V10		(2,36+2,23) X 0,15 X 0,30	0,20655
							V11		(2,21+2,17) X 0,15 X 0,30	0,1971
							V12		(4,41) X 0,15 X 0,30	0,19845
							V13		(1,42+2,77) X 0,15 X 0,30	0,18855
							V14		(2,12) X 0,15 X 0,30	0,0954
							V15		4,43 X 0,15 X 0,30	0,19935
							V16		2,85 X 0,15 X 0,30	0,12825
							V17		(2,99) X 0,15 X 0,30	0,13455
							V18		(2,70) X 0,15 X 0,30	0,1215
							V19		(1,60) X 0,15 X 0,30	0,072
							V20		(2,80) X 0,15 X 0,30	0,126
							V21		(1,68) X 0,15 X 0,30	0,0756
							V22		(2,99) X 0,15 X 0,30	0,13455
							V23		(2,55) X 0,15 X 0,30	0,11475
							V24		(0,68) X 0,15 X 0,30	0,0306
							V25		(1,05) X 0,15 X 0,30	0,04725
							V26		(2,55) X 0,15 X 0,30	0,11475
							V27		(2,85) X 0,15 X 0,30	0,12825



ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valdemar Costa de Andrade  
Eng. Valdemar Costa de Andrade  
CREA: 261139060AC

CONV.:	0								
OBJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ						REFERÊNCIAS:	SINAPI MAIO / 2025	
LOCAL:	TARAUACA						BDI:	23,47%	
DATA:	OUTUBRO / 2024						LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES		QUANTIDADE	
							V28		(2,85) X 0,15 X 0,30		0,12825	
							OBS.:					
			4.2	96522	SINAPI	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024					28,81
							SI=S2=S3=S32		(0,6*0,6*1,5)*4		2,16	
							S6=S13=S14=S15		(0,6*0,75*1,5)*4		2,70	
							S8=S10=S12		(0,55*0,7*1,5)*3		1,73	
							S9		(0,55*0,7*1,5)		0,58	
							S11		(0,55*0,7*1,5)		0,58	
							S16		0,75*0,9*1,5		1,01	
							S19=S20		(0,9*0,9*1,5)*2		2,43	
							S21=S22		(1*0,9*1,5)*2		2,70	
							S23		0,75*0,55*1,5		0,62	
							S24=S26=S33=S34=S35=S36		(0,7*0,85*1,5)*6		5,36	
							S25		0,75*0,9*1,5		1,01	
							S28		(0,7*0,7*1,5)		0,74	
							S23		(0,55*0,75*1,5)*1		0,62	
							S27=S30		(0,7*0,6*1,5)*2		1,26	
							S31		0,65*0,65*1,5		0,63	
							S4=S5=S7=S17=S18=S29		(0,8*0,65*1,5)*6		4,68	
							OBS.:					
			4.3	96619	SINAPI	M2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024					19,22
							SI=S2=S3=S32		(0,6*0,6)*4		1,44	
							S6=S13=S14=S15		(0,6*0,75)*4		1,80	
							S8=S10=S12		(0,55*0,7)*3		1,16	
							S9		(0,55*0,7)		0,39	
							S11		(0,55*0,7)		0,39	
							S16		0,75*0,9		0,68	
							S19=S20		(0,9*0,9)*2		1,62	



ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valdemar Costa de Andrade  
Eng. Valdemar Costa de Andrade  
CREA: 261139606AC

CONV.:	0								
OBJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ						REFERÊNCIAS:	SINAPI MAIO / 2025	
LOCAL:	TARAUACA						BDI:	23,47%	
DATA:	OUTUBRO / 2024						LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							S21=S22		(1*0,9)*2	1,80
							S23		0,75*0,55	0,41
							S24=S26=S33=S34=S35=S36		(0,7*0,85)*6	3,57
							S25		0,75*0,9	0,68
							S28		(0,7*0,7)	0,49
							S23		(0,55*0,75)*1	0,41
							S27=S30		(0,7*0,6)*2	0,84
							S31		0,65*0,65	0,42
							S4=S5=S7=S17=S18=S29		(0,8*0,65)*6	3,12
							OBS.:			
			4.4	96619	SINAPI	M2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024			34,10
							V1		(2,35+2,10)X 0,15	0,67
							V2		127,50X 0,15	19,13
							V3		3,65 X 0,15	0,55
							V4		(3,00+3,15)X 0,15	0,92
							V5		1,52 X 0,15	0,23
							V6		(2,92+2,92+3,55+1,17)X 0,15	1,58
							V7		(5,85) X 0,15	0,88
							V8		(4,42+2,24+2,23) X 0,15	1,33
							V9		(2,19+2,19)X 0,15	0,66
							V10		(2,36+2,23) X 0,15	0,69
							V11		(2,21+2,17) X 0,15	0,66
							V12		(4,41) X 0,15	0,66
							V13		(1,42+2,77) X 0,15	0,63
							V14		(2,12) X 0,15	0,32
							V15		4,43 X 0,15	0,66
							V16		2,85 X 0,15	0,43



ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valcimar Costa de Andrade  
Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 261139006AC

CONV.:	0								
OBJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ						REFERÊNCIAS:	SINAPI MAIO / 2025	
LOCAL:	TARAUACA						BDI:	23,47%	
DATA:	OUTUBRO / 2024						LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							V17		(2,99) X 0,15	0,45
							V18		(2,70) X 0,15	0,41
							V19		(1,60) X 0,15	0,24
							V20		(2,80) X 0,15	0,42
							V21		(1,68) X 0,15	0,25
							V22		(2,99) X 0,15	0,45
							V23		(2,55) X 0,15	0,38
							V24		(0,68) X 0,15	0,10
							V25		(1,05) X 0,15	0,16
							V26		(2,55) X 0,15	0,38
							V27		(2,85) X 0,15	0,43
							V28		(2,85) X 0,15	0,43
							OBS.:			
			4.5	98557	SINAPI	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023			169,23
							V1		(2,35+2,10)X 0,15 +((2,35+2,10)X 0,30)X2	3,3375
							V2		127,50X 0,15+{(127,50 X 0,30)X2	95,625
							V3		3,65 X 0,15 +(3,65X 0,30)X2	2,7375
							V4		(3,00+3,15)X 0,15 +((3,00+3,15)X 0,30)X2	4,6125
							V5		1,52 X 0,15 +(1,52 X 0,20)X2	0,836
							V6		(2,92+2,92+3,55+1,17)X 0,15 +((2,92+2,92+3,55+1,17)X 0,30)X2	7,92
							V7		(5,85) X 0,15+{(5,85) X 0,30)X2	4,3875
							V8		(4,42+2,24+2,23) X 0,15 +((4,42+2,24+2,23) X 0,30)X2	6,6675
							V9		(2,19+2,19)X 0,15 +((2,19+2,19)X 0,20)X2	2,409
							V10		(2,36+2,23) X 0,15+{(2,36+2,23) X 0,30)X2	3,4425
							V11		(2,21+2,17) X 0,15 +((2,21+2,17)X 0,30)X2	3,285



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valdemar Costa de Andrade  
Eng. Valdemar Costa de Andrade  
CREA- 261139060AC

ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

CONV.:	0								
OBJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ						REFERÊNCIAS:	SINAPI MAIO / 2025	
LOCAL:	TARAUACA						BDI:	23,47%	
DATA:	OUTUBRO / 2024						LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES		QUANTIDADE	
							V12		(4,41) X 0,15+((4,41) X 0,30)X2		3,3075	
							V13		(1,42+2,77) X 0,15+((1,42+2,77) X 0,30)X2		3,1425	
							V14		(2,12) X 0,15 +((2,12) X 0,30)X2		1,59	
							V15		4,43 X 0,15+(4,43 X 0,30)X2		3,3225	
							V16		2,85 X 0,15+(2,85 X 0,30)X2		2,1375	
							V17		(2,99) X 0,15 +((2,99) X 0,30)X2		2,2425	
							V18		(2,70) X 0,15 +((2,70)X 0,30)X2		2,025	
							V19		(1,60) X 0,15 +((1,60)X 0,30)X2		1,2	
							V20		(2,80) X 0,15 +((2,80)X 0,30)X2		2,1	
							V21		(1,68) X 0,15 +((1,68)X 0,30)X2		1,26	
							V22		(2,99) X 0,15 +((2,99)X 0,30)X2		2,2425	
							V23		(2,55) X 0,15 +((2,55)X 0,30)X2		1,9125	
							V24		(0,68) X 0,15 +((0,68)X 0,30)X2		0,51	
							V25		(1,05) X 0,15+((1,05) X 0,30)X2		0,7875	
							V26		(2,55) X 0,15 +((2,55)X 0,30)X2		1,9125	
							V27		(2,85) X 0,15 +((2,85)X 0,30)X2		2,1375	
							V28		(2,85) X 0,15 +((2,85)X 0,30)X2		2,1375	
							OBS.:					
			4.6	94965	SINAPI	M3	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					6,71
									6,71 M3	6,71		
							OBS.: FUNDAÇÕES					
			4.7	103670	SINAPI	M3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022					6,71
									6,71 M3	6,71		
							OBS.:FUNDAÇÕES					
			4.8	104927	SINAPI	M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					65,70
									65,7 M2	65,70		



ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valdimar Costa de Andrade  
Eng. Valdimar Costa de Andrade  
CREA: 261130606AC

CONV.:	0								
OBJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ						REFERÊNCIAS:	SINAPI	MAIO / 2025
LOCAL:	TARAUACA						BDI:	23,47%	
DATA:	OUTUBRO / 2024						LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES		QUANTIDADE
							OBS.:FUNDAÇÕES				
			4.9	104917	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024				38,10
									38,1 KG	38,10	
							OBS.:FUNDAÇÕES				
			4.10	104919	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024				172,80
									172,8 KG	172,80	
							OBS.:FUNDAÇÕES				



ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valdemar Costa de Andrade  
Eng. Valdemar Costa de Andrade  
CREA- 261130606AC

CONV.:	0								
OBJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ						REFERÊNCIAS:	SINAPI MAIO / 2025	
LOCAL:	TARAUACA						BDI:	23,47%	
DATA:	OUTUBRO / 2024						LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
			4.11	104918	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			158,90
									158,9 KG	158,90
							OBS.:FUNDAÇÕES			
			4.12	104916	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			49,30
									49,3 KG	49,30
							OBS.:FUNDAÇÕES			
			4.13	94965	SINAPI	M3	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			7,50
									7,5 M3	7,50
							OBS.:PILARES			
			4.14	103670	SINAPI	M3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022			7,50
									7,5 M3	7,50
							OBS.:PILARES			
			4.15	104916	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			159,10
									155+13,1+139,8+230,4	159,10
							OBS.:PILARES			
			4.16	96536	SINAPI	M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024			147,83
									147,83 M2	147,83
							OBS.: PILARES			
			4.17	104919	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			459,00
									459 KG	459,00
							OBS.:PILARES			
			4.18	94965	SINAPI	M3	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			7,76
									7,76 M3	7,76
							OBS.: VIGAS			
			4.19	103670	SINAPI	M3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022			7,76
									7,76 M3	7,76
							OBS.: VIGAS			
			4.20	104918	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			390,20



ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valcimar Costa de Andrade  
Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 261130606AC

CONV.:	0									
OBJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ						REFERÊNCIAS:	SINAPI MAIO / 2025		
LOCAL:	TARAUACA						BDI:	23,47%		
DATA:	OUTUBRO / 2024						LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES		QUANTIDADE	
									390,2 KG		390,20	
							OBS.: VIGAS					
			4.21	92269	SINAPI	M2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020				130,02	
									130,02 M2		130,02	
							OBS.: VIGAS					
			4.22	104917	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024				310,90	
									310,9 KG		310,90	
							#REF!					
			4.23	94965	SINAPI	M3	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				2,68	
									2,68 M3		2,68	
							OBS.: LAJES LIXEIRAS					
			4.24	103670	SINAPI	M3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022				2,68	
									2,68 M3		2,68	
							OBS.: LAJES LIXEIRAS					
			4.25	92269	SINAPI	M2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020				26,79	
									26,79 M2		26,79	
							OBS.: LAJES LIXEIRAS					
			4.26	104918	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024				120,70	
									120,7 KG		120,70	
							OBS.: LAJES LIXEIRAS					
		5					PAREDES E PAINES					
			5.1	103328	SINAPI	M2	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				313,69	
							FISOTERAPIA					
							PAREDES HORIZONTAIS		(6,4+6,4)*3,2		40,96	
							PAREDES VERTICAIS		(3,15+3,15)*3,2		20,16	



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valcimar Costa de Andrade  
Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 261139060AC

ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

CONV.:	0								
OBJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ						REFERÊNCIAS:	SINAPI MAIO / 2025	
LOCAL:	TARAUACA						BDI:	23,47%	
DATA:	OUTUBRO / 2024						LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							INALAÇÃO			
							PAREDES HORIZONTAIS		(2,5+2,5)*3,2	16,00
							PAREDES VERTICAIS		3,15*3,2	10,08
							SALA DE COLETAS DE HANSENIASE			
							PAREDES HORIZONTAIS		(3,8+3,8)*3,2	24,32
							PAREDES VERTICAIS		(2,98+3,15)*3,2	19,62
							DML			
							PAREDES HORIZONTAIS		3,14*3,2	10,05
							PAREDES VERTICAIS		0,13*3,2	0,42
							BANHEIRO PCD MASC. FUNCIONARIOS			
							PAREDES HORIZONTAIS		(3,45+3,45)*3,2	22,08
							PAREDES VERTICAIS		(1,75+1)*3,2	8,80
							BANHEIRO PCD FEM. FUNCIONARIOS			
							PAREDES HORIZONTAIS		(3,45+3,45)*3,2	22,08
							PAREDES VERTICAIS		(1,75+1)*3,2	8,80
							CORREDOR 01			
							PAREDES HORIZONTAIS			
							PAREDES VERTICAIS		1,9*3,2	6,08
							CORREDOR 02			
							PAREDES HORIZONTAIS		3,13*3,2	10,02
							PAREDES VERTICAIS		(0,79*3,2)	2,53
							BANHEIRO CONSULTORIO 01			
							PAREDES HORIZONTAIS		(1,45+1,45)*3,2	9,28
							PAREDES VERTICAIS		(3,05+3,05+1)*3,2	22,72
							CONSULTORIO 03			
							PAREDES HORIZONTAIS		1,25*3,2	4,00
							PAREDES VERTICAIS		(0,78+0,88)*3,2	5,31
							SALA DE OBSERVAÇÃO /COLETA			



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valcimar Costa de Andrade  
Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 261130606AC

ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

CONV.:	0								
OBJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ						REFERÊNCIAS:	SINAPI MAIO / 2025	
LOCAL:	TARAUACA						BDI:	23,47%	
DATA:	OUTUBRO / 2024						LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							PAREDES HORIZONTAIS		1,5*3,2	4,80
							PAREDES VERTICAIS		(2,75+3,03)*3,2	18,50
							BAN. PCD - SALA DE OBSERVAÇÃO E COLETA			
							PAREDES HORIZONTAIS		(0,88+0,3+0,025)*3,2	3,86
							PAREDES VERTICAIS		(0,95)*3,2	3,04
							WC PCD MASC.			
							PAREDES HORIZONTAIS		(2,22+2)*3,2	13,50
							PAREDES VERTICAIS		(2,01+2,01)*3,2	12,86
							SALA DE ESPERA			
							PAREDES HORIZONTAIS		3,9*3,2	12,48
							PAREDES VERTICAIS			
							ACS			
							PAREDES HORIZONTAIS		1,5*3,2	4,80
							PAREDES VERTICAIS			
							DISP. DE MEDICAMENTOS			
							PAREDES HORIZONTAIS		4,93*3,2	15,78
							PAREDES VERTICAIS		(3+3)*3,2	19,20
							ALMOXERIFADO			
							PAREDES HORIZONTAIS			
							PAREDES VERTICAIS		1,55*3,2	4,96
							CASA COMPRESSOR			
							PAREDES HORIZONTAIS		(0,95+0,95)*1,5	2,85
									1,1*1,5	1,65
							VÃO A SEREM DESCONTADOS			67,90
								PORTAS - P1	(1,25*2,13)*2	5,33
								PORTAS - P2	(0,9*2,1)*6	11,34
								PORTAS - P3	(0,9*2,1)*1	1,89
								PORTAS - P4	(0,80 *2,1)*5	8,40



ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUCÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Valcimar Costa de Andrada  
CREA: 2611306060AC

[illegible]

### MEMÓRIA DE CÁLCULO

[illegible]



ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valcimar Costa de Andrade  
Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 261130606AC

CONV.:	0								
OBJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ						REFERÊNCIAS:	SINAPI MAIO / 2025	
LOCAL:	TARAUACA						BDI:	23,47%	
DATA:	OUTUBRO / 2024						LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							OBS.:			
			5.2	87907	SINAPI	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022			695,24
							<b>FISOTERAPIA</b>			
							PAREDES HORIZONTAIS		((6,4+6,4)*3,2)*2	81,92
							PAREDES VERTICAIS		((3,15+3,15)*3,2)*2	40,32
							<b>INALAÇÃO</b>			
							PAREDES HORIZONTAIS		((2,5+2,5)*3,2)*2	32,00
							PAREDES VERTICAIS		(3,15*3,2)*2	20,16
							<b>SALA DE COLETAS DE HANSENIASE</b>			
							PAREDES HORIZONTAIS		((3,8+3,8)*3,2)*2	48,64
							PAREDES VERTICAIS		((2,98+3,15)*3,2)*2	39,23
							<b>DML</b>			
							PAREDES HORIZONTAIS		(3,14*3,2)*2	20,10
							PAREDES VERTICAIS		(0,13*3,2)*2	0,83
							<b>BANHEIRO PCD MASC. FUNCIONARIOS</b>			
							PAREDES HORIZONTAIS		((3,45+3,45)*3,2)*2	44,16
							PAREDES VERTICAIS		((1,75+1)*3,2)*2	17,60
							<b>BANHEIRO PCD FEM. FUNCIONARIOS</b>			
							PAREDES HORIZONTAIS		((3,45+3,45)*3,2)*2	44,16
							PAREDES VERTICAIS		((1,75+1)*3,2)*2	17,60
							<b>CORREDOR 01</b>			
							PAREDES HORIZONTAIS			
							PAREDES VERTICAIS		(1,9*3,2)*2	12,16
							<b>CORREDOR 02</b>			
							PAREDES HORIZONTAIS		(3,13*3,2)*2	20,03
							PAREDES VERTICAIS		((0,79*3,2))*2	5,06
							<b>BANHEIRO CONSULTORIO 01</b>			



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valdemar Costa de Andrade  
Eng. Valdemar Costa de Andrade  
CREA: 261130606AC

ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

CONV.:	0								
OBJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ						REFERÊNCIAS:	SINAPI MAIO / 2025	
LOCAL:	TARAUACA						BDI:	23,47%	
DATA:	OUTUBRO / 2024						LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							PAREDES HORIZONTAIS		((1,45+1,45)*3,2)*2	18,56
							PAREDES VERTICAIS		((3,05+3,05+1)*3,2)*2	45,44
							CONSULTORIO 03			
							PAREDES HORIZONTAIS		(1,25*3,2)*2	8,00
							PAREDES VERTICAIS		((0,78+0,88)*3,2)*2	10,62
							SALA DE OBSERVAÇÃO /COLETA			
							PAREDES HORIZONTAIS		(1,5*3,2)*2	9,60
							PAREDES VERTICAIS		((2,75+3,03)*3,2)*2	36,99
							BAN. PCD - SALA DE OBSERVAÇÃO E COLETA			
							PAREDES HORIZONTAIS		((0,88+0,3+0,025)*3,2)*2	7,71
							PAREDES VERTICAIS		((0,95)*3,2)*2	6,08
							WC PCD MASC.			
							PAREDES HORIZONTAIS		((2,22+2)*3,2)*2	27,01
							PAREDES VERTICAIS		((2,01+2,01)*3,2)*2	25,73
							SALA DE ESPERA			
							PAREDES HORIZONTAIS		(3,9*3,2)*2	24,96
							PAREDES VERTICAIS			
							ACS			
							PAREDES HORIZONTAIS		(1,5*3,2)*2	9,60
							PAREDES VERTICAIS			
							DISP. DE MEDICAMENTOS			
							PAREDES HORIZONTAIS		(4,93*3,2)*2	31,55
							PAREDES VERTICAIS		((3+3)*3,2)*2	38,40
							ALMOXERIFADO			
							PAREDES HORIZONTAIS			
							PAREDES VERTICAIS		(1,55*3,2)*2	9,92
							CASA COMPRESSOR			
							PAREDES HORIZONTAIS		((0,95+0,95)*1,5)*2	5,70



ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valcimar Costa de Andrade  
Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 261139065AC

CONV.:	0								
OBJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ						REFERÊNCIAS:	SINAPI MAIO / 2025	
LOCAL:	TARAUACA						BDI:	23,47%	
DATA:	OUTUBRO / 2024						LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
									(1,1*1,5)*2	3,30
							VÃO A SEREM DESCONTADOS			67,90
								PORTAS - P1	(1,25*2,13)*2	5,33
								PORTAS - P2	(0,9*2,1)*6	11,34
								PORTAS - P3	(0,9*2,1)*1	1,89
								PORTAS - P4	(0,80 *2,1)*5	8,40
								PORTAS - P5	(0,80*2,10)*8	13,44
								PORTAS - P7	(2,50*1,80)*1	4,50
								JANELAS - J1	(1,50*1,10)*6	9,90
								JANELAS - J2	(1,00*1,10)*1	1,10
								JANELAS - J3	(0,90*0,60)*6	3,24
								JANELAS - J4	(0,60*1,25)*2	1,50
								JANELAS - J5	(1,0*0,6)*1	0,60
								JANELAS - J6	(0,92*0,93)*4	3,42
								COBOGOS	(1,80*1,80)*1	3,24
							OBS.:			
			5.3	87535	SINAPI	M2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024			695,24
							FISOTERAPIA			
							PAREDES HORIZONTAIS		((6,4+6,4)*3,2)*2	81,92
							PAREDES VERTICAIS		((3,15+3,15)*3,2)*2	40,32
							INALAÇÃO			
							PAREDES HORIZONTAIS		((2,5+2,5)*3,2)*2	32,00
							PAREDES VERTICAIS		(3,15*3,2)*2	20,16
							SALA DE COLETAS DE HANSENIASE			



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

*Valcimar Costa de Andrade*  
Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 261139606AC

ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

CONV.:	0								
OBJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ						REFERÊNCIAS:	SINAPI MAIO / 2025	
LOCAL:	TARAUACA						BDI:	23,47%	
DATA:	OUTUBRO / 2024						LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							PAREDES HORIZONTAIS		$((3,8+3,8)*3,2)^2$	48,64
							PAREDES VERTICAIS		$((2,98+3,15)*3,2)^2$	39,23
							DML			
							PAREDES HORIZONTAIS		$(3,14*3,2)^2$	20,10
							PAREDES VERTICAIS		$(0,13*3,2)^2$	0,83
							BANHEIRO PCD MASC. FUNCIONARIOS			
							PAREDES HORIZONTAIS		$((3,45+3,45)*3,2)^2$	44,16
							PAREDES VERTICAIS		$((1,75+1)*3,2)^2$	17,60
							BANHEIRO PCD FEM. FUNCIONARIOS			
							PAREDES HORIZONTAIS		$((3,45+3,45)*3,2)^2$	44,16
							PAREDES VERTICAIS		$((1,75+1)*3,2)^2$	17,60
							CORREDOR 01			
							PAREDES HORIZONTAIS			
							PAREDES VERTICAIS		$(1,9*3,2)^2$	12,16
							CORREDOR 02			
							PAREDES HORIZONTAIS		$(3,13*3,2)^2$	20,03
							PAREDES VERTICAIS		$((0,79*3,2))^2$	5,06
							BANHEIRO CONSULTORIO 01			
							PAREDES HORIZONTAIS		$((1,45+1,45)*3,2)^2$	18,56
							PAREDES VERTICAIS		$((3,05+3,05+1)*3,2)^2$	45,44
							CONSULTORIO 03			
							PAREDES HORIZONTAIS		$(1,25*3,2)^2$	8,00
							PAREDES VERTICAIS		$((0,78+0,88)*3,2)^2$	10,62
							SALA DE OBSERVAÇÃO /COLETA			
							PAREDES HORIZONTAIS		$(1,5*3,2)^2$	9,60
							PAREDES VERTICAIS		$((2,75+3,03)*3,2)^2$	36,99
							BAN. PCD - SALA DE OBSERVAÇÃO E COLETA			
							PAREDES HORIZONTAIS		$((0,88+0,3+0,025)*3,2)^2$	7,71



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valcimar Costa de Andrade  
Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 261139066AC

ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

CONV.:	0								
OBJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ						REFERÊNCIAS:	SINAPI MAIO / 2025	
LOCAL:	TARAUACA						BDI:	23,47%	
DATA:	OUTUBRO / 2024						LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							PAREDES VERTICAIS		((0,95)*3,2)*2	6,08
							WC PCD MASC.			
							PAREDES HORIZONTAIS		((2,22+2)*3,2)*2	27,01
							PAREDES VERTICAIS		((2,01+2,01)*3,2)*2	25,73
							SALA DE ESPERA			
							PAREDES HORIZONTAIS		(3,9*3,2)*2	24,96
							PAREDES VERTICAIS			
							ACS			
							PAREDES HORIZONTAIS		(1,5*3,2)*2	9,60
							PAREDES VERTICAIS			
							DISP. DE MEDICAMENTOS			
							PAREDES HORIZONTAIS		(4,93*3,2)*2	31,55
							PAREDES VERTICAIS		((3+3)*3,2)*2	38,40
							ALMOXERIFADO			
							PAREDES HORIZONTAIS			
							PAREDES VERTICAIS		(1,55*3,2)*2	9,92
							CASA COMPRESSOR			
							PAREDES HORIZONTAIS		((0,95+0,95)*1,5)*2	5,70
							PAREDES VERTICAIS		(1,1*1,5)*2	3,30
							VÃO A SEREM DESCONTADOS			67,90
								PORTAS - P1	(1,25*2,13)*2	5,33
								PORTAS - P2	(0,9*2,1)*6	11,34
								PORTAS - P3	(0,9*2,1)*1	1,89
								PORTAS - P4	(0,80 *2,1)*5	8,40
								PORTAS - P5	(0,80*2,10)*8	13,44
								PORTAS - P7	(2,50*1,80)*1	4,50



ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valdimar Costa de Andrade  
Eng. Valdimar Costa de Andrade  
CREA: 261130606AC

CONV.:	0										
OBJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ							REFERÊNCIAS:	SINAPI MAIO / 2025		
LOCAL:	TARAUACA							BDI:	23,47%		
DATA:	OUTUBRO / 2024							LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO	
MEMÓRIA DE CÁLCULO											
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES		QUANTIDADE
								JANELAS - J1	(1,50*1,10)*6		9,90
								JANELAS - J2	(1,00*1,10)*1		1,10



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valdemar Costa de Andrade  
Eng. Valdemar Costa de Andrade  
CREA: 261139606AC

ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

CONV.:	0								
OBJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ						REFERÊNCIAS:	SINAPI MAIO / 2025	
LOCAL:	TARAUACA						BDI:	23,47%	
DATA:	OUTUBRO / 2024						LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES		QUANTIDADE	
								JANELAS - J3	(0,90*0,60)*6		3,24	
								JANELAS - J4	(0,60*1,25)*2		1,50	
								JANELAS - J5	(1,0*0,6)*1		0,60	
								JANELAS - J6	(0,92*0,93)*4		3,42	
								COBOGOS	(1,80*1,80)*1		3,24	
							OBS.:					
			5.4	96121	SINAPI	M	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023					82,14
							DML	ARQ - 6/11	8,54 M	8,54		
							CIRCULAÇÃO 02	ARQ - 6/11	41,54	41,54		
							CONSULTORIO 03	ARQ - 6/11	15,06	15,06		
							BAN PCD	ARQ - 6/11	9,38	9,38		
							WC PCD MASC.	ARQ - 6/11	7,62	7,62		
							OBS.:					
			5.5	96116	SINAPI	M2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS					57,16
							DML	ARQ - 6/11	3,55 M²	3,55		
							CIRCULAÇÃO 02	ARQ - 6/11	32,04 M²	32,04		
							CONSULTORIO 03	ARQ - 6/11	13,22 M²	13,22		
							BAN PCD	ARQ - 6/11	4,73 M²	4,73		
							WC PCD MASC.	ARQ - 6/11	3,62 M²	3,62		
							OBS.:					



ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valdemar Costa de Andrade  
Eng. Valdemar Costa de Andrade  
CREA- 261139606/AC

CONV.:	0								
OBJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ						REFERÊNCIAS:	SINAPI	MAIO / 2025
LOCAL:	TARAUACA						BDI:	23,47%	
DATA:	OUTUBRO / 2024						LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
			5.6	96113	SINAPI	M2	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS			140,06
							FISIOTERAPIA	ARQ - 6/11	20,16 M2	20,16
							INALAÇÃO	ARQ - 6/11	9,5 M2	9,5
							SALA DE COLETA DE HANSENIASE	ARQ - 6/11	20,14 M2	20,14
							BANHEIRO PCD MASC. FUNCIONARIOS	ARQ - 6/11	5,74 M2	5,74
							BANHEIRO PCD FEM. FUNCIONARIOS	ARQ - 6/11	5,46 M2	5,46
							CONSULTORIO 01	ARQ - 6/11	9,15 M2	9,15
							BANHEIRO	ARQ - 6/11	5,05 M2	5,05
							SALA DE OBSERV./COLETA	ARQ - 6/11	9,85 M2	9,85
							WC PCD MASC.	ARQ - 6/11	3,62 M2	3,62
							SALA DE ESPERA	ARQ - 6/11	37,48 M2	37,48
							DIPS DE MEDICAMENTO	ARQ - 6/11	13,91 M2	13,91
							OBS.:			



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 2611306060AC

ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

[illegible]

### MEMÓRIA DE CÁLCULO



ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valdemar Costa de Andrade  
Eng. Valdemar Costa de Andrade  
CREA: 261130606AC

CONV.:	0								
OBJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ						REFERÊNCIAS:	SINAPI MAIO / 2025	
LOCAL:	TARAUACA						BDI:	23,47%	
DATA:	OUTUBRO / 2024						LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
								COBOGOS	(0,20+1,80+0,20)*1	2,20
							OBS.:			
		6					REVESTIMENTOS			
			6.1	87265	SINAPI	M2	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSOES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE			209,19
							DML		18,20*3,20	58,24
							DML		8,54*3,20	27,33
							BANHEIRO PCD MASC.		10,40*1,60	16,64
							BANHEIRO PCD FEM		10,40*1,60	16,64
							BANHEIRO		9,60*1,60	15,36
							CONSULTORIO 03		15,06*3,20	48,19
							BAN PCD		(9,38)*1,6	15,01
							WC PCD MASC.		7,62*3,20	24,38
							VÃO A SEREM DESCONTADOS			12,60
								PORTAS - P1	1,25+1,25	2,50
								PORTAS - P2	0,90+0,90+0,90+0,90	3,60
								PORTAS - P4	0,80+0,80+0,80+0,80+0,80+0,80+0,80	5,60
								PORTAS - P3	0,90	0,90



ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valdimar Costa de Andrade  
Eng. Valdimar Costa de Andrade  
CREA: 261139606AC

CONV.:	0								
OBJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ					REFERÊNCIAS:	SINAPI MAIO / 2025		
LOCAL:	TARAUACA					BDI:	23,47%		
DATA:	OUTUBRO / 2024					LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO	

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							OBS.:			
		7					PISO			
			7.1	CP0034	AMAC	m²	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL			177,62
							FISOTERAPIA	ARQ - 6/11	6,4*3,15	20,16
							INALAÇÃO	ARQ - 6/11	2,5*3,78	9,45
							SALA DE COLETA DE HANSENIASE	ARQ - 6/11	3,8*5,3	20,14
							CIRCULAÇÃO 02	ARQ - 6/11	32,04	32,04
							WC PCD MASC.	ARQ - 6/11	3,45*1,75	6,04
							WC PCD FEM.	ARQ - 6/11	3,45*1,75	6,04
							DML	ARQ - 6/11	3,14*1,13	3,55
							BANHEIRO	ARQ - 6/11	1,75*3,05	5,34
							CONSULTORIO 01	ARQ - 6/11	3*3,03	9,09
							CONSULTORIO 03	ARQ - 6/11	4,48*3,05	13,66
							SALA DE OBSERVAÇÃO /COLETA	ARQ - 6/11	3,3*3,04	10,03
							WC PCD	ARQ - 6/11	3,04*1,65	5,02
							WC PCD FEM.	ARQ - 6/11	1,79*2,01	3,60
							WC PCD MASC.	ARQ - 6/11	1,79*2,01	3,60
							RECEPÇÃO	ARQ - 6/11	5,06*3,15	15,94
							DISP MEDICAMENTOS	ARQ - 6/11	4,64*3	13,92
							OBS.:			
			7.2	CP0035	AMAC	m²	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO COM DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE - COMPOSIÇÃO MÃE SINAPI 06/2023 (87249) - ALTERADA PARA ARGAMASSA ACIII			177,62
							FISOTERAPIA	ARQ - 6/11	6,4*3,15	20,16
							INALAÇÃO	ARQ - 6/11	2,5*3,78	9,45
							SALA DE COLETA DE HANSENIASE	ARQ - 6/11	3,8*5,3	20,14



ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valdemar Costa de Andrade  
Eng. Valdemar Costa de Andrade  
CREA: 261139006AC

CONV.:	0								
OBJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ						REFERÊNCIAS:	SINAPI MAIO / 2025	
LOCAL:	TARAUACA						BDI:	23,47%	
DATA:	OUTUBRO / 2024						LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES		QUANTIDADE					
							CIRCULAÇÃO 02	ARQ - 6/11	32,04		32,04					
							WC PCD MASC.	ARQ - 6/11	3,45*1,75		6,04					
							WC PCD FEM.	ARQ - 6/11	3,45*1,75		6,04					
							DML	ARQ - 6/11	3,14*1,13		3,55					
							BANHEIRO	ARQ - 6/11	1,75*3,05		5,34					
							CONSULTORIO 01	ARQ - 6/11	3*3,03		9,09					
							CONSULTORIO 03	ARQ - 6/11	4,48*3,05		13,66					
							SALA DE OBSERVAÇÃO /COLETA	ARQ - 6/11	3,3*3,04		10,03					
							WC PCD	ARQ - 6/11	3,04*1,65		5,02					
							WC PCD FEM.	ARQ - 6/11	1,79*2,01		3,60					
							WC PCD MASC.	ARQ - 6/11	1,79*2,01		3,60					
							RECEPÇÃO	ARQ - 6/11	5,06*3,15		15,94					
							DISP MEDICAMENTOS	ARQ - 6/11	4,64*3		13,92					
							OBS.:									
			7.3	CP0036	AMAC	M	RODAPÉ PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023 - COMPOSIÇÃO MAE REF SINAPI 08/2024 CODIG. (88649)									
							FISOTERAPIA	ARQ - 6/11	6,40+6,40+3,15+3,15		19,10					
							INALAÇÃO	ARQ - 6/11	2,50+2,50+3,78+3,78		12,56					
							CIRCULAÇÃO 02	ARQ - 6/11	41,54		41,54					
							CONSULTORIO 01	ARQ - 6/11	3,00+3,00+3,05+3005		12,10					
							CONSULTORIO 03	ARQ - 6/11	1,47+0,30+3,00+3005+4,48+2,75		15,05					
							SALA DE OBSERVAÇÃO /COLETA	ARQ - 6/11	2,66+0,29+ ,62+2,75+3,30+3,02		12,64					



ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valdimar Costa de Andrade  
Eng. Valdimar Costa de Andrade  
CREA: 261139606AC

CONV.:	0								
OBJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ						REFERÊNCIAS:	SINAPI MAIO / 2025	
LOCAL:	TARAUACA						BDI:	23,47%	
DATA:	OUTUBRO / 2024						LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES		QUANTIDADE	
							RECEPÇÃO	ARQ - 6/11	5,07+3,15+0,2+0,2		8,62	
							DISP MEDICAMENTOS		4,71+4,71+3,00+3,00		15,42	
							DESCONTOS				12,60	
								PORTAS - P1	1,25+1,25		2,50	
								PORTAS - P2	0,90+0,90+0,90+0,90		3,60	
								PORTAS - P4	0,80+0,80+0,80+0,80+0,80+0,80+0,80		5,60	
								PORTAS - P3	0,90		0,90	
							OBS.:					
			7.4	101094	SINAPI	M	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020					15,75
							ALERTA 25X25 CM		1,25+1+1+1+0,5+0,5		5,25	
							DIRECIONAL 25X25 CM		1,25+6,75+2,5		10,50	
							OBS.:					
		8					PINTURA					
			8.1	88485	SINAPI	M2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023					502,30
							FISOTERAPIA	ARQ - 6/11				
							PAREDES HORIZONTAIS	ARQ - 6/11	((6,4+6,4)*3,2)*2		81,92	
							PAREDES VERTICAIS	ARQ - 6/11	((3,15+3,15)*3,2)*2		40,32	
							INALAÇÃO	ARQ - 6/11				
							PAREDES HORIZONTAIS	ARQ - 6/11	((2,5+2,5)*3,2)*2		32,00	
							PAREDES VERTICAIS	ARQ - 6/11	(3,15*3,2)*2		20,16	



ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valdemar Costa de Andrade  
Eng. Valdemar Costa de Andrade  
CREA- 261130605AC

CONV.:	0								
OBJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ						REFERÊNCIAS:	SINAPI MAIO / 2025	
LOCAL:	TARAUACA						BDI:	23,47%	
DATA:	OUTUBRO / 2024						LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							SALA DE COLETAS DE HANSENIASE	ARQ - 6/11		
							PAREDES HORIZONTAIS	ARQ - 6/11	$((3,8+3,8)*3,2)*2$	48,64
							PAREDES VERTICAIS	ARQ - 6/11	$((2,98+3,15)*3,2)*2$	39,23
							BANHEIRO PCD MASC. FUNCIONARIOS	ARQ - 6/11		
							PAREDES HORIZONTAIS	ARQ - 6/11	$((3,45+3,45)*1,60)*2$	22,08
							PAREDES VERTICAIS	ARQ - 6/11	$((1,75+1)*1,60)*2$	8,80
							BANHEIRO PCD FEM. FUNCIONARIOS	ARQ - 6/11		
							PAREDES HORIZONTAIS	ARQ - 6/11	$((3,45+3,45)*1,60)*2$	22,08
							PAREDES VERTICAIS	ARQ - 6/11	$((1,75+1)*1,60)*2$	8,80
							CORREDOR 01	ARQ - 6/11		
							PAREDES HORIZONTAIS	ARQ - 6/11		
							PAREDES VERTICAIS	ARQ - 6/11	$(1,9*3,2)*2$	12,16
							CORREDOR 02	ARQ - 6/11		
							PAREDES HORIZONTAIS	ARQ - 6/11	$(3,13*3,2)*2$	20,03
							PAREDES VERTICAIS	ARQ - 6/11	$((0,79*3,2))*2$	5,06
							BANHEIRO CONSULTORIO 01	ARQ - 6/11		
							PAREDES HORIZONTAIS	ARQ - 6/11	$((1,45+1,45)*1,60)*2$	9,28



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valcimar Costa de Andrade  
Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 261139065AC

ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

CONV.:	0								
OBJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ						REFERÊNCIAS:	SINAPI MAIO / 2025	
LOCAL:	TARAUACA						BDI:	23,47%	
DATA:	OUTUBRO / 2024						LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							PAREDES VERTICAIS	ARQ - 6/11	$((3,05+3,05+1)*1,60)^2$	22,72
							SALA DE OBSERVAÇÃO /COLETA	ARQ - 6/11		
							PAREDES HORIZONTAIS	ARQ - 6/11	$(1,5*3,2)^2$	9,60
							PAREDES VERTICAIS	ARQ - 6/11	$((2,75+3,03)*3,2)^2$	36,99
							BAN. PCD - SALA DE OBSERVAÇÃO E COLETA	ARQ - 6/11		
							PAREDES HORIZONTAIS	ARQ - 6/11	$((0,88+0,3+0,025)*1,60)^2$	3,86
							PAREDES VERTICAIS	ARQ - 6/11	$((0,95)*1,60)^2$	3,04
							SALA DE ESPERA	ARQ - 6/11		
							PAREDES HORIZONTAIS	ARQ - 6/11	$(3,9*3,2)^2$	24,96
							PAREDES VERTICAIS	ARQ - 6/11		
							ACS	ARQ - 6/11		
							PAREDES HORIZONTAIS	ARQ - 6/11	$(1,5*3,2)^2$	9,60
							PAREDES VERTICAIS	ARQ - 6/11		
							DISP. DE MEDICAMENTOS	ARQ - 6/11		
							PAREDES HORIZONTAIS	ARQ - 6/11	$(4,93*3,2)^2$	31,55
							PAREDES VERTICAIS	ARQ - 6/11	$((3+3)*3,2)^2$	38,40
							ALMOXERIFADO	ARQ - 6/11		
							PAREDES HORIZONTAIS	ARQ - 6/11		
							PAREDES VERTICAIS	ARQ - 6/11	$(1,55*3,2)^2$	9,92
							CASA COMPRESSOR	ARQ - 6/11		
							PAREDES HORIZONTAIS	ARQ - 6/11	$((0,95+0,95)*1,5)^2$	5,70
							PAREDES VERTICAIS	ARQ - 6/11	$(1,1*1,5)^2$	3,30
							VÃO A SEREM DESCONTADOS			67,90



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valcimar Costa de Andrade  
Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 261139069AC

ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

CONV.:	0								
OBJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ						REFERÊNCIAS:	SINAPI MAIO / 2025	
LOCAL:	TARAUACA						BDI:	23,47%	
DATA:	OUTUBRO / 2024						LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
								PORTAS - P1	(1,25*2,13)*2	5,33
								PORTAS - P2	(0,9*2,1)*6	11,34
								PORTAS - P3	(0,9*2,1)*1	1,89
								PORTAS - P4	(0,80 *2,1)*5	8,40
								PORTAS - P5	(0,80*2,10)*8	13,44
								PORTAS - P7	(2,50*1,80)*1	4,50
								0,00	0,00	0,00
								JANELAS - J1	(1,50*1,10)*6	9,90
								JANELAS - J2	(1,00*1,10)*1	1,10
								JANELAS - J3	(0,90*0,60)*6	3,24
								JANELAS - J4	(0,60*1,25)*2	1,50
								JANELAS - J5	(1,0*0,6)*1	0,60
								JANELAS - J6	(0,92*0,93)*4	3,42
								COBOGOS	(1,80*1,80)*1	3,24
							OBS.:			
			8.2	96135	SINAPI	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024			502,30
							FISOTERAPIA	ARQ - 6/11		
							PAREDES HORIZONTAIS	ARQ - 6/11	((6,4+6,4)*3,2)*2	81,92
							PAREDES VERTICAIS	ARQ - 6/11	((3,15+3,15)*3,2)*2	40,32
							INALAÇÃO	ARQ - 6/11		
							PAREDES HORIZONTAIS	ARQ - 6/11	((2,5+2,5)*3,2)*2	32,00
							PAREDES VERTICAIS	ARQ - 6/11	(3,15*3,2)*2	20,16
							SALA DE COLETAS DE HANSENIASE	ARQ - 6/11		
							PAREDES HORIZONTAIS	ARQ - 6/11	((3,8+3,8)*3,2)*2	48,64
							PAREDES VERTICAIS	ARQ - 6/11	((2,98+3,15)*3,2)*2	39,23



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valdemar Costa de Andrade  
Eng. Valdemar Costa de Andrade  
CREA- 261139606AC

ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

CONV.:	0								
OBJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ						REFERÊNCIAS:	SINAPI MAIO / 2025	
LOCAL:	TARAUACA						BDI:	23,47%	
DATA:	OUTUBRO / 2024						LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							BANHEIRO PCD MASC. FUNCIONARIOS	ARQ - 6/11		
							PAREDES HORIZONTAIS	ARQ - 6/11	$((3,45+3,45)*1,60)^2$	22,08
							PAREDES VERTICAIS	ARQ - 6/11	$((1,75+1)*1,60)^2$	8,80
							BANHEIRO PCD FEM. FUNCIONARIOS	ARQ - 6/11		
							PAREDES HORIZONTAIS	ARQ - 6/11	$((3,45+3,45)*1,60)^2$	22,08
							PAREDES VERTICAIS	ARQ - 6/11	$((1,75+1)*1,60)^2$	8,80
							CORREDOR 01	ARQ - 6/11		
							PAREDES HORIZONTAIS	ARQ - 6/11		
							PAREDES VERTICAIS	ARQ - 6/11	$(1,9*3,2)^2$	12,16
							CORREDOR 02	ARQ - 6/11		
							PAREDES HORIZONTAIS	ARQ - 6/11	$(3,13*3,2)^2$	20,03
							PAREDES VERTICAIS	ARQ - 6/11	$((0,79*3,2))^2$	5,06
							BANHEIRO CONSULTORIO 01	ARQ - 6/11		
							PAREDES HORIZONTAIS	ARQ - 6/11	$((1,45+1,45)*1,60)^2$	9,28
							PAREDES VERTICAIS	ARQ - 6/11	$((3,05+3,05+1)*1,60)^2$	22,72
							SALA DE OBSERVAÇÃO /COLETA	ARQ - 6/11		
							PAREDES HORIZONTAIS	ARQ - 6/11	$(1,5*3,2)^2$	9,60
							PAREDES VERTICAIS	ARQ - 6/11	$((2,75+3,03)*3,2)^2$	36,99
							BAN. PCD - SALA DE OBSERVAÇÃO E COLETA	ARQ - 6/11		
							PAREDES HORIZONTAIS	ARQ - 6/11	$((0,88+0,3+0,025)*1,60)^2$	3,86
							PAREDES VERTICAIS	ARQ - 6/11	$((0,95)*1,60)^2$	3,04
							SALA DE ESPERA	ARQ - 6/11		
							PAREDES HORIZONTAIS	ARQ - 6/11	$(3,9*3,2)^2$	24,96
							PAREDES VERTICAIS	ARQ - 6/11		
							ACS	ARQ - 6/11		
							PAREDES HORIZONTAIS	ARQ - 6/11	$(1,5*3,2)^2$	9,60
							PAREDES VERTICAIS	ARQ - 6/11		
							DISP. DE MEDICAMENTOS	ARQ - 6/11		



ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valdimar Costa de Andrade  
Eng. Valdimar Costa de Andrade  
CREA: 261139606AC

CONV.:	0								
OBJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ						REFERÊNCIAS:	SINAPI MAIO / 2025	
LOCAL:	TARAUACA						BDI:	23,47%	
DATA:	OUTUBRO / 2024						LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							PAREDES HORIZONTAIS	ARQ - 6/11	(4,93*3,2)*2	31,55	
							PAREDES VERTICAIS	ARQ - 6/11	((3+3)*3,2)*2	38,40	
							ALMOXERIFADO	ARQ - 6/11			
							PAREDES HORIZONTAIS	ARQ - 6/11			
							PAREDES VERTICAIS	ARQ - 6/11	(1,55*3,2)*2	9,92	
							CASA COMPRESSOR	ARQ - 6/11			
							PAREDES HORIZONTAIS	ARQ - 6/11	((0,95+0,95)*1,5)*2	5,70	
							PAREDES VERTICAIS	ARQ - 6/11	(1,1*1,5)*2	3,30	
							VÃO A SEREM DESCONTADOS			67,90	
								PORTAS - P1	(1,25*2,13)*2	5,33	
								PORTAS - P2	(0,9*2,1)*6	11,34	
								PORTAS - P3	(0,9*2,1)*1	1,89	
								PORTAS - P4	(0,80 *2,1)*5	8,40	
								PORTAS - P5	(0,80*2,10)*8	13,44	
								PORTAS - P7	(2,50*1,80)*1	4,50	
								JANELAS - J1	(1,50*1,10)*6	9,90	
								JANELAS - J2	(1,00*1,10)*1	1,10	
								JANELAS - J3	(0,90*0,60)*6	3,24	
								JANELAS - J4	(0,60*1,25)*2	1,50	
								JANELAS - J5	(1,0*0,6)*1	0,60	
								JANELAS - J6	(0,92*0,93)*4	3,42	
								COBOGOS	(1,80*1,80)*1	3,24	
							OBS.:				
			8.3	104641	SINAPI	M2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023				502,30



ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valdimar Costa de Andrade  
Eng. Valdimar Costa de Andrade  
CREA- 261130605AC

CONV.:	0								
OBJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ						REFERÊNCIAS:	SINAPI MAIO / 2025	
LOCAL:	TARAUACA						BDI:	23,47%	
DATA:	OUTUBRO / 2024						LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							FISOTERAPIA	ARQ - 6/11		
							PAREDES HORIZONTAIS	ARQ - 6/11	((6,4+6,4)*3,2)*2	81,92
							PAREDES VERTICAIS	ARQ - 6/11	((3,15+3,15)*3,2)*2	40,32
							INALAÇÃO	ARQ - 6/11		
							PAREDES HORIZONTAIS	ARQ - 6/11	((2,5+2,5)*3,2)*2	32,00
							PAREDES VERTICAIS	ARQ - 6/11	(3,15*3,2)*2	20,16
							SALA DE COLETAS DE HANSENIASE	ARQ - 6/11		
							PAREDES HORIZONTAIS	ARQ - 6/11	((3,8+3,8)*3,2)*2	48,64
							PAREDES VERTICAIS	ARQ - 6/11	((2,98+3,15)*3,2)*2	39,23
							BANHEIRO PCD MASC. FUNCIONARIOS	ARQ - 6/11		
							PAREDES HORIZONTAIS	ARQ - 6/11	((3,45+3,45)*1,60)*2	22,08
							PAREDES VERTICAIS	ARQ - 6/11	((1,75+1)*1,60)*2	8,80
							BANHEIRO PCD FEM. FUNCIONARIOS	ARQ - 6/11		
							PAREDES HORIZONTAIS	ARQ - 6/11	((3,45+3,45)*1,60)*2	22,08
							PAREDES VERTICAIS	ARQ - 6/11	((1,75+1)*1,60)*2	8,80
							CORREDOR 01	ARQ - 6/11		
							PAREDES HORIZONTAIS	ARQ - 6/11		



ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valcimar Costa de Andrade  
Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA- 261139606AC

CONV.:	0								
OBJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ						REFERÊNCIAS:	SINAPI MAIO / 2025	
LOCAL:	TARAUACA						BDI:	23,47%	
DATA:	OUTUBRO / 2024						LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							PAREDES VERTICAIS	ARQ - 6/11	(1,9*3,2)*2	12,16
							CORREDOR 02	ARQ - 6/11		
							PAREDES HORIZONTAIS	ARQ - 6/11	(3,13*3,2)*2	20,03
							PAREDES VERTICAIS	ARQ - 6/11	((0,79*3,2))*2	5,06
							BANHEIRO CONSULTORIO 01	ARQ - 6/11		
							PAREDES HORIZONTAIS	ARQ - 6/11	((1,45+1,45)*1,60)*2	9,28
							PAREDES VERTICAIS	ARQ - 6/11	((3,05+3,05+1)*1,60)*2	22,72
							SALA DE OBSERVAÇÃO /COLETA	ARQ - 6/11		
							PAREDES HORIZONTAIS	ARQ - 6/11	(1,5*3,2)*2	9,60
							PAREDES VERTICAIS	ARQ - 6/11	((2,75+3,03)*3,2)*2	36,99
							BAN. PCD - SALA DE OBSERVAÇÃO E COLETA	ARQ - 6/11		
							PAREDES HORIZONTAIS	ARQ - 6/11	((0,88+0,3+0,025)*1,60)*2	3,86
							PAREDES VERTICAIS	ARQ - 6/11	((0,95)*1,60)*2	3,04
							SALA DE ESPERA	ARQ - 6/11		
							PAREDES HORIZONTAIS	ARQ - 6/11	(3,9*3,2)*2	24,96
							PAREDES VERTICAIS	ARQ - 6/11		
							ACS	ARQ - 6/11		



ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valdimar Costa de Andrade  
Eng. Valdimar Costa de Andrade  
CREA: 261139066AC

CONV.:	0										
OBJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ							REFERÊNCIAS:	SINAPI	MAIO / 2025	
LOCAL:	TARAUACA							BDI:	23,47%		
DATA:	OUTUBRO / 2024							LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							PAREDES HORIZONTAIS	ARQ - 6/11	(1,5*3,2)*2	9,60	
							PAREDES VERTICAIS	ARQ - 6/11			
							DISP. DE MEDICAMENTOS	ARQ - 6/11			
							PAREDES HORIZONTAIS	ARQ - 6/11	(4,93*3,2)*2	31,55	
							PAREDES VERTICAIS	ARQ - 6/11	((3+3)*3,2)*2	38,40	
							ALMOXERIFADO	ARQ - 6/11			
							PAREDES HORIZONTAIS	ARQ - 6/11			
							PAREDES VERTICAIS	ARQ - 6/11	(1,55*3,2)*2	9,92	



ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valdimar Costa de Andrade  
Eng. Valdimar Costa de Andrade  
CREA: 261139606AC

CONV.:	0								
OBJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ						REFERÊNCIAS:	SINAPI MAIO / 2025	
LOCAL:	TARAUACA						BDI:	23,47%	
DATA:	OUTUBRO / 2024						LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							CASA COMPRESSOR	ARQ - 6/11		
							PAREDES HORIZONTAIS	ARQ - 6/11	((0,95+0,95)*1,5)*2	5,70
							PAREDES VERTICAIS	ARQ - 6/11	(1,1*1,5)*2	3,30
							VÃO A SEREM DESCONTADOS			67,90
								PORTAS - P1	(1,25*2,13)*2	5,33
								PORTAS - P2	(0,9*2,1)*6	11,34
								PORTAS - P3	(0,9*2,1)*1	1,89
								PORTAS - P4	(0,80 *2,1)*5	8,40
								PORTAS - P5	(0,80*2,10)*8	13,44
								PORTAS - P7	(2,50*1,80)*1	4,50
								JANELAS - J1	(1,50*1,10)*6	9,90
								JANELAS - J2	(1,00*1,10)*1	1,10
								JANELAS - J3	(0,90*0,60)*6	3,24
								JANELAS - J4	(0,60*1,25)*2	1,50
								JANELAS - J5	(1,0*0,6)*1	0,60
								JANELAS - J6	(0,92*0,93)*4	3,42



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valcimar Costa de Andrade  
Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 261130606AC

ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

CONV.:	0								
OBJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ						REFERÊNCIAS:	SINAPI	MAIO / 2025
LOCAL:	TARAUACA						BDI:	23,47%	
DATA:	OUTUBRO / 2024						LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
								COBOGOS	(1,80*1,80)*1	3,24
							OBS.:			
			8.4	102197	SINAPI	M2	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021			58,38
							PORTAS P2		((0,90*2,10)*6)*2	22,68
							PORTAS P3		((0,90*2,10)*5)*2	18,9
							PORTAS P4		((0,80*2,10)*5)*2	16,8
							OBS.:			
			8.5	102193	SINAPI	M2	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021			58,38
							PORTAS P2		((0,90*2,10)*6)*2	22,68
							PORTAS P3		((0,90*2,10)*5)*2	18,90
							PORTAS P4		((0,80*2,10)*5)*2	16,80
							OBS.:			



ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valcimar Costa de Andrade  
Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 261130606AC

CONV.:	0								
OBJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ						REFERÊNCIAS:	SINAPI MAIO / 2025	
LOCAL:	TARAUACA						BDI:	23,47%	
DATA:	OUTUBRO / 2024						LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
			8.6	102217	SINAPI	M2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021			58,38
							PORTAS P2		((0,90*2,10)*6)*2	22,68
							PORTAS P3		((0,90*2,10)*5)*2	18,90
							PORTAS P4		((0,80*2,10)*5)*2	16,80
							OBS.:			
			8.7	100733	SINAPI	M2	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE			19,65
							PORTAS P1		((1,25*2,13)*2)*2	10,65
							PORTA P7		((2,50*1,80)*1)*2	9,00
							OBS.:			
			8.8	100753	SINAPI	M2	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE			19,65
							PORTAS P1		((1,25*2,13)*2)*2	10,65
							PORTA P7		((2,50*1,80)*1)*2	9,00
							OBS.:			
		9					ESQUADRIAS			
			9.1	100702	SINAPI	M2	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019			5,33
									(1,25*2,13)*2	5,33
							OBS.:			
			9.2	91012	SINAPI	UN	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			1,00
									1 UN	1,00
							OBS.:			
			9.3	CP0002	AMAC	UN	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRAO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 4 A 4,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, COM BARRA DE APOIO E CHAPA METÁLICA ANTI-IMPACTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			6,00
							BANHEIRO		6 UN	6,00
							OBS.:			



ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valcimar Costa de Andrade  
Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 261130606AC

CONV.:	0							
OBJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ					REFERÊNCIAS:	SINAPI MAIO / 2025	
LOCAL:	TARAUACA					BDI:	23,47%	
DATA:	OUTUBRO / 2024					LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES		QUANTIDADE
			9.4	100701	SINAPI	m²	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019				7,04
									(,80*1,10)*8		7,04
							OBS.:				
			9.5	105813	SINAPI	M2	JANELA DE AÇO GALVANIZADO TIPO MAXIMO-AR, PINT. ANTICORROSIVA, COM BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM VIDRO, COM GRADE, 1 FL, 60 X 80 CM (A X L), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024				7,26
							J3		6*(0,90*0,60)		3,24
							J5		1*(1,00*0,6)		0,6
							J6		4*(0,92*0,93)		3,42
							OBS.:				
			9.6	94573	SINAPI	M2	JANELA DE ALUMINIO 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				9,90
									6*(1,50*1,10)		9,90
							OBS.: J1				
			9.7	94573	SINAPI	M2	JANELA DE ALUMINIO 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				1,10
									1*(1,00*1,10)		1,10
							OBS.: J2				
			9.8	102180	SINAPI	M2	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS				1,50
									2*(0,60*1,25)		1,50
							OBS.:				
			9.9	101161	SINAPI	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020				3,24
									1*1,80*1,80		3,24
							OBS.:				
			9.10	89809	SINAPI	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022				5,00
									5 UN		5,00
							OBS.:				



ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valdimar Costa de Andrade  
Eng. Valdimar Costa de Andrade  
CREA: 261130606AC

CONV.:	0								
OBJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ						REFERÊNCIAS:	SINAPI	MAIO / 2025
LOCAL:	TARAUACA						BDI:	23,47%	
DATA:	OUTUBRO / 2024						LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
		10					COBERTURA			
			10.1	100374	SINAPI	UN	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			9,00
									9 UN	9,00
							OBS.:			
			10.2	92543	SINAPI	M2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			109,67
									109,67 M2	109,67
							OBS.:			



ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valdemar Costa de Andrade  
Eng. Valdemar Costa de Andrade  
CREA: 261130606AC

CONV.:	0							
OBJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ					REFERÊNCIAS:	SINAPI MAIO / 2025	
LOCAL:	TARAUACA					BDI:	23,47%	
DATA:	OUTUBRO / 2024					LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
			10.3	94207	SINAPI	M2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		109,67 M2	109,67
							OBS.:			
			10.4	94227	SINAPI	M	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		21,19 M	21,19
							OBS.:			
			10.5	89578	SINAPI	M	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022		26,1 M	26,10
							OBS.:			
			10.6	89531	SINAPI	UN	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022		6 UN	6,00
							OBS.:			
		11					INSTALAÇÕES ELETRICAS			
			11.1	91927	SINAPI	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		799,5 M	799,50
							OBS.:			
			11.2	91929	SINAPI	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		224,9 M	224,90
							OBS.:			
			11.3	92009	SINAPI	UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		24 UN	24,00
							OBS.:			
			11.4	93009	SINAPI	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021		8,6 M	8,60
							OBS.:			
			11.5	91863	SINAPI	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			119,80



ESTADO DO ACRE

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUCÁ**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 2611306060AC

[illegible]

### MEMÓRIA DE CÁLCULO

[illegible]



ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valdemar Costa de Andrade  
Eng. Valdemar Costa de Andrade  
CREA: 261130606AC

CONV.:	0								
OBJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ						REFERÊNCIAS:	SINAPI	MAIO / 2025
LOCAL:	TARAUACA						BDI:	23,47%	
DATA:	OUTUBRO / 2024						LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							OBS.:			
			11.6	91869	SINAPI	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			25,30
									25,3 M	25,30
							OBS.:			
			11.7	91864	SINAPI	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			32,30
									32,3 M	32,30
							OBS.:			
			11.8	91996	SINAPI	UN	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			5,00
									5 UN	5,00
							OBS.:			
			11.9	91955	SINAPI	UN	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			4,00
									4 UN	4,00
							OBS.:			
			11.10	93660	SINAPI	UN	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			10,00
									10 UN	10,00
							OBS.:			
			11.11	91959	SINAPI	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			4,00
									4 UN	4,00
							OBS.:			
			11.12	93662	SINAPI	UN	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			10,00
									10 UN	10,00
							OBS.:			
			11.13	91969	SINAPI	UN	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			2,00
									2 UN	2,00
							OBS.:			
			11.14	CP0010	AMAC	UND	DISPOSITVO CONTRA SURTO CLASSE II "DPS" NO MÍNIMO 40KA TENSÃO 175V (Sinap 93659 01/2021)			4,00
									4 UN	4,00
							OBS.:			



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valdemar Costa de Andrade  
Eng. Valdemar Costa de Andrade  
CREA: 261130606AC

ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

CONV.:	0								
OBJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ						REFERÊNCIAS:	SINAPI MAIO / 2025	
LOCAL:	TARAUACA						BDI:	23,47%	
DATA:	OUTUBRO / 2024						LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
			11.15	101881	SINAPI	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020		2 UN	2,00
							OBS.:			
			11.16	101880	SINAPI	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020		1 UN	1,00
							OBS.:			
			11.17	97599	SINAPI	UN	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024		5 UN	5,00
							OBS.:			
			11.18	103250	SINAPI	UN	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE		4 UN	4,00
							OBS.:			
			11.19	103247	SINAPI	UN	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE		8 UN	8,00
							OBS.:			
			11.20	103244	SINAPI	UN	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE		3 UN	3,00
							OBS.:			
			11.21	97886	SINAPI	UN	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020		5 UN	5,00
							OBS.:			
			11.22	CP0008	AMAC	UND	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 - COMPOSIÇÃO MAE REF SINAPI 02/2024 CODIG . (97586)		36 UN	36,00
							OBS.:			
			11.23	103782	SINAPI	UN	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024		4 UN	4,00
							OBS.:			



ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUCÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Valcimar Costa de Andrada  
CREA: 2611306060AC

CONV.:	0							
OBJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ					REFERÊNCIAS:	SINAPI	MAIO / 2025
LOCAL:	TARAUACA					BDI:	23,47%	
DATA:	OUTUBRO / 2024					LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

### MEMÓRIA DE CÁLCULO



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 2611306060AC

ESTADO DO ACRE

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUCÁ**

[illegible]

### MEMÓRIA DE CÁLCULO



ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valdimar Costa de Andrade  
Eng. Valdimar Costa de Andrade  
CREA: 261130606AC

CONV.:	0							
OBJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ					REFERÊNCIAS:	SINAPI MAIO / 2025	
LOCAL:	TARAUACA					BDI:	23,47%	
DATA:	OUTUBRO / 2024					LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							OBS.:			
			12.19	86887	SINAPI	UN	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			1,00
									1 UN	1,00
							OBS.:			
			12.20	CP0014	AMAC	UND	BANCADA DE MARMORE SINTETICO 200 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFAO TIPO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			2,00
									2 UND	2,00
							OBS.:			
			12.21	94652	SINAPI	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			34,91
									34,91 M	34,91
							OBS.:			
			12.22	94648	SINAPI	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			64,60
									64,6 M	64,60
							OBS.:			
			12.23	94656	SINAPI	UN	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			22,00
									22 UN	22,00
							OBS.:			
			12.24	100849	SINAPI	UN	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020			6,00
									6 UN	6,00
							OBS.:			
			12.25	100868	SINAPI	UN	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			18,00
									18 UN	18,00
							OBS.:			
			12.26	100867	SINAPI	UN	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			12,00
									12 UN	12,00
							OBS.:			
			12.27	86902	SINAPI	UN	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			4,00
									4 UN	4,00
							OBS.:			



ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUCÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Valcimar Costa de Andrada  
CREA: 2611306060AC

CONV.:	0							
OBJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ					REFERÊNCIAS:	SINAPI	MAIO / 2025
LOCAL:	TARAUACA					BDI:	23,47%	
DATA:	OUTUBRO / 2024					LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

### MEMÓRIA DE CÁLCULO



ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valdemar Costa de Andrade  
Eng. Valdemar Costa de Andrade  
CREA- 261130606AC

CONV.:	0										
OBJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ							REFERÊNCIAS:		SINAPI	MAIO / 2025
LOCAL:	TARAUACA							BDI:		23,47%	
DATA:	OUTUBRO / 2024							LEIS SOCIAIS:		115,79%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES		QUANTIDADE
							OBS.:				
			13.4	CP0017	AMAC	UND	CAIXA DE FILTRO FLIBOX RED 150 - G4/F8- INCLUSO FRETE				1,00
									1 UND	1,00	
							OBS.:				
			13.5	CP0047	AMAC	UND	REGULADOR DE VAZÃO DE AR 100 MM - INCLUSO FRETE				6,00
									6 UND	6,00	
							OBS.:				
			13.6	CP0019	AMAC	UND	REGULADOR DE VAZÃO DE AR 125 MM- INCLUSO FRETE				3,00
									3 UND	3,00	
							OBS.:				
			13.7	CP0020	AMAC	UND	REGULADOR DE VAZÃO DE AR 150 MM- INCLUSO FRETE				6,00
									6 UND	6,00	
							OBS.:				
			13.8	CP0021	AMAC	UND	REGULADOR DE VAZÃO DE AR 200 MM- INCLUSO FRETE				7,00
									7 UND	7,00	
							OBS.:				
			13.9	CP0022	AMAC	UND	EXAUSTOR ACI 200 - INCLUSO FRETE				1,00
									1 UND	1,00	
							OBS.:				
			13.10	CP0023	AMAC	UND	INSUFLADOR SPLITVENT. VAZÃO MÁXIMA 54M³/H- INCLUSO FRETE				2,00
									2 UND	2,00	
							OBS.:				
			13.12	CP0048	AMAC	UND	CAIXA DE FILTRO FLIBOX RED 100 PARA MAXX 100 - G4/F8 - INCLUSO FRETE				1,00
									1 UND	1,00	
							OBS.:				
			13.13	CP0049	AMAC	UND	CAIXA DE FILTRO FLIBOX RED 125 PARA ACI 125 - G4/F8 - INCLUSO FRETE				1,00
									1 UND	1,00	
							OBS.:				



ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valdimar Costa de Andrade  
Eng. Valdimar Costa de Andrade  
CREA- 261139006AC

CONV.:	0									
OBJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ							REFERÊNCIAS:	SINAPI	MAIO / 2025
LOCAL:	TARAUACA							BDI:	23,47%	
DATA:	OUTUBRO / 2024							LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO
MEMÓRIA DE CÁLCULO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
			13.14	CP0050	AMAC	UND	CAIXA DE FILTRO FLIBOX RED 250 PARA ACI 250- G4/F8 - INCLUSO FRETE			1,00
									1 UND	1,00
							OBS.:			
			13.15	CP0041	AMAC	UND	EXAUSTOR ACI MODELO 150 - VAZÃO MÁXIMA 520 M3/H - INCLUSO FRETE			2,00



ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valdimar Costa de Andrade  
Eng. Valdimar Costa de Andrade  
CREA- 261139606AC

CONV.:	0								
OBJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ						REFERÊNCIAS:	SINAPI MAIO / 2025	
LOCAL:	TARAUACA						BDI:	23,47%	
DATA:	OUTUBRO / 2024						LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES		QUANTIDADE	
									2 UND		2,00	
							OBS.:					
			13.16	CP0042	AMAC	UND	EXAUSTOR ACI MODELO 250 - VAZÃO MÁXIMA 985 M3/H - INCLUSO FRETE				1,00	
									1 UND		1,00	
							OBS.:					
			13.17	CP0043	AMAC	UND	EXAUSTOR ACI MODELO 125 - VAZÃO MÁXIMA 985 M3/H - INCLUSO FRETE				1,00	
									1 UND		1,00	
							OBS.:					
			13.18	CP0044	AMAC	UND	EXAUSTOR MEGA 18 - - INCLUSO FRETE				1,00	
									1 UND		1,00	
							OBS.:					
			13.19	CP0045	AMAC	UND	EXAUSTOR MEGA 10 - - INCLUSO FRETE				1,00	
									1 UND		1,00	
							OBS.:					
			13.20	CP0046	AMAC	UND	EXAUSTOR MAX 100 - INCLUSO FRETE				1,00	
									1 UND		1,00	
							OBS.:					
			13.21	CP0051	AMAC	UND	CAIXA DE FILTRO FLIBOX ACI 100 PARA ACI 100- G4/F8 - INCLUSO FRETE				1,00	
									1 UND		1,00	
							OBS.:					
			13.22	CP0052	AMAC	UND	CAIXA PARA TOMADA DE AR FH 150 - G4/F8 - INCLUSO FRETE				1,00	
									1 UND		1,00	
							OBS.:					
			13.23	CP0053	AMAC	UND	CAIXA PARA TOMADA DE AR FH 250 - G4/F8 - INCLUSO FRETE				1,00	
									1 UND		1,00	
							OBS.:					
			13.24	CP0054	AMAC	UND	CAIXA PARA TOMADA DE AR FH 125 - G4/F8 - INCLUSO FRETE				1,00	
									1 UND		1,00	



ESTADO DO ACRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

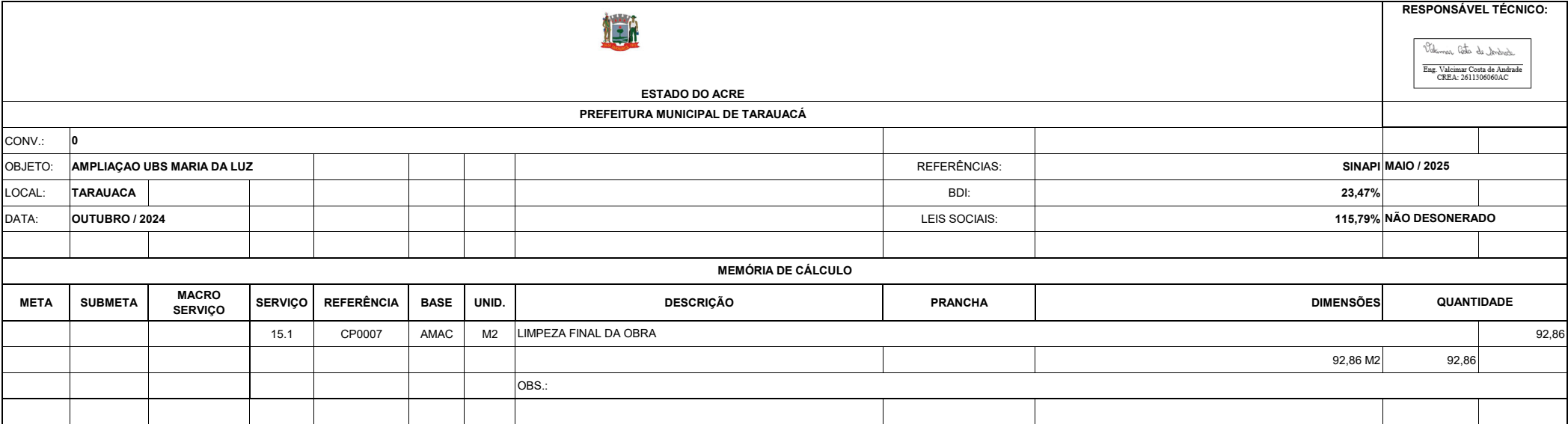
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valdemar Costa de Andrade  
Eng. Valdemar Costa de Andrade  
CREA- 261130606AC

CONV.:	0								
OBJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ					REFERÊNCIAS:	SINAPI MAIO / 2025		
LOCAL:	TARAUACA					BDI:	23,47%		
DATA:	OUTUBRO / 2024					LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							OBS.:			
		14					INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO			
			14.1	101908	SINAPI	UN	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE			2,00
								2 UN	2,00	
							OBS.:			
			14.2	97599	SINAPI	UN	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024			8,00
								8 UN	8,00	
							OBS.:			
			14.3	CP0037	AMAC	UND	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - 26 X 13 CM - INCLUSO FIXAÇÃO			4,00
							S2	4 UND	4,00	
							OBS.:			
			14.4	CP0038	AMAC	UN	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - 75.8 X 37.9 CM - INCLUSO FIXAÇÃO - S2			4,00
								4 UN	4,00	
							OBS.:			
			14.5	CP0039	AMAC	UN	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, 20 X 20 CM - INCLUSO FIXAÇÃO			2,00
								2 UN	2,00	
							OBS.:			
			14.6	CP0040	AMAC	UND	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - 75.8 X 37.9 CM - INCLUSO FIXAÇÃO - S12			1,00
								1 UND	1,00	
							OBS.:			
			14.7	CP0041	AMAC	UND	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, 60 X 40 CM - INCLUSO FIXAÇÃO			2,00
								2 UND	2,00	
							OBS.:			
			14.8	102513	SINAPI	M2	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021			2,98
							AMARELO	1,00 X 1,00 X 2 EXTINTORES	2,00	
							VERMELHO	0,70 X 0,70 X2 EXTINTORES	0,98	
							OBS.:			
		15					SERVIÇOS FINAIS			



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 2611306060AC

CONV.:  
OBJETO: AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ  
LOCAL: TARAUACA  
DATA: OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS: SINAPI MAIO / 2025  
BDI: 23,47%  
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CP0001		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				%	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA, CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 - ATA 37/2013						CONFORME ACÓRDAO Nº 2622/2013 - ATA37/2013	
						CUSTOS: SINAPI MAIO / 2025	
						CÓDIGO	2622/2013
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR		
					UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2800000	129,79	36,34	
COMPOSIÇÃO	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8000000	40,14	192,67	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						229,01	

OBSERVAÇÕES:

CÁLCULO DO COEFICIENTE DA COMPOSIÇÃO 90777

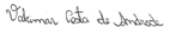
OBSERVAÇÃO 01: CONSIDEROU-SE PARA A COMPOSIÇÃO 90777 2,3H/DIA, 4DIA/MÊS =  $(2,3 \times 4 \times 3) / 100$

CÁLCULO DO COEFICIENTE DA COMPOSIÇÃO 90776

OBSERVAÇÃO 02: CONSIDEROU-SE PARA A COMPOSIÇÃO 90776 40H/SEMANA, 4SEMANA/MÊS =  $(40 \times 4 \times 3) / 100$

EM CIMA DESSES VALORES, PARA MEDIR A ADMINISTRAÇÃO DE ACORDO COM O PERCENTUAL EXECUTADO DA OBRA, MULTIPLICOU-SE AS HORAS DA MÃO-DE-OBRA POR 3 MESES E DIVIDOU-SE POR 100 (OBTENDO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:



Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 2611306060AC

CONV.:  
OBJETO: AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ  
LOCAL: TARAUACA  
DATA: OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS: SINAPI MAIO / 2025  
BDI: 23,47%  
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CP0002		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 4 A 4,5CM, ITENS INCLUSOS:				UN
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI MAIO / 2025 CÓDIGO 91315	
					CUSTOS: SINAPI MAIO / 2025	
					CÓDIGO	91315
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	498,78	498,78
COMPOSIÇÃO	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	323,54	323,54
COMPOSIÇÃO	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	96,12	96,12
COMPOSIÇÃO	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,2000000	6,90	70,38
COMPOSIÇÃO	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000000	287,36	574,72
INSUMO	1328	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 26, E = 0,45 MM (3,60 KG/M2)	KG	2,5920000	9,17	23,76
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI					1.587,30	
OBSERVAÇÕES: COMPOSIÇÃO 100874 ACRESCENTADA.						
INSUMO 1328 ACRESCENTADO, CONFORME CÁLCULO = (0,40 X 0,90) X 2 LADOS X 3,60 KG/M2 = 2,592 KG PARA 1 UND						
COMPOSIÇÃO ORIGINAL						

91315

KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019

DATA: 02/2024

TIPO: EDD - ESTIMATIVAS/FEHAGENS/VERBOS

UNIDADE: UN

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE
C 90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0
C 91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0
C 91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0
C 100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,2



Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 2611306060AC


REFERÊNCIAS:	SINAPI	MAIO / 2025
BDI:	23,47%	
LEIS SOCIAIS:	115.79%	NÃO DESONERADO

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CP0003		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO DE CANTO, 40 X 30 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E				UN	
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI MAIO / 2025 CÓDIGO 86942		
					CUSTOS: SINAPI MAIO / 2025		
					CÓDIGO		86942
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR		
					UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	9,77	9,77	
COMPOSIÇÃO	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	21,35	21,35	
COMPOSIÇÃO	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	11,00	11,00	
COMPOSIÇÃO	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	60,83	60,83	
COMPOSIÇÃO	CAUX_86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO DE CANTO, 40 X 30 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	215,40	215,40	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						318,35	

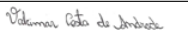
OBSERVAÇÕES:

## COMPOSIÇÃO ORIGINAL

<div> <div>  </div> <div> <small>DETALHAMENTO DO COMPOSIÇÕES COM PREÇOS DE TODOS OS ESTADOS</small>  <b>86942</b> </div> </div>		<small>LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUIDO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC; VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</small>	
DATA	02/2024		
TIPO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANEÁRIAS		
UNIDADE	UN		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE
C 86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1½ PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
C 86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2½ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
C 86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2½ X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
C 86904	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
C 86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2½ OU 3/4½, PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00

RESPONSÁVEL TÉCNICO:



Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 2611306060AC



CONV.:  
OBJETO: AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ  
LOCAL: TARAUACA  
DATA: OUTUBRO / 2024


REFERÊNCIAS: SINAPI MAIO / 2025  
BDI: 23,47%  
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO							
CAUX_86904		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO DE CANTO, 40 X 30 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI MAIO / 2025 CÓDIGO 86904	
						CUSTOS: SINAPI MAIO / 2025	
						CÓDIGO	86904
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR		
					UNITÁRIO		TOTAL
COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3870000	31,03	12,00	
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1886000	24,36	4,59	
INSUMO	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000000	16,94	33,88	
INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0304000	133,56	4,06	
INSUMO	36521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUMA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UN	1,0000000	160,87	160,87	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						215,40	

OBSERVAÇÕES: ITEM 10425 FOI SUBSTITUIDO PELO ITEM 36521

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

 SINAPI



86904

DETALHAMENTO DO COMPOSIÇÕES COM PREÇOS DE TODOS OS ESTADOS

LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020

DATA

02/2024

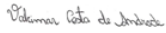
TIPO

INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS

UNIDADE

UN

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,387
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1886
I 00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0
I 00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUMA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	1,0
I 00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0304



Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 2611306060AC

CONV.:  
OBJETO: AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ  
LOCAL: TARAUACA  
DATA: OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS:  
BDI: 23,47%  
LEIS SOCIAIS: 115,79%

SINAPI  
MAIO / 2025  
NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO							
CP0004		PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - INCLUSO FIXAÇÃO					UN
SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020						COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI MAIO / 2025 CÓDIGO 95547	
						CUSTOS: SINAPI MAIO / 2025	
						CÓDIGO	95547
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR		
					UNITARIO		TOTAL
COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162000	31,03	9,81	
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996000	24,36	2,42	
INSUMO	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,0000000	76,84	76,84	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						89,07	

OBSERVAÇÕES:

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

SINAPI

DETALHAMENTO DO COMPOSIÇÕES COM PREÇOS DE TODOS OS ESTADOS

95547

SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020

DATA02/2024

TIPOINHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS

UNIDADEUN

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996
I 00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,0

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valcimar Costa de Andrade

Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 2611306060AC

CONV.:  
OBJETO: AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ  
LOCAL: TARAUACA  
DATA: OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS: SINAPI  
BDI: 23,47%  
LEIS SOCIAIS: 115,79%  
MAIO / 2025  
NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CP0005		TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UND
SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020					COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI MAIO / 2025 CÓDIGO 95547	
					CUSTOS: SINAPI MAIO / 2025	
					CÓDIGO	95547
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162000	31,03	9,81
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996000	24,36	2,42
INSUMO	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,0000000	76,84	76,84
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						89,07

OBSERVAÇÕES:

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

SINAPI

DETALHAMENTO DO COMPOSIÇÕES COM PREÇOS DE TODOS OS ESTADOS

95547

SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020

DATA

02/2024

TIPO


INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS

UNIDADE

UN

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996
I 00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,0

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

  
Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 2611306060AC

CONV.:  
OBJETO: AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ  
LOCAL: TARAUACA  
DATA: OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS: SINAPI  
BDI: 23,47%  
LEIS SOCIAIS: 115,79%  
MAIO / 2025  
NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CP0006 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, COM ANEL, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU UN

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

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI MAIO / 2025  
CÓDIGO 89724

CUSTOS: SINAPI MAIO / 2025

CÓDIGO 89724

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1270000	25,34	3,21
COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1270000	31,03	3,94
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UND	0,0099000	77,17	0,76
INSUMO	3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UND	1,0000000	2,36	2,36
INSUMO	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UND	0,0150000	87,43	1,31
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UND	0,0071000	2,55	0,01
INSUMO	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UND	1,0000000	2,70	2,70
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						14,29

OBSERVAÇÕES: O INSUMO 295 FOI ACRESCENTADO.

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

 SINAPI

DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES COM PREÇOS DE TODOS OS ESTADOS

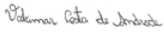
 89724

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

DATA	02/2024
TIPO	IPR - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS
UNIDADE	UN

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127
I 00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099
I 00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	1,0
I 00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015
I 00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0071

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

  
Eng. Valimar Costa de Andrade  
CREA: 2611306060AC

CONV.:  
OBJETO: AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ  
LOCAL: TARAUACA  
DATA: OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS: SINAPI MAIO / 2025  
BDI: 23,47%  
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CP0007		LIMPEZA FINAL DA OBRA					M2	
LIMPEZA FINAL DA OBRA							COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI	
							NOVEMBRO/2018 CÓDIGO 9537	
							CUSTOS: SINAPI OUTUBRO / 2024	
							CÓDIGO	9537
CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNID.	COEF.	VALOR	
							UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1400000	24,36	3,41
INSUMO	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA			L	0,0500000	18,50	0,92
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI								4.33

OBSERVAÇÕES: COMPOSIÇÃO FORA DO CATÁLOGO ATUAL

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

CP0008		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E				UND
LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - COMPOSIÇÃO MAE REF SINAPI 02/2024 CODIG . (97586)					COMPOSIÇÃO MAE REF SINAPI	
					02/2024 CODIG . (97586)	
					CUSTOS: SINAPI OUTUBRO / 2024	
		CÓDIGO				100701
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1727000	24,17	4,17
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4144000	29,67	12,29
INSUMO	38784	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	1,0000000	73,75	73,75
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						90,21

OBS.:

CP0009		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO					UND
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO							COMPOSIÇÃO MAE REF SINAPI
							02/2024 CODIG . (97586)
							CUSTOS: SINAPI OUTUBRO / 2024
							CODIGO
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR		
					UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	19,49		2,92
INSUMO	34606	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	1,0000000	78,67		78,67
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI							81,59

OBS.:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valcimar Costa de Andrade  
Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 2611306060AC

CONV.:  
OBJETO: AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ  
LOCAL: TARAUACA  
DATA: OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS: SINAPI  
BDI: 23,47%  
LEIS SOCIAIS: 115,79%  
MAIO / 2025  
NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CP0010		DISPOSITVO CONTRA SURTO CLASSE II "DPS" NO MÍNIMO 40KA TENSÃO 175V (Sinap 93659 01/2021)					UND	
DISPOSITVO CONTRA SURTO CLASSE II "DPS" NO MÍNIMO 40KA TENSÃO 175V (Sinap 93659 01/2021)							COMPOSIÇÃO MAE REF SINAPI 01/2021 CODIG. 93659	
							CUSTOS: SINAPI OUTUBRO / 2024	
							CÓDIGO	93659
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR			
					UNITÁRIO	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1890000	23,95		4,52	
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1890000	18,61		3,51	
INSUMO	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,0000000	93,53		93,53	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI							101,56	

OBS.:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

*Valcimar Costa de Andrade*  
Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 2611306060AC

CONV.:  
OBJETO: AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ  
LOCAL: TARAUACA  
DATA: OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS: SINAPI MAIO / 2025  
BDI: 23,47%  
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CP0011		COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA				M²	
COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE - COMOPSCÃO MAE REF SINAPI 02/2024 CODIG.(104895) -					COMOPSCÃO MAE REF SINAPI 02/2024 CODIG.(104895)		
					CUSTOS: SINAPI OUTUBRO / 2024		
					CÓDIGO		104895
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR		
					UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	91925 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,403	3,93	1,58	
COMPOSIÇÃO	91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,504	17,69	8,91	
COMPOSIÇÃO	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,3154	5,31	6,98	
COMPOSIÇÃO	98294 SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	0,1408	6,58	0,92	
COMPOSIÇÃO	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,02	15,07	0,30	
COMPOSIÇÃO	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,04	13,63	0,54	
COMPOSIÇÃO	93672 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,005	97,47	0,48	
COMPOSIÇÃO	91845 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,186	9,32	1,73	
COMPOSIÇÃO	91851 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,0748	10,01	0,74	
COMPOSIÇÃO	95727 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	M	0,49	21,83	10,69	
COMPOSIÇÃO	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	M	1,0	97,86	97,86	
COMPOSIÇÃO	101908 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	M	0,04	228,02	9,12	
COMPOSIÇÃO	92557 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	0,1	1.243,40	124,34	
COMPOSIÇÃO	91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	0,02	92,84	1,85	
COMPOSIÇÃO	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,02	34,49	0,68	
COMPOSIÇÃO	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	0,08	371,06	29,68	
COMPOSIÇÃO	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M	1,0	26,59	26,59	

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

*Valcimar Costa de Andrade*  
Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 2611306060AC

CONV.:  
OBJETO: **AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ**  
LOCAL: **TARAUACA**  
DATA: **OUTUBRO / 2024**

REFERÊNCIAS:  
BDI:  
LEIS SOCIAIS:

SINAPI  
**23,47%**  
**115,79%**

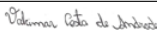
MAIO / 2025  
**NÃO DESONERADO**

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	M	0,02	23,77	0,47
COMPOSIÇÃO	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	M	0,2	116,31	23,26
COMPOSIÇÃO	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M	0,3738	114,27	42,71
COMPOSIÇÃO	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M	1,05	98,90	103,84
COMPOSIÇÃO	98443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M	0,147	77,72	11,42
COMPOSIÇÃO	102218 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M	3,1416	16,22	50,95
COMPOSIÇÃO	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	0,0462	677,00	31,27
COMPOSIÇÃO	101879 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,005	466,74	2,33
COMPOSIÇÃO	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	1,3888	67,67	93,98
COMPOSIÇÃO	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,02	36,30	0,72
COMPOSIÇÃO	98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	0,02	59,01	1,18
COMPOSIÇÃO	91997 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,02	43,27	0,86
COMPOSIÇÃO	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1,3888	21,14	29,35
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						<b>715,33</b>

OBS.:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

  
Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 2611306060AC

CONV.:  
OBJETO: AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ  
LOCAL: TARAUACA  
DATA: OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS: SINAPI MAIO / 2025  
BDI: 23,47%  
LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CP0012		COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE-					M²	
COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE-							COMOPSCÃO MAE REF SINAPI 02/2024 CODIG.(104896)	
							CUSTOS: SINAPI OUTUBRO / 2024	
							CÓDIGO	104896
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR			
					UNITARIO	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,02222	443,59	9,85		
COMPOSIÇÃO	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00777	3,45	3,47		
COMPOSIÇÃO	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	M	4,68	4,64	21,71		
COMPOSIÇÃO	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	0,18	26,14	4,70		
COMPOSIÇÃO	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	M	0,54	52,32	28,25		
COMPOSIÇÃO	98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	0,02666	6,71	0,17		
COMPOSIÇÃO	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,13333	14,87	1,98		
COMPOSIÇÃO	93022	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	0,02222	42,83	0,95		
COMPOSIÇÃO	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,02222	60,14	1,33		
COMPOSIÇÃO	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,02222	62,68	1,39		
COMPOSIÇÃO	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,06666	12,77	0,85		
COMPOSIÇÃO	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,02222	100,68	2,23		
COMPOSIÇÃO	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,72488	9,15	6,63		
COMPOSIÇÃO	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	0,00666	45,06	0,30		
COMPOSIÇÃO	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	0,86022	21,31	18,33		
COMPOSIÇÃO	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	0,17333	27,56	4,77		

CONV.:  
 OBJETO: **AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ**  
 LOCAL: **TARAUACA**  
 DATA: **OUTUBRO / 2024**

REFERÊNCIAS:  
 BDI:  
 LEIS SOCIAIS:

**SINAPI**  
**23,47%**  
**115,79%**

**MAIO / 2025**  
**NÃO DESONERADO**

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

COMPOSIÇÃO	94992	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	1,0	92,57	92,57
COMPOSIÇÃO	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	0,04444	243,97	10,84
COMPOSIÇÃO	92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	0,08888	1.211,72	107,69
COMPOSIÇÃO	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,04444	92,22	4,09
COMPOSIÇÃO	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,04444	40,42	1,79
COMPOSIÇÃO	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,06666	359,63	23,97
COMPOSIÇÃO	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,02222	10,49	0,23
COMPOSIÇÃO	89731	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	0,17777	16,96	3,01
COMPOSIÇÃO	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,08888	7,47	0,66
COMPOSIÇÃO	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,15555	9,58	1,49
COMPOSIÇÃO	89785	JUNÇÃO SIMPLES, 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	0,02222	29,60	0,65
COMPOSIÇÃO	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	1,0	25,17	25,17
COMPOSIÇÃO	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,02222	230,31	5,11
COMPOSIÇÃO	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,04444	26,91	1,19
COMPOSIÇÃO	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,13333	124,15	16,55
COMPOSIÇÃO	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	m²	0,192	181,79	34,90
COMPOSIÇÃO	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	m²	0,94444	153,11	144,60
COMPOSIÇÃO	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	2,27288	15,74	35,77

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

*Valcimar Costa de Andrade*  
Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 2611306060AC

CONV.:  
OBJETO: **AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ**  
LOCAL: **TARAUACA**  
DATA: **OUTUBRO / 2024**

REFERÊNCIAS:  
BDI:  
LEIS SOCIAIS:

**SINAPI**  
**23,47%**  
**115,79%**

**MAIO / 2025**  
**NÃO DESONERADO**

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**


COMPOSIÇÃO	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,04444	383,35	17,03
COMPOSIÇÃO	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,01111	616,84	6,85
COMPOSIÇÃO	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,01111	647,19	7,19
COMPOSIÇÃO	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,04444	74,54	3,31
COMPOSIÇÃO	89784	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	0,02222	27,25	0,60
COMPOSIÇÃO	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,04444	13,26	0,58
COMPOSIÇÃO	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1,45066	67,37	97,73
COMPOSIÇÃO	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	UN	0,02222	11,13	0,24
COMPOSIÇÃO	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,04444	48,96	2,17
COMPOSIÇÃO	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,04444	37,92	1,68
COMPOSIÇÃO	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,04444	38,94	1,73
COMPOSIÇÃO	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,06666	41,79	2,78
COMPOSIÇÃO	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1,45066	20,69	30,01
COMPOSIÇÃO	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	M	0,22422	27,18	6,09
COMPOSIÇÃO	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	0,10222	17,79	1,81
COMPOSIÇÃO	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,21233	24,13	5,12

**TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI**

**802,11**

OBS.:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

  
Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 2611306060AC

CONV.:  
OBJETO: **AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ**  
LOCAL: **TARAUCÁ**  
DATA: **OUTUBRO / 2024**

REFERÊNCIAS: **SINAPI**  
BDI: **23,47%**  
LEIS SOCIAIS: **115,79%**  
**MAIO / 2025**  
**NÃO DESONERADO**

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CP0013		COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA				M²	
COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE					COMOPÇÃO MAE REF SINAPI 02/2024 CODIG.(104897)		
					CUSTOS: SINAPI OUTUBRO / 2024		
				CÓDIGO		104897	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR		
					UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	m²	0,30922	122,48	37,87	
COMPOSIÇÃO	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	0,07631	12,50	0,95	
COMPOSIÇÃO	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,35642	3,45	1,22	
COMPOSIÇÃO	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	M	4,07577	4,64	18,91	
COMPOSIÇÃO	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,08025	14,87	1,19	
COMPOSIÇÃO	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,07022	31,10	2,18	
COMPOSIÇÃO	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,05015	46,63	2,33	
COMPOSIÇÃO	102989	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	0,08346	43,05	3,59	
COMPOSIÇÃO	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	0,30046	5,11	1,53	
COMPOSIÇÃO	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	0,02949	24,61	0,72	
COMPOSIÇÃO	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,36094	16,32	5,89	
COMPOSIÇÃO	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,07022	95,14	6,68	
COMPOSIÇÃO	89742	CURVA CURTA 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	0,07022	42,73	3,00	
COMPOSIÇÃO	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,07022	65,80	4,62	
COMPOSIÇÃO	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,02006	12,77	0,25	
COMPOSIÇÃO	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,53188	9,15	4,86	
COMPOSIÇÃO	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	0,731	21,31	15,57	

CONV.:  
 OBJETO: **AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ**  
 LOCAL: **TARAUACA**  
 DATA: **OUTUBRO / 2024**

REFERÊNCIAS:  
 BDI:  
 LEIS SOCIAIS:

**SINAPI**  
**23,47%**  
**115,79%**

**MAIO / 2025**  
**NÃO DESONERADO**

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

COMPOSIÇÃO	87527	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	0,30046	51,34	15,42
COMPOSIÇÃO	94992	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	1,0	92,57	92,57
COMPOSIÇÃO	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	0,01003	243,97	2,44
COMPOSIÇÃO	92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	0,04213	1.211,72	51,04
COMPOSIÇÃO	92558	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	0,02808	1.360,23	38,19
COMPOSIÇÃO	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,02006	92,22	1,84
COMPOSIÇÃO	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,06019	77,57	4,66
COMPOSIÇÃO	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	0,3255	4,28	1,39
COMPOSIÇÃO	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	m³	0,00259	1.410,69	3,65
COMPOSIÇÃO	103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,08346	305,04	25,45
COMPOSIÇÃO	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,04012	40,42	1,62
COMPOSIÇÃO	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,01003	33,30	0,33
COMPOSIÇÃO	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,02407	359,63	8,65
COMPOSIÇÃO	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,0337	695,38	23,43
COMPOSIÇÃO	89726	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	0,13041	10,54	1,37
COMPOSIÇÃO	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	UN	0,01003	17,69	0,17
COMPOSIÇÃO	89739	JOELHO 45 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	0,01003	26,57	0,26
COMPOSIÇÃO	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,01003	10,49	0,10

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

*Valimar Costa de Andrade*  
Eng. Valimar Costa de Andrade  
CREA: 2611306060AC

CONV.:  
OBJETO: **AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ**  
LOCAL: **TARAUACA**  
DATA: **OUTUBRO / 2024**

REFERÊNCIAS:  
BDI:  
LEIS SOCIAIS:

**SINAPI**  
**23,47%**  
**115,79%**

**MAIO / 2025**  
**NÃO DESONERADO**

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

COMPOSIÇÃO	89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,01003	15,46	0,15
COMPOSIÇÃO	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,15047	10,31	1,55
COMPOSIÇÃO	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,02006	16,96	0,34
COMPOSIÇÃO	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,37117	9,58	3,55
COMPOSIÇÃO	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,06019	13,44	0,80
COMPOSIÇÃO	104347	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,02006	52,93	1,06
COMPOSIÇÃO	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,02006	33,95	0,68
COMPOSIÇÃO	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,01003	15,03	0,15
COMPOSIÇÃO	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	1,0	25,17	25,17
COMPOSIÇÃO	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,04012	230,31	9,24
COMPOSIÇÃO	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,02006	26,91	0,53
COMPOSIÇÃO	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,14044	124,15	17,43
COMPOSIÇÃO	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,03009	718,28	21,61
COMPOSIÇÃO	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	m²	0,83443	181,79	151,69
COMPOSIÇÃO	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	m²	0,3001	153,11	45,94
COMPOSIÇÃO	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	m²	0,59588	134,38	80,07
COMPOSIÇÃO	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	m²	0,07814	193,11	15,08
COMPOSIÇÃO	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	0,3255	9,96	3,24
COMPOSIÇÃO	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	3,2873	15,74	51,74
COMPOSIÇÃO	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,06019	357,93	21,54
COMPOSIÇÃO	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,02006	383,35	7,69

CONV.:  
 OBJETO: **AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ**  
 LOCAL: **TARAUACA**  
 DATA: **OUTUBRO / 2024**

REFERÊNCIAS:  
 BDI:  
 LEIS SOCIAIS:

**SINAPI**  
**23,47%**  
**115,79%**

**MAIO / 2025**  
**NÃO DESONERADO**

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

COMPOSIÇÃO	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,00501	616,84	3,09
COMPOSIÇÃO	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,00501	647,19	3,24
COMPOSIÇÃO	89710	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	0,05015	17,57	0,88
COMPOSIÇÃO	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	0,02949	8,72	0,25
COMPOSIÇÃO	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,36094	7,84	2,82
COMPOSIÇÃO	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,02006	101,26	2,03
COMPOSIÇÃO	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,05015	74,54	3,73
COMPOSIÇÃO	103049	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,06019	18,93	1,13
COMPOSIÇÃO	87267	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	0,30046	76,60	23,01
COMPOSIÇÃO	93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023 PE	m²	1,0	73,35	73,35
COMPOSIÇÃO	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,07022	20,98	1,47
COMPOSIÇÃO	104012	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,02006	24,65	0,49
COMPOSIÇÃO	104344	TE, 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	0,04012	45,43	1,82
COMPOSIÇÃO	104346	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,02006	50,25	1,00
COMPOSIÇÃO	89786	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,02006	43,25	0,86
COMPOSIÇÃO	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,09028	13,26	1,19
COMPOSIÇÃO	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1,30233	67,37	87,73
COMPOSIÇÃO	104356	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,01003	30,58	0,30
COMPOSIÇÃO	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,02006	35,07	0,70
COMPOSIÇÃO	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,04012	38,94	1,56

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

*Valcimar Costa de Andrade*  
Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 2611306060AC

CONV.:  
OBJETO: **AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ**  
LOCAL: **TARAUACA**  
DATA: **OUTUBRO / 2024**

REFERÊNCIAS:  
BDI:  
LEIS SOCIAIS:

SINAPI  
**23,47%**  
**115,79%**

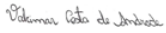
**MAIO / 2025**  
**NÃO DESONERADO**

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

COMPOSIÇÃO	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,02006	41,79	0,83
COMPOSIÇÃO	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,03009	38,83	1,16
COMPOSIÇÃO	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1,30233	20,69	26,94
COMPOSIÇÃO	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	M	0,19551	37,86	7,40
COMPOSIÇÃO	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	M	0,15268	21,43	3,27
COMPOSIÇÃO	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	M	0,05497	27,18	1,49
COMPOSIÇÃO	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	0,16833	22,51	3,78
COMPOSIÇÃO	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,29573	24,13	7,13
COMPOSIÇÃO	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,10573	33,70	3,56
COMPOSIÇÃO	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,04664	28,50	1,32
COMPOSIÇÃO	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,04012	502,74	20,16
<b>TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI</b>						<b>1.130,88</b>

OBS.:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

  
Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 2611306060AC

CONV.:  
OBJETO: AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ  
LOCAL: TARAUACA  
DATA: OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS: SINAPI  
BDI: 23,47%  
LEIS SOCIAIS: 115,79%

MAIO / 2025  
NÃO DESONERADO

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CP0014		BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 200 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					UND		
BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 200 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							COMPOSIÇÃO MAE REF SINAPI		
							03/2025 CODIG. 86934		
							jan-00		
		CÓDIGO					86934		
CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNID.	COEF.	VALOR	
								UNITÁRIO	TOTAL
INSUMO COMPOSIÇÃO	540	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 200 X *60* CM				UN	1,0000000	23,95	23,95
	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN	1,0000000	18,61	18,61
	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN	1,0000000	19,61	19,61
COMPOSIÇÃO	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN	1,0000000	93,53	93,53
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI									155,70



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 261130605AC

ONV.:				
BJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ	REFERÊNCIAS:	SINAPI	MAIO / 2025
OCAL:	TARAUACA	BDI:	23,47%	
ATA:	=ORÇAMENTO!\$B\$6	LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

CP0014		EXAUSTOR ACI MODELO 100 - VAZÃO MÁXIMA 560 M3/H - INCLUSO FRETE					UND	
XAUSTOR ACI MODELO 100 - VAZÃO MÁXIMA 560 M3/H - INCLUSO FRETE							COMPOSIÇÃO-MÃE: SBC JULHO/2023 CÓDIGO 070999	
							CUSTOS: SINAPI MAIO / 2025	
							CÓDIGO	70999
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR			
					UNITÁRIO	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	22,52	22,58		
COMPOSIÇÃO	88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	39,93	40,04		
INSUMO	COTAÇÃO	EXAUSTOR ACI MODELO 100 - VAZÃO MÁXIMA 560 M3/H - INCLUSO FRETE	UND	1,0000000	851,83	851,83		
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						914,45		

BSERVAÇÕES:
COMPOSIÇÃO ORIGINAL



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valcimar Costa de Andrade  
Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 261130605AC

ONV.:

BJETO: AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ

REFERÊNCIAS: SINAPI MAIO / 2025

OCAL: TARAUACA

BDI: 23,47%

ATA: =ORÇAMENTO!\$B\$6

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

CP0015	EXAUSTOR MAXX MODELO 150 - VAZÃO MÁXIMA 552 M3/H- INCLUSO FRETE	UND
--------	---	-----

XAUSTOR MAXX MODELO 150 - VAZÃO MÁXIMA 552 M3/H- INCLUSO FRETE

COMPOSIÇÃO-MÃE: SBC  
JULHO/2023 CÓDIGO 070999

CUSTOS: SINAPI MAIO / 2025

CÓDIGO 70999

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	22,52	22,58
COMPOSIÇÃO	88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	39,93	40,04
INSUMO	COTAÇÃO	EXAUSTOR MAXX MODELO 150 - VAZÃO MÁXIMA 552 M3/H- INCLUSO FRETE	UND	1,0000000	682,56	682,56
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						745,18

BSERVAÇÕES:

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

CP0016	EXAUSTOR MAX S PRO MODELO 125 - VAZÃO MÁXIMA 299 M3/H- INCLUSO FRETE	UND
--------	--	-----

XAUSTOR MAX S PRO MODELO 125 - VAZÃO MÁXIMA 299 M3/H- INCLUSO FRETE

COMPOSIÇÃO-MÃE: SBC  
JULHO/2023 CÓDIGO 070999

CUSTOS: SINAPI MAIO / 2025

CÓDIGO 70999

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	22,52	22,58
COMPOSIÇÃO	88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	39,93	40,04
INSUMO	COTAÇÃO	EXAUSTOR MAX S PRO MODELO 125 - VAZÃO MÁXIMA 299 M3/H- INCLUSO FRETE	UND	1,0000000	662,20	662,20
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						724,82

BSERVAÇÕES:

COMPOSIÇÃO ORIGINAL



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valdimar Costa de Andrade  
Eng. Valdimar Costa de Andrade  
CREA: 261130605AC

ONV.:					
BJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ	REFERÊNCIAS:	SINAPI	MAIO / 2025	
OCAL:	TARAUACA	BDI:	23,47%		
ATA:	=ORÇAMENTO!\$B\$6	LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO	

CP0017	CAIXA DE FILTRO FLIBOX RED 150 - G4/F8- INCLUSO FRETE	UND
--------	---	-----

AIXA DE FILTRO FLIBOX RED 150 - G4/F8- INCLUSO FRETE			COMPOSIÇÃO-MÃE: SBC JULHO/2023 CÓDIGO 070999	
			CUSTOS: SINAPI MAIO / 2025	
			CÓDIGO	70999

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	22,52	22,58
COMPOSIÇÃO	88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	39,93	40,04
INSUMO	COTAÇÃO	CAIXA DE FILTRO FLIBOX RED 150 - G4/F8- INCLUSO FRETE	UND	1,0000000	921,90	921,90
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						984,52

BSERVAÇÕES:
COMPOSIÇÃO ORIGINAL

CP0018	CAIXA DE FILTRO FLIBOX RED 150 - G4/M5- INCLUSO FRETE	UND
--------	---	-----

AIXA DE FILTRO FLIBOX RED 150 - G4/M5- INCLUSO FRETE			COMPOSIÇÃO-MÃE: SBC JULHO/2023 CÓDIGO 070999	
			CUSTOS: SINAPI MAIO / 2025	
			CÓDIGO	70999

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	22,52	22,58
COMPOSIÇÃO	88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	39,93	40,04
INSUMO	COTAÇÃO	CAIXA DE FILTRO FLIBOX RED 150 - G4/M5- INCLUSO FRETE	UND	1,0000000	548,00	548,00
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						610,62

BSERVAÇÕES:
COMPOSIÇÃO ORIGINAL



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 261130605AC

ONV.:					
BJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ	REFERÊNCIAS:	SINAPI	MAIO / 2025	
OCAL:	TARAUACA	BDI:	23,47%		
ATA:	=ORÇAMENTO!\$B\$6	LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO	

CP0019	REGULADOR DE VAZÃO DE AR 125 MM- INCLUSO FRETE	UND
--------	--	-----

REGULADOR DE VAZÃO DE AR 125 MM- INCLUSO FRETE		COMPOSIÇÃO-MÃE: SBC JULHO/2023 CÓDIGO 070999
		CUSTOS: SINAPI MAIO / 2025
		CÓDIGO 70999

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	22,52	22,58
COMPOSIÇÃO	88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	39,93	40,04
INSUMO	COTAÇÃO	REGULADOR DE VAZÃO DE AR 125 MM- INCLUSO FRETE	UND	1,0000000	67,00	67,00
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						129,62

BSERVAÇÕES:
COMPOSIÇÃO ORIGINAL

CP0020	REGULADOR DE VAZÃO DE AR 150 MM- INCLUSO FRETE	UND
--------	--	-----

REGULADOR DE VAZÃO DE AR 150 MM- INCLUSO FRETE		COMPOSIÇÃO-MÃE: SBC JULHO/2023 CÓDIGO 070999
		CUSTOS: SINAPI MAIO / 2025
		CÓDIGO 70999

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	22,52	22,58
COMPOSIÇÃO	88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	39,93	40,04
INSUMO	COTAÇÃO	REGULADOR DE VAZÃO DE AR 150 MM- INCLUSO FRETE	UND	1,0000000	75,90	75,90
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						138,52

BSERVAÇÕES:
COMPOSIÇÃO ORIGINAL



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valcimar Costa de Andrade  
Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 261130605AC

ONV.:					
BJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ	REFERÊNCIAS:	SINAPI	MAIO / 2025	
OCAL:	TARAUACA	BDI:	23,47%		
ATA:	=ORÇAMENTO!\$B\$6	LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO	

CP0021	REGULADOR DE VAZÃO DE AR 200 MM- INCLUSO FRETE	UND
--------	--	-----

REGULADOR DE VAZÃO DE AR 200 MM- INCLUSO FRETE				COMPOSIÇÃO-MÃE: SBC JULHO/2023 CÓDIGO 070999	
				CUSTOS: SINAPI MAIO / 2025	
				CÓDIGO	70999

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	22,52	22,58
COMPOSIÇÃO	88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	39,93	40,04
INSUMO	COTAÇÃO	REGULADOR DE VAZÃO DE AR 200 MM- INCLUSO FRETE	UND	1,0000000	104,00	104,00
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						166,62

BSERVAÇÕES:
COMPOSIÇÃO ORIGINAL

CP0022	EXAUSTOR ACI 200 - INCLUSO FRETE	UND
--------	----------------------------------	-----

EXAUSTOR ACI 200 - INCLUSO FRETE				COMPOSIÇÃO-MÃE: SBC JULHO/2023 CÓDIGO 070999	
				CUSTOS: SINAPI MAIO / 2025	
				CÓDIGO	70999

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	22,52	22,58
COMPOSIÇÃO	88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	39,93	40,04
INSUMO	COTAÇÃO	EXAUSTOR ACI 200 - INCLUSO FRETE	UND	1,0000000	1.240,00	1.240,00
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						1.302,62

BSERVAÇÕES:
COMPOSIÇÃO ORIGINAL



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 261130605AC

ONV.:					
BJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ	REFERÊNCIAS:	SINAPI	MAIO / 2025	
OCAL:	TARAUACA	BDI:	23,47%		
ATA:	=ORÇAMENTO!\$B\$6	LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO	

CP0023	INSUFLADOR SPLITVENT. VAZÃO MÁXIMA 54M³/H- INCLUSO FRETE	UND
--------	--	-----

INSUFLADOR SPLITVENT. VAZÃO MÁXIMA 54M³/H- INCLUSO FRETE	COMPOSIÇÃO-MÃE: SBC JULHO/2023 CÓDIGO 070999	
	CUSTOS: SINAPI MAIO / 2025	
	CÓDIGO	70999

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	22,52	22,58
COMPOSIÇÃO	88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	39,93	40,04
INSUMO	COTAÇÃO	INSUFLADOR SPLITVENT. VAZÃO MÁXIMA 54M³/H- INCLUSO FRETE	UND	1,0000000	278,50	278,50
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						341,12

BSERVAÇÕES:
COMPOSIÇÃO ORIGINAL

CP0024	CAIXA DE VENTILAÇÃO DE AR FH 150 SICFLUX G4/F8- INCLUSO FRETE	UND
--------	---	-----

AIXA DE VENTILAÇÃO DE AR FH 150 SICFLUX G4/F8- INCLUSO FRETE	COMPOSIÇÃO-MÃE: SBC JULHO/2023 CÓDIGO 070999	
	CUSTOS: SINAPI MAIO / 2025	
	CÓDIGO	70999

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	22,52	22,58
COMPOSIÇÃO	88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	39,93	40,04
INSUMO	COTAÇÃO	CAIXA DE VENTILAÇÃO DE AR FH 150 SICFLUX G4/F8- INCLUSO FRETE	UND	1,0000000	2.477,44	2.477,44
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						2.540,06

BSERVAÇÕES:
COMPOSIÇÃO ORIGINAL



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUCÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 261130606AC

ONV.:

BJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ	REFERÊNCIAS:	SINAPI	MAIO / 2025
OCAL:	TARAUCÁ	BDI:	23,47%	
ATA:	=ORÇAMENTO!\$B\$6	LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

CP0025	INSUFLADOR SPLITVENT. VAZÃO MÁXIMA 54M³/H	UND
--------	---	-----

XAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150B

COMPOSIÇÃO-MÃE: SBC JULHO/2023 CÓDIGO 070999
CUSTOS: SINAPI MAIO / 2025
CÓDIGO 70999

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	22,52	22,58
COMPOSIÇÃO	88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	39,93	40,04
INSUMO	COTAÇÃO	INSUFLADOR SPLITVENT. VAZÃO MÁXIMA 54M³/H- INCLUSO FRETE	UND	1,0000000	3.301,17	3.301,17
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						3.363,79

OBSERVAÇÕES:
COMPOSIÇÃO ORIGINAL



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valdimar Costa de Andrade  
Eng. Valdimar Costa de Andrade  
CREA: 261130605AC

ONV.:

BJETO: AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ

REFERÊNCIAS: SINAPI MAIO / 2025

OCAL: TARAUACA

BDI: 23,47%

ATA: =ORÇAMENTO=BS\$6

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

CP0029	DUTO ALUMINIZADO FLEXIVEL 100mm	M
--------	---------------------------------	---

UTOS AR CONDICIONADO CHAPA GALVANIZADA NO.28

COMPOSIÇÃO-MÃE: SBC  
JULHO/2023 CÓDIGO 70372

CUSTOS: SINAPI MAIO / 2025

CÓDIGO 70372

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	31,58	4,73
COMPOSIÇÃO	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	23,21	3,48
INSUMO	COTAÇÃO	DUTO ALUMINIZADO FLEXIVEL 100mm INCLUSO FRETE	M	1,0000000	10,74	10,74
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						18,95

BSERVAÇÕES:

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

CP0030	DUTO ALUMINIZADO FLEXIVEL 125mm	M
--------	---------------------------------	---

UTOS AR CONDICIONADO CHAPA GALVANIZADA NO.28

COMPOSIÇÃO-MÃE: SBC  
JULHO/2023 CÓDIGO 70372

CUSTOS: SINAPI MAIO / 2025

CÓDIGO 70372

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	31,58	4,73
COMPOSIÇÃO	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	23,21	3,48
INSUMO	COTAÇÃO	DUTO ALUMINIZADO FLEXIVEL 125mm INCLUSO FRETE	M	1,0000000	11,91	11,91
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						20,12

BSERVAÇÕES:

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

CP0031	DUTO ALUMINIZADO FLEXIVEL 150mm	M
--------	---------------------------------	---

UTOS AR CONDICIONADO CHAPA GALVANIZADA NO.28

COMPOSIÇÃO-MÃE: SBC  
JULHO/2023 CÓDIGO 70372

CUSTOS: SINAPI MAIO / 2025

CÓDIGO 70372

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	31,58	4,73
COMPOSIÇÃO	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	23,21	3,48
INSUMO	COTAÇÃO	DUTO ALUMINIZADO FLEXIVEL 150mm INCLUSO FRETE	M	1,0000000	14,44	14,44
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						22,65

BSERVAÇÕES:

COMPOSIÇÃO ORIGINAL



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valcimar Costa de Andrade  
Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 261130605AC

ONV.:				
BJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ	REFERÊNCIAS:	SINAPI	MAIO / 2025
OCAL:	TARAUACA	BDI:	23,47%	
ATA:	=ORÇAMENTO\B\$6	LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

CP0032		DUTO ALUMINIZADO FLEXIVEL 200mm					M	
UTOS AR CONDICIONADO CHAPA GALVANIZADA NO.28							COMPOSIÇÃO-MÃE: SBC JULHO/2023 CÓDIGO 70372	
							CUSTOS: SINAPI MAIO / 2025	
							CÓDIGO	70372
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR			
					UNITÁRIO	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	31,58	4,73		
COMPOSIÇÃO	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	23,21	3,48		
INSUMO	COTAÇÃO	DUTO ALUMINIZADO FLEXIVEL 200mm INCLUSO FRETE	M	1,0000000	23,48	23,48		
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI					31,69			

BSERVAÇÕES:
COMPOSIÇÃO ORIGINAL



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valcimar Costa de Andrade  
Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 261130605AC

ONV.:

BJETO:	AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ	REFERÊNCIAS:	SINAPI	MAIO / 2025
OCAL:	TARAUACA	BDI:	23,47%	
ATA:	=ORÇAMENTO\B\$6	LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

CP0033	DUTO ALUMINIZADO FLEXIVEL 300mm	M
--------	---------------------------------	---

UTOS AR CONDICIONADO CHAPA GALVANIZADA NO.28			COMPOSIÇÃO-MÃE: SBC JULHO/2023 CÓDIGO 70372	
			CUSTOS: SINAPI MAIO / 2025	
			CÓDIGO	70372

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	31,58	4,73
COMPOSIÇÃO	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	23,21	3,48
INSUMO	COTAÇÃO	DUTO ALUMINIZADO FLEXIVEL 300mm INCLUSO FRETE	M	1,0000000	34,10	34,10
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						42,31

OBSERVAÇÕES:
COMPOSIÇÃO ORIGINAL

CP0034	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (REFERÊNCIA SINAPI 85367)	M
--------	--	---

DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (REFERÊNCIA SINAPI 85367)			COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI SET/2024 CÓDIGO85367	
			CUSTOS: SINAPI SETEMBRO / 2024	
			CÓDIGO	85367

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	24,36	17,05
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	29,28	5,85
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						22,90

CP0034	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL	M²
--------	--	----

EGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL					CUSTOS: SINAPI SETEMBRO /	
					CÓDIGO	
					VALOR	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,030	1.072,49	32,17
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	20,27	5,06
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	26,25	6,56
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						43,79



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUAÇÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 261130605AC

ONV.:

OBJETO: AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ

REFERÊNCIAS: SINAPI MAIO / 2025

LOCAL: TARAUAÇA

BDI: 23,47%

ATA: =ORÇAMENTO=BS\$6

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

CP0035	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO COM DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE COMPOSIÇÃO MÃE SINAPI 06/2023 (87249) - ALTERADA PARA ARGAMASSA ACIII	M²
--------	--	----

REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO COM DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF\_02/2023\_PE -COMPOSIÇÃO  
MÃE SINAPI 06/2023 (87249) - ALTERADA PARA ARGAMASSA ACIII

COMPOSIÇÃO MÃE SINAPI 06/2023 (87249) - ALTERADA PARA ARGAMASSA ACIII
CÓDIGO
CÓDIGO 87249

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO 87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	1,114	143,60	159,97
COMPOSIÇÃO 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,207	20,27	4,19
COMPOSIÇÃO 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,806	26,11	21,04
COMPOSIÇÃO 00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,188	6,51	1,22
COMPOSIÇÃO 00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	9,133	3,91	35,71
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI					222,13

CP0036	RODAPÉ PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023 - COMPOSIÇÃO MAE REF SINAPI 08/2024 CODIG. (88649)	M²
--------	--	----

RODAPÉ PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF\_02/2023 - COMPOSIÇÃO MAE REF SINAPI 08/2024 CODIG. (88649)

COMPOSIÇÃO MAE REF SINAPI 08/2024 CODIG. (88649)
CÓDIGO
88649

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076	26,11	1,98
COMPOSIÇÃO 87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	0,150	143,60	21,54
COMPOSIÇÃO 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030	20,27	0,60
COMPOSIÇÃO 00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,090	6,51	0,58
COMPOSIÇÃO 00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	0,639	3,41	2,17
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI					26,87

CP0037	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - 26 X 13 CM - INCLUSO FIXAÇÃO	UN
--------	--	----

EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020\_PE

COMPOSIÇÃO-MÃE: CÓDIGO 101908
CUSTOS:
CÓDIGO 101908

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
INSUMO 11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000000	0,20	0,80
COMPOSIÇÃO 95541	FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_09/2023	UN	4,0000000	24,44	97,76
INSUMO 4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	0,0722000	250,00	18,05
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI					116,61

OBSERVAÇÕES: COMPOSIÇÃO CRIADA.

COMPOSIÇÃO ORIGINAL



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 261130605AC

ONV.:

BJETO: AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ

REFERÊNCIAS: SINAPI MAIO / 2025

OCAL: TARAUACA

BDI: 23,47%

ATA: =ORÇAMENTO\B\$6

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

CP0038	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - 75.8 X 37.9 CM - INCLUSO FIXAÇÃO - S2	UN
--------	---	----

XTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020\_PE

COMPOSIÇÃO-MÃE: CÓDIGO  
101908

CUSTOS:  
CÓDIGO 101908

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
INSUMO	11950	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	UN	4,0000000	0,20	0,80
COMPOSIÇÃO	95541	FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_09/2023	UN	4,0000000	24,44	97,76
INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	0,4418000	250,00	110,45
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						209,01

BSERVAÇÕES: COMPOSIÇÃO CRIADA.

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

CP0039	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, 20 X 20 CM - INCLUSO FIXAÇÃO	UN
--------	---	----

XTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020\_PE

COMPOSIÇÃO-MÃE: CÓDIGO  
101908

CUSTOS:  
CÓDIGO 101908

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
INSUMO	11950	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	UN	4,0000000	0,20	0,80
COMPOSIÇÃO	95541	FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_09/2023	UN	4,0000000	24,44	97,76
INSUMO	37556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000000	29,95	29,95
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						128,51

BSERVAÇÕES: COMPOSIÇÃO CRIADA.

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	
11757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	1.0000000
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3162000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0996000



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valcimar Costa de Andrade  
Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 261130605AC

ONV.:

BJETO: AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ

REFERÊNCIAS: SINAPI MAIO / 2025

OCAL: TARAUACA

BDI: 23,47%

ATA: =ORÇAMENTO!\$B\$6

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

CP0040		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - 75.8 X 37.9 CM - INCLUSO FIXAÇÃO - S12					UN	
XTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE							COMPOSIÇÃO-MÃE: CÓDIGO 101908	
							CUSTOS:	
							CÓDIGO	101908
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR			
					UNITÁRIO	TOTAL		
INSUMO	11950	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	UN	4,0000000	0,20	0,80		
COMPOSIÇÃO	95541	FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_09/2023	UN	4,0000000	24,44	97,76		
INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,0000000	250,00	250,00		
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						348,56		

BSERVAÇÕES: COMPOSIÇÃO CRIADA.

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

CP0041		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, 60 X 40 CM - INCLUSO FIXAÇÃO					UN	
XTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE							COMPOSIÇÃO-MÃE: CÓDIGO 101908	
							CUSTOS:	
							CÓDIGO	101908
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR			
					UNITÁRIO	TOTAL		
INSUMO	11950	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	UN	4,0000000	0,20	0,80		
COMPOSIÇÃO	95541	FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_09/2023	UN	4,0000000	24,44	97,76		
INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	0,2400000	250,00	60,00		
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						158,56		

BSERVAÇÕES: COMPOSIÇÃO CRIADA.

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

CP0041		EXAUSTOR ACI MODELO 150 - VAZÃO MÁXIMA 520 M3/H - INCLUSO FRETE					UND	
XAUSTOR ACI MODELO 150 - VAZÃO MÁXIMA 520 M3/H - INCLUSO FRETE							COMPOSIÇÃO-MÃE: SBC JULHO/2023 CÓDIGO 070999	
							CUSTOS: SINAPI MAIO / 2025	
							CÓDIGO	70999
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR			
					UNITÁRIO	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	22,52	22,58		
COMPOSIÇÃO	88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	39,93	40,04		
INSUMO	COTAÇÃO	EXAUSTOR ACI MODELO 150 - VAZÃO MÁXIMA 520 M3/H - INCLUSO FRETE	UND	1,0000000	844,73	844,73		
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						907,35		



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valdimar Costa de Andrade  
Eng. Valdimar Costa de Andrade  
CREA: 261130605AC

ONV.:

BJETO: AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ

REFERÊNCIAS: SINAPI MAIO / 2025

OCAL: TARAUACA

BDI: 23,47%

ATA: =ORÇAMENTO!\$B\$6

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

CP0042	EXAUSTOR ACI MODELO 250 - VAZÃO MÁXIMA 985 M3/H - INCLUSO FRETE	UND

XAUSTOR ACI MODELO 250 - VAZÃO MÁXIMA 985 M3/H - INCLUSO FRETE

COMPOSIÇÃO-MÃE: SBC  
JULHO/2023 CÓDIGO 070999

CUSTOS: SINAPI MAIO / 2025

CÓDIGO 70999

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	22,52	22,58
COMPOSIÇÃO	88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	39,93	40,04
INSUMO	COTAÇÃO	EXAUSTOR ACI MODELO 250 - VAZÃO MÁXIMA 985 M3/H - INCLUSO FRETE	UND	1,0000000	1.271,03	1.271,03
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						1.333,65

CP0043	EXAUSTOR ACI MODELO 125 - VAZÃO MÁXIMA 985 M3/H - INCLUSO FRETE	UND
--------	---	-----

XAUSTOR ACI MODELO 125 - VAZÃO MÁXIMA 985 M3/H - INCLUSO FRETE

COMPOSIÇÃO-MÃE: SBC  
JULHO/2023 CÓDIGO 070999

CUSTOS: SINAPI MAIO / 2025

CÓDIGO 70999

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	22,52	22,58
COMPOSIÇÃO	88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	39,93	40,04
INSUMO	COTAÇÃO	EXAUSTOR ACI MODELO 125 - VAZÃO MÁXIMA 985 M3/H - INCLUSO FRETE	UND	1,0000000	807,61	807,61
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						870,23

CP0044	EXAUSTOR MEGA 18 - - INCLUSO FRETE	UND
--------	------------------------------------	-----

XAUSTOR MEGA 18 - - INCLUSO FRETE

COMPOSIÇÃO-MÃE: SBC  
JULHO/2023 CÓDIGO 070999

CUSTOS: SINAPI MAIO / 2025

CÓDIGO 70999

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	22,52	22,58
COMPOSIÇÃO	88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	39,93	40,04
INSUMO	COTAÇÃO	EXAUSTOR MEGA 18 - - INCLUSO FRETE	UND	1,0000000	192,10	192,10
						254,72

CP0045	EXAUSTOR MEGA 10 - - INCLUSO FRETE	UND
--------	------------------------------------	-----

XAUSTOR MEGA 10 - - INCLUSO FRETE

COMPOSIÇÃO-MÃE: SBC  
JULHO/2023 CÓDIGO 070999

CUSTOS: SINAPI MAIO / 2025

CÓDIGO 70999

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	22,52	22,58
COMPOSIÇÃO	88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	39,93	40,04
INSUMO	COTAÇÃO	EXAUSTOR MEGA 10 - - INCLUSO FRETE	UND	1,0000000	181,99	181,99



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

*Valcimar Costa de Andrade*  
Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 261130606AC

ONV.:

BJETO: AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ

REFERÊNCIAS: SINAPI MAIO / 2025

OCAL: TARAUACA

BDI: 23,47%

ATA: =ORÇAMENTO!\$B\$6

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

244,61



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 261130605AC

ONV.:

BJETO: AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ

REFERÊNCIAS: SINAPI MAIO / 2025

OCAL: TARAUACA

BDI: 23,47%

ATA: =ORÇAMENTO!\$B\$6

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

CP0046		EXAUSTOR MAX 100 - INCLUSO FRETE					UND	
EXAUSTOR MAX 100 - INCLUSO FRETE					COMPOSIÇÃO-MÃE: SBC JULHO/2023 CÓDIGO 070999			
					CUSTOS: SINAPI MAIO / 2025			
					CÓDIGO	70999		
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR			
					UNITÁRIO	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	22,52	22,58		
COMPOSIÇÃO	88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	39,93	40,04		
INSUMO	COTAÇÃO	EXAUSTOR MAX 100 - INCLUSO FRETE	UND	1,0000000	502,50	502,50		
						565,12		

CP0047		REGULADOR DE VAZÃO DE AR 100 MM - INCLUSO FRETE					UND
EGULADOR DE VAZÃO DE AR 100 MM - INCLUSO FRETE						COMPOSIÇÃO-MÃE: SBC JULHO/2023 CÓDIGO 070999	
						CUSTOS: SINAPI MAIO / 2025	
						CÓDIGO	70999
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR		
					UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	22,52	22,58	
COMPOSIÇÃO	88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	39,93	40,04	
INSUMO	COTAÇÃO	REGULADOR DE VAZÃO DE AR 100 MM - INCLUSO FRETE	UND	1,0000000	68,31	68,31	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						130,93	

CP0048		CAIXA DE FILTRO FLIBOX RED 100 PARA MAXX 100 - G4/F8 - INCLUSO FRETE					UND	
CAIXA DE FILTRO FLIBOX RED 100 PARA MAXX 100 - G4/F8 - INCLUSO FRETE							COMPOSIÇÃO-MÃE: SBC JULHO/2023 CÓDIGO 070999	
							CUSTOS: SINAPI MAIO / 2025	
							CÓDIGO	70999
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR			
					UNITÁRIO	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	22,52	22,58		
COMPOSIÇÃO	88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	39,93	40,04		
INSUMO	COTAÇÃO	CAIXA DE FILTRO FLIBOX RED 100 PARA MAXX 100 - G4/F8 - INCLUSO FRETE	UND	1,0000000	401,00	401,00		
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						463,62		

CP0049		CAIXA DE FILTRO FLIBOX RED 125 PARA ACI 125 - G4/F8 - INCLUSO FRETE					UND	
AIXA DE FILTRO FLIBOX RED 125 PARA ACI 125 - G4/F8 - INCLUSO FRETE							COMPOSIÇÃO-MÃE: SBC JULHO/2023 CÓDIGO 070999	
							CUSTOS: SINAPI MAIO / 2025	
							CÓDIGO	70999
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR			
					UNITÁRIO	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	22,52	22,58		
COMPOSIÇÃO	88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	39,93	40,04		
INSUMO	COTAÇÃO	CAIXA DE FILTRO FLIBOX RED 125 PARA ACI 125 - G4/F8 - INCLUSO FRETE	UND	1,0000000	530,60	530,60		
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						593,22		



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valcimar Costa de Andrade  
Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 261130605AC

ONV.:

BJETO: AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ

REFERÊNCIAS: SINAPI MAIO / 2025

OCAL: TARAUACA

BDI: 23,47%

ATA: =ORÇAMENTO\B\$6

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

CP0050		CAIXA DE FILTRO FLIBOX RED 250 PARA ACI 250- G4/F8 - INCLUSO FRETE					UND	
AIXA DE FILTRO FLIBOX RED 250 PARA ACI 250- G4/F8 - INCLUSO FRETE							COMPOSIÇÃO-MÃE: SBC JULHO/2023 CÓDIGO 070999	
							CUSTOS: SINAPI MAIO / 2025	
							CÓDIGO	70999
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR			
					UNITÁRIO	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	22,52	22,58		
COMPOSIÇÃO	88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	39,93	40,04		
INSUMO	COTAÇÃO	CAIXA DE FILTRO FLIBOX RED 250 PARA ACI 250- G4/F8 - INCLUSO FRETE	UND	1,0000000	715,53	715,53		
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						778,15		

CP0051		CAIXA DE FILTRO FLIBOX ACI 100 PARA ACI 100- G4/F8 - INCLUSO FRETE					UND	
AIXA DE FILTRO FLIBOX ACI 100 PARA ACI 100- G4/F8 - INCLUSO FRETE							COMPOSIÇÃO-MÃE: SBC JULHO/2023 CÓDIGO 070999	
							CUSTOS: SINAPI MAIO / 2025	
							CÓDIGO	70999
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR			
					UNITÁRIO	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	22,52	22,58		
COMPOSIÇÃO	88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	39,93	40,04		
INSUMO	COTAÇÃO	CAIXA DE FILTRO FLIBOX ACI 100 PARA ACI 100- G4/F8 - INCLUSO FRETE	UND	1,0000000	946,56	946,56		
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						1.009,18		

CP0052		CAIXA PARA TOMADA DE AR FH 150 - G4/F8 - INCLUSO FRETE					UND	
AIXA PARA TOMADA DE AR FH 150 - G4/F8 - INCLUSO FRETE							COMPOSIÇÃO-MÃE: SBC JULHO/2023 CÓDIGO 070999	
							CUSTOS: SINAPI MAIO / 2025	
							CÓDIGO	70999
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR			
					UNITÁRIO	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	22,52	22,58		
COMPOSIÇÃO	88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	39,93	40,04		
INSUMO	COTAÇÃO	CAIXA PARA TOMADA DE AR FH 150 - G4/F8 - INCLUSO FRETE	UND	1,0000000	2.477,45	2.477,45		
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						2.540,07		

CP0053		CAIXA PARA TOMADA DE AR FH 250 - G4/F8 - INCLUSO FRETE					UND	
AIXA PARA TOMADA DE AR FH 250 - G4/F8 - INCLUSO FRETE							COMPOSIÇÃO-MÃE: SBC JULHO/2023 CÓDIGO 070999	
							CUSTOS: SINAPI MAIO / 2025	
							CÓDIGO	70999
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR			
					UNITÁRIO	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	22,52	22,58		
COMPOSIÇÃO	88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	39,93	40,04		
INSUMO	COTAÇÃO	CAIXA PARA TOMADA DE AR FH 250 - G4/F8 - INCLUSO FRETE	UND	1,0000000	3.930,92	3.930,92		
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						3.993,54		



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUCÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 261130606AC

OBJETO:		AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ			REFERÊNCIAS:		SINAPI		MAIO / 2025		
LOCAL:		TARAUAÇA			BDI:		23,47%				
ATA:		=ORÇAMENTO!\$B\$6			LEIS SOCIAIS:		115,79%		NÃO DESONERADO		
CP0054		CAIXA PARA TOMADA DE AR FH 125 - G4/F8 - INCLUSO FRETE								UND	
CAIXA PARA TOMADA DE AR FH 125 - G4/F8 - INCLUSO FRETE								COMPOSIÇÃO-MÃE: SBC JULHO/2023 CÓDIGO 070999			
								CUSTOS: SINAPI MAIO / 2025			
								CÓDIGO		70999	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNID.	COEF.	VALOR			
								UNITÁRIO	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	1,0030000	22,52	22,58		
COMPOSIÇÃO	88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	1,0030000	39,93	40,04		
INSUMO	COTAÇÃO	CAIXA PARA TOMADA DE AR FH 125 - G4/F8 - INCLUSO FRETE				UND	1,0000000	2.074,25	2.074,25		
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI									2.136,87		



Valcimar Costa de Andrade  
Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 2611306060AC

ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

CONV.: 0  
OBJETO: AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ  
LOCAL: TARAUACA  
DATA: OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS: SINAPI  
BDI: 23,47%  
LEIS SOCIAIS: 115,79%  
MAIO / 2025  
NÃO DESONERADO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	VALOR			
					30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1			AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ	704.381,11	279.760,01	184.060,84	240.560,25
				93,62%	33,34%	26,13%	34,15%
1			AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ	704.381,11	279.760,01	184.060,84	240.560,25
				93,62%	33,34%	26,13%	34,15%
	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		28.276,00	9.424,39	9.424,39	9.427,22
				100,00%	33,33%	33,33%	33,34%
	2	CANTEIRO DE OBRAS		44.976,62	44.976,62	-	-
				100,00%	100,00%		
	3	DEMOLIÇÃO		23.091,06	23.091,06	-	-
				100,00%	100,00%		
	4	INFRA SUPER ESTRUTURA		138.967,04	138.967,04	-	-
				100,00%	100,00%		
	5	PAREDES E PAINEIS		102.329,01	32.745,28	18.419,22	51.164,51
				100,00%	32,00%	18,00%	50,00%



Valcimar Costa de Andrade  
Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 2611306060AC

ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

CONV.: 0

OBJETO: AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ

LOCAL: TARAUACA

DATA: OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS: SINAPI

MAIO / 2025

BDI: 23,47%

LEIS SOCIAIS: 115,79%

NÃO DESONERADO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	VALOR			
					30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
		6	REVESTIMENTOS	18.429,64	-	12.900,75	5.528,89
				100,00%		70,00%	30,00%
		7	PISO	62.969,15	20.150,13	11.334,45	31.484,58
				100,00%	32,00%	18,00%	50,00%
		8	PINTURA	34.684,97	10.405,49	17.342,49	6.936,99
				100,00%	30,00%	50,00%	20,00%
		9	ESQUADRIAS	40.132,50	-	20.066,25	20.066,25
				100,00%		50,00%	50,00%
		10	COBERTURA	46.411,39	-	23.205,70	23.205,70
				100,00%		50,00%	50,00%
		11	INSTALAÇÕES ELETRICAS	84.232,36	-	33.692,94	50.539,42
				100,00%		40,00%	60,00%
		12	INSTALAÇÕES HIDRO SANITARIAS	41.851,75	-	25.111,05	16.740,70
				100,00%		60,00%	40,00%
		13	INSTALAÇÕES HVAC - RENOVACÃO DE AR	33.713,64	-	11.799,77	21.913,87



*Valcimar Costa de Andrade*  
Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 2611306060/AC

ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

CONV.: 0

OBJETO: AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ

LOCAL: TARAUACA

DATA: OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS: SINAPI

MAIO / 2025

BDI: 23,47%

LEIS SOCIAIS: 115,79%

NÃO DESONERADO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	VALOR			
					30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
			INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE AR	100,00%		35,00%	65,00%



Valcimar Costa de Andrade  
Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 2611306060AC

ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

CONV.: 0

OBJETO: AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ

LOCAL: TARAUACA

DATA: OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS: SINAPI

BDI: 23,47%

LEIS SOCIAIS: 115,79%

MAIO / 2025

NÃO DESONERADO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	VALOR			
					30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
		14	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	3.819,15	-	763,83	3.055,32
				100,00%		20,00%	80,00%
		15	SERVIÇOS FINAIS	496,80	-	-	496,80
				100,00%			100,00%
DESEMBOLSO MENSAL OBRA (COM BDI)				676.105,08	270.335,62	174.636,45	231.133,03
TOTAL MENSAL (%)				99,98%	39,98%	25,82%	34,18%
ADMINISTRAÇÃO LOCAL (COM BDI)				28.276,00	9.424,39	9.424,39	9.427,22
DESEMBOLSO MENSAL OBRA + ADMINISTRAÇÃO LOCAL (COM BDI)				704.381,11	279.760,01	184.060,84	240.560,25
TOTAL MENSAL (%)				100,00%	39,72%	26,13%	34,15%
TOTAL ACUMULADO (R\$)				704.381,11	279.760,01	463.820,85	704.381,08
TOTAL ACUMULADO (%)				100,00%	39,72%	65,85%	100,00%



*Valcimar Costa de Andrade*  
Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 2611306060/AC

ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

CONV.: 0

OBJETO: AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ

LOCAL: TARAUACA

DATA: OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS: SINAPI

MAIO / 2025

BDI: 23,47%

LEIS SOCIAIS: 115,79%

NÃO DESONERADO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	VALOR			
					30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

DECLARAÇÃO

CONV.:

OBJETO: **CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE**

LOCAL: **AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ**

DATA: **OUTUBRO / 2024**

Senhor Diretor do Departamento do Programa Calha Norte,

Declaro, para os devidos fins, que a alternativa de incidência da contribuição previdenciária sobre folha de pagamento para a planilha orçamentária do presente Projeto Básico de Engenharia foi **SEM DESONERAÇÃO**, pois tornou-se a mais vantajosa para esta Administração Pública, uma vez que a meta estipulada alcançou uma maior área a ser beneficiada.

Em ambas planilhas orçamentárias, no cálculo do BDI adotado, foram utilizados os mesmos valores de seus componentes e, ainda, declaro que os percentuais relativos aos impostos estão de acordo com o que emanam as leis pertinentes.

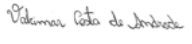
Para fins de verificação do BDI em relação aos limites definidos no Acórdão N° 2.622/2013 do Plenário do TCU, a obra foi enquadrada como: **Construção de edifícios.**

Ademais, informo que o percentual de BDI adotado foi obtido a partir da fórmula abaixo, seguida do memorial de cálculo do índice.

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA			BDI ADOTADO
	1º QUARTIL	MÉDIO	2º QUARTIL	
Administração Central (AC)	3,00	4,00	5,50	3,00
Seguro e Garantia (*) (S e G)	0,80	0,80	1,00	0,80
Risco (R)	0,97	1,27	1,27	0,97
Despesas Financeiras (DF)	0,59	1,23	1,39	1,23
Lucro (L)	6,16	7,40	8,96	6,35
<b>TRIBUTOS (I)</b>	5,15	6,65	8,65	8,65
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISSQN (**)	1,50	3,00	5,00	5,00
CPRB	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>20,34</b>	<b>22,12</b>	<b>25,00</b>	<b>23,47</b>

TARAUACÁ / AC, quarta-feira, 3 de dezembro de 2025

  
Eng. Valcimar Costa de Andrade  
CREA: 2611306060AC

Notas do modelo: (\*) Pode haver garantia desde que previsto no Edital da licitação e no contrato de execução.  
(\*\*) Podem ser aceitos outros percentuais de ISSQN desde que devidamente embasados na legislação municipal.



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

CONV.: 0  
OBJETO: AMPLIAÇÃO UBS MARIA DA LUZ  
LOCAL: TARAUACA  
DATA: OUTUBRO / 2024

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA					
ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSAL	HORISTA	MENSAL
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE "A"	50,19%	19,12%	50,19%	19,12%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,06%	0,00%	18,06%	0,00%
B2	FERIADOS	4,77%	0,00%	4,77%	0,00%
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,86%	0,64%	0,86%	0,64%
B4	13º SALÁRIO	11,16%	8,33%	11,16%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,75%	0,00%	1,75%	0,00%
B8	AUXÍLIO-ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,65%	9,44%	12,65%	9,44%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
C	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE "A"	9,88%	7,38%	9,88%	7,38%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,04%	3,76%	5,04%	3,76%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,71%	1,28%	1,71%	1,28%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,59%	1,93%	2,59%	1,93%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,42%	0,32%	0,42%	0,32%
D	TAXAS DE REINCIDÊNCIAS	8,85%	3,53%	18,92%	7,37%
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,43%	3,21%	18,47%	7,04%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,42%	0,32%	0,45%	0,33%
*E	ENCARGOS COMPLEMENTARES				
TOTAL		85,72%	46,83%	115,79%	70,67%

OBS.: \*GRUPO E DEVERÁ SER APROPRIADO COMO ITEM DO CUSTO DIRETO  
FONTE: INFORMAÇÃO DIAS DE CHUVA – INMET