



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUCÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Responsável Técnica:

*Camila Vilhena Monteiro*  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUCÁ / AC

REFERÊNCIAS: SINAPI MAIO/2022

LOCAL: TARAUCÁ - ACRE

BDI: 23,00%

DATA: AGOSTO/2022

LEIS SOCIAIS: 113,53% NÃO DESONERADO

RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇOS	VALOR TOTAL (R\$)
1			CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUCÁ / AC	
	1		CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUCÁ / AC	
		1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	37.417,00
		2	SERVIÇOS PRELIMINARES E TÉCNICOS	27.601,25
		3	CANTEIRO DE OBRAS	22.910,20
		4	MOVIMENTO DE TERRA	5.380,11
		5	INFRAESTRUTURA	178.119,04
		6	SUPERESTRUTURA	84.813,75
		7	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.089,26
		8	PAREDES E PAINÉIS	47.340,87
		9	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS	59.513,43
		10	REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIES	80.892,04
		11	FORROS	15.101,06
		12	COBERTURA	192.155,47
		13	PISOS	96.222,51
		14	PINTURAS	35.775,97
		15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	88.214,76
		16	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	13.839,35
		17	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	43.034,98
		18	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	23.004,67
		19	UNIDADE INDIVIDUAL DE TRATAMENTO DE ESGOTO (FOSSA, FILTRO E SUMIDOURO)	33.065,66
		20	INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO	5.817,78
		21	SERVIÇOS FINAIS	3.172,74
TOTAL GERAL COM L.S. 113,53% E SEM BDI				890.635,69
PARCELA REFERENTE AO BDI 23,00%				204.846,21
TOTAL COM BDI				1.095.481,90



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Responsável Técnica:

*Camila Vilhena Monteiro*  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN - 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

REFERÊNCIAS: SINAPI MAIO/2022

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

BDI: 23,00%

DATA: AGOSTO/2022

LEIS SOCIAIS: 113,53% NÃO DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REF.	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL COM BDI
									SEM BDI	COM BDI	
1						CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC					
1						CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC					
1						ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					37.417,00
			1.1	CP0001	AMAC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	304,20	374,17	37.417,00
2						SERVIÇOS PRELIMINARES E TÉCNICOS					27.601,25
			2.1	CP0002	AMAC	REGULARIZAÇÃO E NIVELAMENTO SOLO 1a.CAT.COM RETROESCAVADEIRA	M2	787,28	15,14	18,62	14.659,15
			2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1574,56	2,60	3,20	5.038,59
			2.3	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	124,72	51,52	63,37	7.903,51
3						CANTEIRO DE OBRAS					22.910,20
			3.1	CP0003	AMAC	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	405,68	498,99	2.245,46
			3.2	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	10,50	1.062,78	1.307,22	13.725,81
			3.3	93214	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	1,00	5.641,41	6.938,93	6.938,93
4						MOVIMENTO DE TERRA					5.380,11
			4.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	7,90	111,49	137,13	1.083,33
			4.2	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	7,53	134,05	164,88	1.241,55
			4.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	59,79	5,49	6,75	403,58
			4.4	CP0004	AMAC	ATERRO MANUAL DE VALAS COM BARRO, INCLUSO TRANSPORTE DE ATÉ 10KM, E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	20,02	107,68	132,45	2.651,65
5						INFRAESTRUTURA					178.119,04
			5.1	CP0005	AMAC	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM.	M2	59,79	47,03	57,85	3.458,85
			5.2	2306072	SICRO 3	ESTACA CIRCULAR TIPO ESTACÃO ESCAVADA COM USO DE FLUIDO ESTABILIZANTE - CONFECÇÃO	M³	43,02	767,36	943,85	40.604,43
			5.3	2306604	SICRO 3	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA EM AÇO ASTM A36 COM ESPESSURA DE 6,3 MM - D = 400 MM	M	10,00	774,79	952,99	9.529,90
			5.4	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	157,12	67,46	82,98	13.037,82
			5.5	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,70	20,54	25,26	42,94
			5.6	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	95,60	19,43	23,90	2.284,84
			5.7	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	201,80	17,46	21,48	4.334,66
			5.8	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	161,50	14,81	18,22	2.942,53
			5.9	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	443,10	14,15	17,40	7.709,94
			5.10	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	270,10	21,56	26,52	7.163,05
			5.11	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021	KG	864,80	15,37	18,91	16.353,37
			5.12	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021	KG	319,60	17,67	21,73	6.944,91
			5.13	CP0006	AMAC	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	45,63	877,28	1.079,05	49.237,05
			5.14	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	45,63	257,90	317,22	14.474,75
6						SUPERESTRUTURA					84.813,75
			6.1	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	144,29	49,54	60,93	8.791,59
			6.2	92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	132,18	92,91	114,28	15.105,53



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Responsável Técnica:

*Camila Vilhena Monteiro*  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN - 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

DATA: AGOSTO/2022

REFERÊNCIAS: SINAPI MAIO/2022

BDI: 23,00%

LEIS SOCIAIS: 113,53% NÃO DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REF.	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL COM BDI
									SEM BDI	COM BDI	
			6.3	92518	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	22,88	41,93	51,57	1.179,92
			6.4	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	195,10	19,45	23,92	4.666,79
			6.5	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	272,30	17,41	21,41	5.829,94
			6.6	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	181,20	14,70	18,08	3.276,10
			6.7	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	544,10	13,94	17,15	9.331,32
			6.8	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	317,40	21,66	26,64	8.455,54
			6.9	92785	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	71,70	18,90	23,25	1.667,03
			6.10	92786	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	13,30	18,13	22,30	296,59
			6.11	92787	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	19,10	16,37	20,14	384,67
			6.12	92784	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,60	19,43	23,90	444,54
			6.13	CP0006	AMAC	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	18,18	877,28	1.079,05	19.617,13
			6.14	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	18,18	257,90	317,22	5.767,06
7 IMPERMEABILIZAÇÃO 2.089,26											
			7.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	43,80	38,78	47,70	2.089,26
8 PAREDES E PAINÉIS 47.340,87											
			8.1	CP0007	AMAC	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	376,68	84,93	104,46	39.347,99
			8.2	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	25,60	48,79	60,01	1.536,26
			8.3	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	25,60	47,96	58,99	1.510,14
			8.4	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,40	35,76	43,98	281,47
			8.5	93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	21,06	62,35	76,69	1.615,09
			8.6	102257	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	9,00	275,51	338,88	3.049,92
9 ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS 59.513,43											
			9.1	91315	SINAPI	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	UN	4,00	859,74	1.057,48	4.229,92
			9.2	CP0008	AMAC	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: BARRA DE APOIO, CHAPA DE AÇO ANTI-IMPACTO, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.399,31	1.721,15	3.442,30
			9.3	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,64	634,09	779,93	6.738,60
			9.4	CP0009	AMAC	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, VAZADA TIJOLINHO OU EQUIVALENTE COM RETÂNGULO OU CÍRCULO, ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	M2	39,60	551,06	677,80	26.840,88
			9.5	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,52	692,13	851,32	9.807,21



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Responsável Técnica:

Camila Vilhena Monteiro  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN - 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

DATA: AGOSTO/2022

REFERÊNCIAS: SINAPI MAIO/2022

BDI: 23,00%

LEIS SOCIAIS: 113,53% NÃO DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REF.	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL COM BDI
									SEM BDI	COM BDI	
			9.6	CP0056	AMAC	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	12,70	541,23	665,71	8.454,52
10			REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIES								80.892,04
			10.1	CP0010	AMAC	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MECÂNICO	M2	911,16	4,86	5,98	5.448,74
			10.2	CP0011	AMAC	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	480,35	41,21	50,69	24.348,94
			10.3	CP0012	AMAC	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	22,88	51,29	63,09	1.443,50
			10.4	CP0013	AMAC	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	430,81	36,51	44,91	19.347,68
			10.5	93393	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	430,81	57,19	70,34	30.303,18
11			FORROS								15.101,06
			11.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	113,97	80,02	98,42	11.216,93
			11.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	195,51	11,59	14,26	2.787,97
			11.3	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	19,68	40,96	50,38	991,48
			11.4	96120	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	M	25,47	3,34	4,11	104,68
12			COBERTURA								192.155,47
			12.1	CP0014	AMAC	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	2.208,46	16,30	20,05	44.279,62
			12.2	CP0015	AMAC	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	522,81	72,81	89,56	46.822,86
			12.3	CP0016	AMAC	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS E BARRAS DE AÇO CA-50 10,00 MM, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	355,34	24,12	29,67	10.542,94
			12.4	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	523,19	73,12	89,94	47.055,71
			12.5	CP0017	AMAC	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (FIXAÇÃO DAS PLACAS)	KG	657,80	15,41	18,95	12.465,31
			12.6	CP0018	AMAC	EXECUÇÃO DE PLATIBANDA COM PLACA CIMENTÍCIA, INCLUSO IÇAMENTO, FIXAÇÃO E PINTURA	M2	146,32	126,81	155,98	22.822,99
			12.7	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	31,40	93,81	115,39	3.623,25
			12.8	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	557,47	685,69	1.371,38
			12.9	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	18,58	98,87	121,61	2.259,51
			12.10	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	4,00	150,72	185,39	741,56
			12.11	CP0060	AMAC	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	2,00	52,47	64,54	129,08
			12.12	91175	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	6,58	5,10	6,27	41,26
13			PISOS								96.222,51
			13.1	CP0005	AMAC	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM.	M2	113,97	47,03	57,85	6.593,16



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
Responsável Técnica:  
*Camila Vilhena Monteiro*  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN - 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

DATA: AGOSTO/2022

REFERÊNCIAS: SINAPI MAIO/2022

BDI: 23,00%

LEIS SOCIAIS: 113,53% NÃO DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REF.	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL COM BDI
									SEM BDI	COM BDI	
			13.2	CP0019	AMAC	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM.	M2	97,32	46,63	57,35	5.581,30
			13.3	CP0020	AMAC	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM.	M2	16,65	35,93	44,19	735,76
			13.4	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	19,02	79,11	97,31	1.850,84
			13.5	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	69,75	67,86	83,47	5.822,03
			13.6	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	25,20	60,66	74,61	1.880,17
			13.7	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	29,11	9,73	11,97	348,45
			13.8	CP0021	AMAC	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	M2	470,83	101,19	124,46	58.599,50
			13.9	CP0022	AMAC	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	M2	94,81	54,62	67,18	6.369,34
			13.10	CP0023	AMAC	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	M2	107,66	57,15	70,29	7.567,42
			13.11	CP0024	AMAC	PISO TÁTIL E ALERTA EM PLACA DE CONCRETO 40 X 40 CM SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	3,87	183,72	225,98	874,54

14

PINTURAS

35.775,97

			14.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	480,35	2,58	3,17	1.522,71
			14.2	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	42,56	2,99	3,68	156,62
			14.3	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	480,35	15,85	19,50	9.366,83
			14.4	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	42,56	27,59	33,94	1.444,49
			14.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	480,35	15,39	18,93	9.093,03
			14.6	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	22,88	17,22	21,18	484,60
			14.7	102230	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	11,34	20,61	25,35	287,47
			14.8	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	225,52	41,91	51,55	11.625,56
			14.9	5213400	SICRO3	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,4 MM	M2	58,88	24,78	30,48	1.794,66

15

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

88.214,76

			15.1	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	25,41	31,25	250,00
			15.2	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45,00	8,99	11,06	497,70
			15.3	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	41,00	13,47	16,57	679,37
			15.4	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	63,00	9,75	11,99	755,37
			15.5	93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4,00	12,75	15,68	62,72
			15.6	91887	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	7,71	9,48	37,92
			15.7	101560	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	708,00	12,21	15,02	10.634,16
			15.8	101561	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	204,40	18,69	22,99	4.699,16
			15.9	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	49,60	39,16	48,17	2.389,23
			15.10	101564	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	12,00	55,78	68,61	823,32



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Responsável Técnica:

Camila Vilhena Monteiro  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN - 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

REFERÊNCIAS: SINAPI MAIO/2022

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

BDI: 23,00%

DATA: AGOSTO/2022

LEIS SOCIAIS: 113,53% NÃO DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REF.	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL COM BDI
									SEM BDI	COM BDI	
			15.11	101567	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	48,00	102,62	126,22	6.058,56
			15.12	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	182,95	16,15	19,86	3.633,39
			15.13	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.599,70	4,32	5,31	8.494,41
			15.14	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	74,50	7,12	8,76	652,62
			15.15	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	7,00	172,33	211,97	1.483,79
			15.16	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	25,93	31,89	446,46
			15.17	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	41,05	50,49	302,94
			15.18	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	41,41	50,93	152,79
			15.19	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	38,91	47,86	143,58
			15.20	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00	27,45	33,76	1.012,80
			15.21	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	29,95	36,84	552,60
			15.22	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	55,48	68,24	136,48
			15.23	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	30,67	37,72	264,04
			15.24	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	33,17	40,80	489,60
			15.25	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	66,81	82,18	164,36
			15.26	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	397,15	488,49	488,49
			15.27	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	68,45	84,19	168,38
			15.28	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	145,98	179,56	179,56
			15.29	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	53,38	65,66	196,98
			15.30	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	54,46	66,99	66,99
			15.31	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	56,73	69,78	488,46
			15.32	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	56,73	69,78	139,56
			15.33	CP0025	AMAC	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 175 V 20 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	73,31	90,17	360,68
			15.34	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,70	12,79	15,73	152,58
			15.35	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	448,85	9,39	11,55	5.184,22
			15.36	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	57,00	7,26	8,93	509,01
			15.37	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,00	10,35	12,73	76,38
			15.38	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	45,10	15,33	18,86	850,59
			15.39	CP0026	AMAC	LUMINÁRIA TIPO PENDENTE - 22", INCLUINDO LÂMPADAS E27 40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00	310,70	382,16	10.700,48
			15.40	97583	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	32,00	118,46	145,71	4.662,72
			15.41	97590	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	127,23	156,49	469,47
			15.42	97360	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	7.365,92	9.060,08	9.060,08





ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUCÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Responsável Técnica:

*Camila Vilhena Monteiro*  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN - 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUCÁ / AC

REFERÊNCIAS: SINAPI MAIO/2022

LOCAL: TARAUCÁ - ACRE

BDI: 23,00%

DATA: AGOSTO/2022

LEIS SOCIAIS: 113,53% NÃO DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REF.	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL COM BDI
									SEM BDI	COM BDI	
			15.43	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	473,70	582,65	4.078,55
			15.44	101883	SINAPI	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	1,00	655,46	806,22	806,22
			15.45	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	UN	2,00	687,91	846,13	1.692,26
			15.46	CP0027	AMAC	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, INCLUSA MURETA DE ALVENARIA E POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	2.492,46	3.065,73	3.065,73

16

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

13.839,35

	16.1	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	163,99	201,71	201,71
	16.2	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	67,09	82,52	165,04
	16.3	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	19,00	55,19	67,88	1.289,72
	16.4	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	52,59	64,69	129,38
	16.5	CP0028	AMAC	JOELHO 90 GRAUS, SOLDÁVEL COM ROSCA, DN 25MM, X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	10,89	13,39	80,34
	16.6	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	32,00	6,36	7,82	250,24
	16.7	94658	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	7,77	9,56	19,12
	16.8	CP0029	AMAC	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, CURTA DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	7,96	9,79	9,79
	16.9	CP0030	AMAC	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, CURTA DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13,00	12,84	15,79	205,27
	16.10	CP0031	AMAC	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, CURTA DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	14,52	17,86	17,86
	16.11	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	19,58	24,08	96,32
	16.12	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	9,78	12,03	24,06
	16.13	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	65,00	6,04	7,43	482,95
	16.14	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	9,31	11,45	22,90
	16.15	CP0032	AMAC	JOELHO DE REDUÇÃO 90°, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	15,01	18,46	55,38
	16.16	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	52,59	64,69	129,38
	16.17	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	72,41	21,72	26,72	1.934,80
	16.18	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	25,16	32,11	39,50	993,82
	16.19	94688	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	19,00	11,05	13,59	258,21
	16.20	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	18,69	22,99	114,95
	16.21	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	62,72	77,15	77,15
	16.22	89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	16,48	20,27	81,08
	16.23	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	17,00	30,15	37,08	630,36
	16.24	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	10,39	18,96	23,32	242,29



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Responsável Técnica:

Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN - 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

DATA: AGOSTO/2022

REFERÊNCIAS: SINAPI MAIO/2022

BDI: 23,00%

LEIS SOCIAIS: 113,53% NÃO DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REF.	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL COM BDI
									SEM BDI	COM BDI	
			16.25	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	55,85	23,28	28,63	1.598,99
			16.26	94690	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	15,37	18,91	18,91
			16.27	94694	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	13,00	29,25	35,98	467,74
			16.28	CP0059	AMAC	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	40,90	50,31	150,93
			16.29	102617	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	3.325,74	4.090,66	4.090,66
17						LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	43.034,98				
			17.1	86931	SINAPI	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	6,00	463,09	569,60	3.417,60
			17.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	44,60	54,86	329,16
			17.3	CP0033	AMAC	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA DE CANTO, 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	UN	2,00	277,54	341,37	682,74
			17.4	86928	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	349,36	429,71	429,71
			17.5	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4"; P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	1.674,46	2.059,59	18.536,31
			17.6	CP0034	AMAC	BANCADA GRANITO CINZA 200X 50 CM, COM 3 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA DE MESA - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	3.206,58	3.944,09	7.888,18
			17.7	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	258,92	318,47	1.910,82
			17.8	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	267,06	328,48	1.313,92
			17.9	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	98,46	121,11	1.574,43
			17.10	CP0035	AMAC	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	102,12	125,61	1.632,93
			17.11	CP0036	AMAC	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	102,12	125,61	753,66
			17.12	CP0057	AMAC	TORNEIRA BICA ALTA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE COM SENSOR, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	4,00	549,42	675,79	2.703,16
			17.13	CP0058	AMAC	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	4,00	315,69	388,30	1.553,20
			17.14	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	62,84	77,29	309,16
18						INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	23.004,67				
			18.1	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	6,00	577,30	710,08	4.260,48
			18.2	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	378,68	465,78	1.397,34
			18.3	CP0037	AMAC	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UND	16,00	65,76	80,88	1.294,08
			18.4	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	90,03	110,74	110,74
			18.5	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	42,64	52,45	314,70
			18.6	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	13,00	11,18	13,75	178,75
			18.7	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	20,31	24,98	174,86
			18.8	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	26,42	32,50	260,00





ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Responsável Técnica:

Camila Vilhena Monteiro  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN - 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

REFERÊNCIAS: SINAPI MAIO/2022

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

BDI: 23,00%

DATA: AGOSTO/2022

LEIS SOCIAIS: 113,53% NÃO DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REF.	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL COM BDI
									SEM BDI	COM BDI	
			18.9	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00	7,35	9,04	126,56
			18.10	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	12,47	15,34	92,04
			18.11	89739	SINAPI	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_12/2014	UN	6,00	21,63	26,60	159,60
			18.12	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	26,49	32,58	32,58
			18.13	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	10,42	12,82	12,82
			18.14	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,00	11,74	14,44	259,92
			18.15	CP0038	AMAC	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, COM ANEL, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	13,00	10,85	13,35	173,55
			18.16	CP0039	AMAC	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	9,00	43,29	53,25	479,25
			18.17	CP0040	AMAC	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	2,00	53,03	65,23	130,46
			18.18	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	51,71	63,60	190,80
			18.19	89785	SINAPI	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_12/2014	UN	6,00	24,20	29,77	178,62
			18.20	CP0041	AMAC	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	2,00	34,38	42,29	84,58
			18.21	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	39,82	48,98	48,98
			18.22	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	13,00	20,77	25,55	332,15
			18.23	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00	17,08	21,01	42,02
			18.24	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	78,49	57,01	70,12	5.503,72
			18.25	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	24,35	19,41	23,87	581,23
			18.26	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	43,38	29,43	36,20	1.570,36
			18.27	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	14,18	44,81	55,12	781,60
			18.28	89504	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	25,95	31,92	287,28
			18.29	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00	7,94	9,77	136,78
			18.30	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	28,72	13,86	17,05	489,68



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
Responsável Técnica:  
*Camila Vilhena Monteiro*  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN - 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

DATA: AGOSTO/2022

REFERÊNCIAS: SINAPI MAIO/2022

BDI: 23,00%

LEIS SOCIAIS: 113,53% NÃO DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REF.	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL COM BDI
									SEM BDI	COM BDI	
			18.31	CP0042	AMAC	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	8,00	42,10	51,78	414,24
			18.32	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00	17,49	21,51	537,75
			18.33	94698	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	99,87	122,84	122,84
			18.34	CP0043	AMAC	TERMINAL DE VENTILAÇÃO DN 50 MM, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	12,65	15,56	140,04
			18.35	CP0044	AMAC	RALO SECO - TIPO LINEAR - 200CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	244,40	300,61	2.104,27

19

UNIDADE INDIVIDUAL DE TRATAMENTO DE ESGOTO (FOSSA, FILTRO E SUMIDOURO)

33.065,66

	19.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	41,47	71,95	88,50	3.670,10
	19.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	14,60	5,49	6,75	98,55
	19.3	CP0045	AMAC	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES.	M3	1,46	940,52	1.156,84	1.688,99
	19.4	CP0046	AMAC	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	M3	4,33	760,21	935,06	4.048,81
	19.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	4,33	257,90	317,22	1.373,56
	19.6	CP0047	AMAC	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	4,33	1.161,49	1.428,63	6.185,97
	19.7	CP0048	AMAC	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	35,28	262,10	322,38	11.373,57
	19.8	CP0010	AMAC	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MECÂNICO	M2	28,44	4,86	5,98	170,07
	19.9	CP0011	AMAC	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	28,44	41,21	50,69	1.441,62
	19.10	CP0049	AMAC	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM".	M3	3,65	574,59	706,75	2.579,64
	19.11	CP0050	AMAC	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	3,00	45,91	56,47	169,41
	19.12	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,91	6,54	8,04	55,56
	19.13	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	3,91	43,63	53,66	209,81

20

INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO

5.817,78

	20.1	CP0051	AMAC	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 20KG, CLASSE ABC SOBRE RODAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	1.362,80	1.676,24	5.028,72
	20.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	26,75	32,90	32,90
	20.3	CP0055	AMAC	LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE BALIZAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	74,90	92,13	92,13
	20.4	CP0052	AMAC	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, 13 X 26 CM - INCLUSO FIXAÇÃO	UN	2,00	40,48	49,79	99,58
	20.5	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	2,00	178,74	219,85	439,70
	20.6	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	2,40	42,26	51,98	124,75

21

SERVIÇOS FINAIS

3.172,74

	21.1	CP0054	AMAC	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	787,28	3,28	4,03	3.172,74
--	------	--------	------	-----------------------	----	--------	------	------	----------

TOTAL GERAL COM L.S. 113,53% E SEM BDI R\$ 890.635,69


PARCELA REFERENTE AO BDI 23,00% R\$ 204.846,21



TOTAL COM BDI R\$ 1.095.481,90


VALOR TOTAL:


R\$ 1.095.481,90

Um milhão noventa e cinco mil quatrocentos e oitenta e um reais e noventa centavos


<div><p><b>ESTADO DO ACRE</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ</b></p></div>										<div>Responsável Técnico: <i>Camila Vilhena Monteiro</i> Camila Vilhena Monteiro Engenheira Civil RN – 010612858-2</div>	
CONV.: 909518/2020											
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC								REFERÊNCIAS: SINAPI		MAIO/2022	
LOCAL: TARAUACÁ - ACRE								BDI: 23,00%			
DATA: AGOSTO/2022								LEIS SOCIAIS: 113,53%		NÃO DESONERADO	
MEMÓRIA DE CÁLCULO											
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
1	1	1					CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC				
							CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC				
			1.1	CP0001	AMAC	%	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			100,00	
							ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		100,00%	100,00	
							OBS.:				
	2	2.1					SERVIÇOS PRELIMINARES E TÉCNICOS				
							REGULARIZACAO E NIVELAMENTO SOLO 1a.CAT.COM RETROESCAVADEIRA	ARQ_02/05	787,28M2	787,28	
							OBS.: CONFORME ÁREA DO CARIMBO				
			2.2	95875	SINAPI	M3XKM	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			1.574,56	
									787,28 X 0,4 X 5 KM	1.574,56	
							OBS.:				
			2.3	99059	SINAPI	M	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018			124,72	
									(6,20+6,23) X 2 + (32,40+17,53) X 2	124,72	
							OBS.:				
	3	3.1					CANTEIRO DE OBRAS				
							PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO			4,50	
									1,50 X 3,00	4,50	
							OBS.:				
			3.2	93207	SINAPI	M2	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016			10,50	
									3,00 X 3,50	10,50	
							OBS.:				
			3.3	93214	SINAPI	UN	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016			1,00	
									1 UND	1,00	
							OBS.:				
	4	4.1					MOVIMENTO DE TERRA				
							ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017			7,90	
							VN1 - 1	DET 1/3	3,05 X 0,24 X 0,15	0,11	
							VN1 - 2	DET 1/3	(2,87+2,06+4,63) X 0,14 X 0,20	0,27	
							VN1 - 3	DET 1/3	(4,40+4,80) X 0,14 X 0,20	0,26	
							VN1 - 4	DET 1/3	(4,45+2,60) X 0,24 X 0,20	0,34	
							VN1 - 5	DET 1/3	3,05 X 0,24 X 0,15	0,11	
							VN1 - 6	DET 1/3	(2,25+4,80) X 0,24 X 0,20	0,34	
							VN1 - 7	DET 1/3	(4,80+4,40) X 0,24 X 0,20	0,44	
							VN1 - 8	DET 1/3	(4,56+2,48) X 0,24 X 0,20	0,34	
							VN1 - 9	DET 1/3	3,15 X 0,24 X 0,20	0,15	
							VN1 - 10	DET 1/3	2,65 X 0,24 X 0,20	0,13	
							VN1 - 11	DET 1/3	1,63 X 0,24 X 0,20	0,08	
							VN1 - 12	DET 1/3	3,01 X 0,24 X 0,20	0,14	
							VN1 - 13	DET 1/3	3,15 X 0,24 X 0,20	0,15	
							VN1 - 14	DET 1/3	2,65 X 0,24 X 0,20	0,13	
							VN1 - 15	DET 1/3	3,07 X 0,24 X 0,20	0,15	
							VN1 - 16	DET 1/3	3,01 X 0,24 X 0,20	0,14	
							VN1 - 17	DET 1/3	(5,75+4,80) X 0,24 X 0,20	0,51	
							VN1 - 18	DET 1/3	(4,80+4,40+4,45) X 0,24 X 0,20	0,66	
							VN1 - 19	DET 1/3	2,60 X 0,24 X 0,20	0,12	
							VN1 - 20	DET 1/3	3,08 X 0,24 X 0,15	0,11	
							VN1 - 21	DET 1/3	3,08 X 0,24 X 0,15	0,11	
							VN1 - 22	DET 1/3	(1,48+3,33) X 0,24 X 0,20	0,23	
							VN1 - 23	DET 1/3	(4,04+2,66) X 0,24 X 0,20	0,32	
							VN1 - 24	DET 1/3	(2,03+2,03) X 0,24 X 0,20	0,19	
							VN1 - 25	DET 1/3	3,09 X 0,24 X 0,20	0,15	
							VN1 - 26	DET 1/3	3,17 X 0,24 X 0,20	0,15	
							VN1 - 27	DET 1/3	1,98X 0,24 X 0,20	0,10	
							VN1 - 28	DET 1/3	3,01 X 0,24 X 0,20	0,14	
							VN1 - 29	DET 1/3	1,98 X 0,24 X 0,20	0,10	
							VN1 - 30	DET 1/3	3,01 X 0,24 X 0,20	0,14	
							VN1 - 31	DET 1/3	1,98 X 0,24 X 0,20	0,10	
							VN1 - 32	DET 1/3	3,01 X 0,24 X 0,20	0,14	
							VN1 - 33	DET 1/3	1,98 X 0,24 X 0,20	0,10	
							VN1 - 34	DET 1/3	3,01 X 0,24 X 0,20	0,14	
							VN1 - 35	DET 1/3	(3,46+4,64) X 0,24 X 0,20	0,39	
							VN1 - 36	DET 1/3	1,98 X 0,24 X 0,20	0,10	
							VN1 - 37	DET 1/3	1,51 X 0,24 X 0,20	0,07	
							VN1 - 38	DET 1/3	3,46 X 0,24 X 0,20	0,17	
							VN1 - 39	DET 1/3	4,64 X 0,24 X 0,20	0,22	


<div><p>ESTADO DO ACRE</p></div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ</div>										<div>Responsável Técnica:</div> <div><p>Camila Vilhena Monteiro Engenheira Civil RN – 010612858-2</p></div>	
CONV.:	909518/2020										
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC							REFERÊNCIAS:	SINAPI		MAIO/2022
LOCAL:	TARAUACÁ - ACRE							BDI:	23,00%		
DATA:	AGOSTO/2022							LEIS SOCIAIS:	113,53%		NÃO DESONERADO
MEMÓRIA DE CÁLCULO											
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES		QUANTIDADE
							VN1 - 40	DET 1/3	(1,43+1,98) X 0,24 X 0,20		0,16
OBS.: DESCONTANDO 15 CM EM RELAÇÃO A PARTE DA VIGA ACIMA DO NÍVEL DO SOLO.											
			4.2	96522	SINAPI	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017				7,53
							B1=B2=B11=B12=B13=B14=B15=B16=B17=B18=B19=B20=B21=B22=B23=B24=B25=B26=B27=B28=B29	EST 4/8	0,50 X 0,50 X 0,50 X 21 UND		2,63
							B3=B5=B6=B7=B8=B9=B10=B30=B31=B32=B33=B34=B35B=36	EST 4/8	1,40 X 0,50 X 0,50 X 14 UND		4,90
OBS.:											
			4.3	101616	SINAPI	M2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020				59,79
							VN1 - 1	DET 2/3	3,35 X 0,24		0,80
							VN1 - 2	DET 2/3	(3,20+2,46+5,10) X 0,14		1,51
							VN1 - 3	DET 2/3	(5,10+4,70) X 0,14		1,37
							VN1 - 4	DET 2/3	(4,75+2,90) X 0,24		1,84
							VN1 - 5	DET 2/3	3,35 X 0,24		0,80
							VN1 - 6	DET 2/3	(2,35+5,00) X 0,24		1,76
							VN1 - 7	DET 2/3	(5,00+4,60) X 0,24		2,30
							VN1 - 8	DET 2/3	(4,76+2,69) X 0,24		1,79
							VN1 - 9	DET 2/3	3,51 X 0,24		0,84
							VN1 - 10	DET 2/3	3,01 X 0,24		0,72
							VN1 - 11	DET 2/3	1,81 X 0,24		0,43
							VN1 - 12	DET 2/3	3,01 X 0,24		0,72
							VN1 - 13	DET 2/3	3,51 X 0,24		0,84
							VN1 - 14	DET 2/3	3,01 X 0,24		0,72
							VN1 - 15	DET 2/3	3,35 X 0,24		0,80
							VN1 - 16	DET 2/3	3,01 X 0,24		0,72
							VN1 - 17	DET 2/3	(6,05+5,10) X 0,24		2,68
							VN1 - 18	DET 2/3	(5,10+4,70+4,75) X 0,24		3,49
							VN1 - 19	DET 2/3	2,90 X 0,24		0,70
							VN1 - 20	DET 2/3	3,38 X 0,24		0,81
							VN1 - 21	DET 2/3	3,38 X 0,24		0,81
							VN1 - 22	DET 2/3	(2,06+3,61) X 0,24		1,36
							VN1 - 23	DET 2/3	(4,24+3,16) X 0,24		1,78
							VN1 - 24	DET 2/3	(2,13+2,13) X 0,24		1,02
							VN1 - 25	DET 2/3	3,29 X 0,24		0,79
							VN1 - 26	DET 2/3	3,45 X 0,24		0,83
							VN1 - 27	DET 2/3	2,56 X 0,24		0,61
							VN1 - 28	DET 2/3	3,01 X 0,24		0,72
							VN1 - 29	DET 2/3	2,56 X 0,24		0,61
							VN1 - 30	DET 2/3	3,01 X 0,24		0,72
							VN1 - 31	DET 2/3	2,56 X 0,24		0,61
							VN1 - 32	DET 2/3	3,01 X 0,24		0,72
							VN1 - 33	DET 2/3	2,56 X 0,24		0,61
							VN1 - 34	DET 2/3	3,01 X 0,24		0,72
							VN1 - 35	DET 2/3	(3,96+4,84) X 0,24		2,11
							VN1 - 36	DET 2/3	2,56 X 0,24		0,61
							VN1 - 37	DET 2/3	1,51 X 0,24		0,36
							VN1 - 38	DET 2/3	3,96 X 0,24		0,95
							VN1 - 39	DET 2/3	4,84 X 0,24		1,16
							VN1 - 40	DET 2/3	(1,71+2,56) X 0,24		1,02
							B1=B2=B11=B12=B13=B14=B15=B16=B17=B18=B19=B20=B21=B22=B23=B24=B25=B26=B27=B28=B29	EST 4/8	0,50 X 0,50X 21 UND		5,25
							B3=B5=B6=B7=B8=B9=B10=B30=B31=B32=B33=B34=B35B=36	EST 4/8	1,40 X 0,50 X 14 UND		10,78
OBS.:											
			4.4	CP0004	AMAC	M3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM BARRO, INCLUSO TRANSPORTE DE ATÉ 10KM, E COMPACTAÇÃO MECANIZADA				20,02
							WC FEM	ARQ_02/05	12,60 M2		12,60
							WC PCD FEM	ARQ_02/05	3,96 M2		3,96
							WC PCD MASC	ARQ_02/05	3,96 M2		3,96
							WC MASC	ARQ_02/05	12,60 M2		12,60
							BOX1	ARQ_02/05	7,50 M2		7,50
							BOX2	ARQ_02/05	7,50 M2		7,50
							BOX3	ARQ_02/05	7,50 M2		7,50
							BOX4	ARQ_02/05	7,50 M2		7,50
							BOX5	ARQ_02/05	7,50 M2		7,50
							AÇOUGUE/PEIXARIA 1	ARQ_02/05	9,74 M2		9,74
							CÂMARA FRIA 1	ARQ_02/05	4,20 M2		4,20
							CÂMARA FRIA 2	ARQ_02/05	4,20 M2		4,20
							AÇOUGUE/PEIXARIA 2	ARQ_02/05	9,74 M2		9,74
							HIGIENIZAÇÃO	ARQ_02/05	9,00 M2		9,00
							BOX7	ARQ_02/05	7,50 M2		7,50
							BOX8	ARQ_02/05	7,50 M2		7,50
							DML	ARQ_02/05	2,70 M2		2,70
							ADMINISTRAÇÃO	ARQ_02/05	8,25 M2		8,25

<div></div> <div>ESTADO DO ACRE</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ</div>										<div>Responsável Técnico:</div> <div>Camila Vilhena Monteiro</div> <div>Engenheira Civil</div> <div>RN – 010612858-2</div>	
CONV.: 909518/2020											
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC								REFERÊNCIAS: SINAPI		MAIO/2022	
LOCAL: TARAUACÁ - ACRE								BDI: 23,00%			
DATA: AGOSTO/2022								LEIS SOCIAIS: 113,53%		NÃO DESONERADO	
MEMÓRIA DE CÁLCULO											
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES		QUANTIDADE
							OBS.:		ÁREA TOTAL X 15CM		20,02
		5					INFRAESTRUTURA				
			5.1	CP0005	AMAC	M2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM.				59,79
							VN1 - 1	DET 2/3	3,35 X 0,24		0,80
							VN1 - 2	DET 2/3	(3,20+2,46+5,10) X 0,14		1,51
							VN1 - 3	DET 2/3	(5,10+4,70) X 0,14		1,37
							VN1 - 4	DET 2/3	(4,75+2,90) X 0,24		1,84
							VN1 - 5	DET 2/3	3,35 X 0,24		0,80
							VN1 - 6	DET 2/3	(2,35+5,00) X 0,24		1,76
							VN1 - 7	DET 2/3	(5,00+4,60) X 0,24		2,30
							VN1 - 8	DET 2/3	(4,76+2,69) X 0,24		1,79
							VN1 - 9	DET 2/3	3,51 X 0,24		0,84
							VN1 - 10	DET 2/3	3,01 X 0,24		0,72
							VN1 - 11	DET 2/3	1,81 X 0,24		0,43
							VN1 - 12	DET 2/3	3,01 X 0,24		0,72
							VN1 - 13	DET 2/3	3,51 X 0,24		0,84
							VN1 - 14	DET 2/3	3,01 X 0,24		0,72
							VN1 - 15	DET 2/3	3,35 X 0,24		0,80
							VN1 - 16	DET 2/3	3,01 X 0,24		0,72
							VN1 - 17	DET 2/3	(6,05+5,10) X 0,24		2,68
							VN1 - 18	DET 2/3	(5,10+4,70+4,75) X 0,24		3,49
							VN1 - 19	DET 2/3	2,90 X 0,24		0,70
							VN1 - 20	DET 2/3	3,38 X 0,24		0,81
							VN1 - 21	DET 2/3	3,38 X 0,24		0,81
							VN1 - 22	DET 2/3	(2,06+3,61) X 0,24		1,36
							VN1 - 23	DET 2/3	(4,24+3,16) X 0,24		1,78
							VN1 - 24	DET 2/3	(2,13+2,13) X 0,24		1,02
							VN1 - 25	DET 2/3	3,29 X 0,24		0,79
							VN1 - 26	DET 2/3	3,45 X 0,24		0,83
							VN1 - 27	DET 2/3	2,56 X 0,24		0,61
							VN1 - 28	DET 2/3	3,01 X 0,24		0,72
							VN1 - 29	DET 2/3	2,56 X 0,24		0,61
							VN1 - 30	DET 2/3	3,01 X 0,24		0,72
							VN1 - 31	DET 2/3	2,56 X 0,24		0,61
							VN1 - 32	DET 2/3	3,01 X 0,24		0,72
							VN1 - 33	DET 2/3	2,56 X 0,24		0,61
							VN1 - 34	DET 2/3	3,01 X 0,24		0,72
							VN1 - 35	DET 2/3	(3,96+4,84) X 0,24		2,11
							VN1 - 36	DET 2/3	2,56 X 0,24		0,61
							VN1 - 37	DET 2/3	1,51 X 0,24		0,36
							VN1 - 38	DET 2/3	3,96 X 0,24		0,95
							VN1 - 39	DET 2/3	4,84 X 0,24		1,16
							VN1 - 40	DET 2/3	(1,71+2,56) X 0,24		1,02
							B1=B2=B11=B12=B13=B14=B15=B16=B17=B18=B19=B20=B21=B22=B23=B24=B25=B26=B27=B28=B29	EST 3/8	0,50 X 0,50X 21 UND		5,25
							B3=B5=B6=B7=B8=B9=B10=B30=B31=B32=B33=B34=B35B=36	EST 3/8	1,40 X 0,50 X 14 UND		10,78
							OBS.:				
			5.2	2306072	SICRO 3	MP	ESTACA CIRCULAR TIPO ESTACÃO ESCAVADA COM USO DE FLUIDO ESTABILIZANTE - CONFECCÃO				43,02
							ESTACAS C30 (CONSIDERANDO 40 CM)	EST 4/8	(3,1415 X ((0,4*2)/4) X 6 + 3,1415 X ((0,30*2)/4) X 3,00) X 29 ESTACAS		28,01
							ESTACAS C30I (CONSIDERANDO 40 CM)	EST 4/8	(3,1415 X ((0,4*2)/4) X 4 + 3,1415 X ((0,25*2)/4) X 3,00) X 21 ESTACAS		15,01
							OBS.:				
			5.3	2306604	SICRO 3	M	CONFECCÃO DE CAMISA METÁLICA EM AÇO ASTM A36 COM ESPESURA DE 6,3 MM - D = 400 MM				10,00
							ESTACAS C30 (CONSIDERANDO 40 CM)	EST 4/8	6M		6,00
							ESTACAS C30I (CONSIDERANDO 40 CM)	EST 4/8	4M		4,00
							OBS.:				
			5.4	96536	SINAPI	M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				157,12
							VIGAS BALDRAMES	EST 6/8	157,12M2		157,12
							OBS.:				
			5.5	96544	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				1,70
							VIGAS BALDRAMES	EST 6/8	1,70KG		1,70
							OBS.:				
			5.6	96545	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				95,60
							VIGAS BALDRAMES	EST 6/8	95,60KG		95,60
							OBS.:				
			5.7	96546	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				201,80
							BLOCOS	EST 4/8	65,60KG		65,60
							VIGAS BALDRAMES	EST 6/8	136,20KG		136,20
							OBS.:				


 <p><b>ESTADO DO ACRE</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ</b></p>										<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b>  Responsável Técnica: Camila Vilhena Monteiro Engenheira Civil RN – 010612858-2
CONV.:	909518/2020									
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC							REFERÊNCIAS:	SINAPI	MAIO/2022
LOCAL:	TARAUACÁ - ACRE							BDI:	23,00%	
DATA:	AGOSTO/2022							LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO
MEMÓRIA DE CÁLCULO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
			5.8	96547	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			161,50
							VIGAS BALDRAMES	EST 6/8	161,50KG	161,50
							OBS.:			
			5.9	96548	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			443,10
							VIGAS BALDRAMES	EST 6/8	443,10KG	443,10
							OBS.:			
			5.10	96543	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2017			270,10
							VIGAS BALDRAMES	EST 6/8	175,10KG	175,10
							BLOCOS	EST 4/8	95,00KG	95,00
							OBS.:			
			5.11	95577	SINAPI	KG	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021			864,80
							ESTACAS C30 (CONSIDERANDO 40 CM)	EST 4/8	19,90KG 29 ESTACAS	577,10
							ESTACAS C30I (CONSIDERANDO 40 CM)	EST 4/8	13,70KG x 21 ESTACAS	287,70
							OBS.:			
			5.12	95584	SINAPI	KG	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021			319,60
							ESTACAS C30 (CONSIDERANDO 40 CM)	EST 4/8	7,40KG 29 ESTACAS	214,60
							ESTACAS C30I (CONSIDERANDO 40 CM)	EST 4/8	5,00KG x 21 ESTACAS	105,00
							OBS.:			
			5.13	CP0006	AMAC	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.			45,63
							ESTACAS C30 E C30I	EST 4/8	(0,64MP²29 ESTACAS+0,49MP²21 ESTACAS)	28,85
							BLOCOS	EST 4/8	7,88M3	7,88
							VIGAS BALDRAMES	EST 6/8	8,90M3	8,90
							OBS.:			
			5.14	103670	SINAPI	M3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022			45,63
							ESTACAS C30 E C30I	EST 4/8	(0,64MP²29 ESTACAS+0,49MP²21 ESTACAS)	28,85
							BLOCOS	EST 4/8	7,88M3	7,88
							VIGAS BALDRAMES	EST 6/8	8,90M3	8,90
							OBS.:			
		6					<b>SUPERESTRUTURA</b>			
			6.1	92427	SINAPI	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			144,29
							PILARES - RESERVATÓRIO	EST 5/8	4,80M2	4,80
							PILARES	EST 5/8	139,49M2	139,49
							OBS.:			
			6.2	92463	SINAPI	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			132,18
							VIGAS SUPERIORES	EST 7/8	121,04M2	121,04
							VIGAS - RESERVATÓRIO	EST 8/8	11,14M2	11,14
							OBS.:			
			6.3	92518	SINAPI	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			22,88
								EST 8/8	22,88M2	22,88
							OBS.:			
			6.4	92777	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			195,10
							VIGAS SUPERIORES	EST 7/8	181,80KG	181,80
							VIGAS SUPERIORES	EST 8/8	13,30KG	13,30
							OBS.:			
			6.5	92778	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			272,30
							VIGAS SUPERIORES	EST 7/8	46,30 KG	46,30
							VIGAS SUPERIORES	EST 8/8	19,10 KG	19,10
							PILARES	EST 5/8	192,40 KG	192,40
							PILARES	EST 5/8	14,50KG	14,50
							OBS.:			
			6.6	92779	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			181,20
							VIGAS SUPERIORES	EST 7/8	155,60 KG	155,60
							PILARES	EST 5/8	25,60 KG	25,60
							OBS.:			
			6.7	92780	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			544,10
							VIGAS SUPERIORES	EST 7/8	62,00 KG	62,00
							PILARES	EST 5/8	482,10 KG	482,10
							OBS.:			
			6.8	92775	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			317,40
							VIGAS SUPERIORES	EST 7/8	144,70 KG	144,70
							VIGAS SUPERIORES	EST 8/8	12,10 KG	12,10
							PILARES	EST 5/8	5,80 KG	5,80
							PILARES	EST 5/8	154,80 KG	154,80
							OBS.:			
			6.9	92785	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			71,70
								EST 8/8	71,70 KG	71,70
							OBS.:			




<div><p>ESTADO DO ACRE</p></div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ</div>										<div>Responsável Técnico:</div> <div><i>Camila Vilhena Monteiro</i> Camila Vilhena Monteiro Engenheira Civil RN – 010612858-2</div>	
CONV.:	909518/2020										
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC							REFERÊNCIAS:	SINAPI		MAIO/2022
LOCAL:	TARAUACÁ - ACRE							BDI:	23,00%		
DATA:	AGOSTO/2022							LEIS SOCIAIS:	113,53%		NÃO DESONERADO
MEMÓRIA DE CÁLCULO											
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES		QUANTIDADE
			6.10	92786	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				13,30
								EST 8/8	13,30 KG		13,30
							OBS.:				
			6.11	92787	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				19,10
								EST 8/8	19,10 KG		19,10
							OBS.:				
			6.12	92784	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				18,60
								EST 8/8	18,60 KG		18,60
							OBS.:				
			6.13	CP0006	AMAC	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.				18,18
							VIGAS SUPERIORES	EST 7/8	6,76 M3		6,76
							VIGAS SUPERIORES	EST 8/8	0,63 M3		0,63
							PILARES	EST 5/8	0,24 M3		0,24
							PILARES	EST 5/8	8,74 M3		8,74
							LAJE	EST 8/8	1,81 M3		1,81
							OBS.:				
			6.14	103670	SINAPI	M3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022				18,18
							IGUAL ITEM 6.13				18,18
							OBS.:				
		7					IMPERMEABILIZAÇÃO				
			7.1	98557	SINAPI	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018				43,80
							VN1 - 1		3,35 X 0,24		0,80
							VN1 - 2		(3,20+2,46+5,10) X 0,14		1,51
							VN1 - 3		(5,10+4,70) X 0,14		1,37
							VN1 - 4		(4,75+2,90) X 0,24		1,84
							VN1 - 5		3,35 X 0,24		0,80
							VN1 - 6		(2,35+5,00) X 0,24		1,76
							VN1 - 7		(5,00+4,60) X 0,24		2,30
							VN1 - 8		(4,76+2,69) X 0,24		1,79
							VN1 - 9		3,51 X 0,24		0,84
							VN1 - 10		3,01 X 0,24		0,72
							VN1 - 11		1,81 X 0,24		0,43
							VN1 - 12		3,01 X 0,24		0,72
							VN1 - 13		3,51 X 0,24		0,84
							VN1 - 14		3,01 X 0,24		0,72
							VN1 - 15		3,35 X 0,24		0,80
							VN1 - 16		3,01 X 0,24		0,72
							VN1 - 17		(6,05+5,10) X 0,24		2,68
							VN1 - 18		(5,10+4,70+4,75) X 0,24		3,49
							VN1 - 19		2,90 X 0,24		0,70
							VN1 - 20		3,38 X 0,24		0,81
							VN1 - 21		3,38 X 0,24		0,81
							VN1 - 22		(2,06+3,61) X 0,24		1,36
							VN1 - 23		(4,24+3,16) X 0,24		1,78
							VN1 - 24		(2,13+2,13) X 0,24		1,02
							VN1 - 25		3,29 X 0,24		0,79
							VN1 - 26		3,61 X 0,24		0,87
							VN1 - 27		2,56 X 0,24		0,61
							VN1 - 28		3,01 X 0,24		0,72
							VN1 - 29		2,56 X 0,24		0,61
							VN1 - 30		3,01 X 0,24		0,72
							VN1 - 31		2,56 X 0,24		0,61
							VN1 - 32		3,01 X 0,24		0,72
							VN1 - 33		2,56 X 0,24		0,61
							VN1 - 34		3,01 X 0,24		0,72
							VN1 - 35		(3,96+4,84) X 0,24		2,11
							VN1 - 36		2,56 X 0,24		0,61
							VN1 - 37		1,51 X 0,24		0,36
							VN1 - 38		3,96 X 0,24		0,95
							VN1 - 39		4,84 X 0,24		1,16
							VN1 - 40		(1,71+2,56) X 0,24		1,02
							OBS.:				
		8					PAREDES E PAINÉIS				
			8.1	CP0007	AMAC	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA				376,68
							PAREDES HORIZONTAIS				
							PH1		3,20 X (3,35 - 0,30)		9,76
							PH2		2,46 X (3,15 - 0,30)		7,01
							PH3		5,10 X (3,35 - 0,30)		15,56
							PH4		5,10 X (3,35 - 0,30)		15,56
							PH5		4,70 X (3,35 - 0,30)		14,34

<div><p>ESTADO DO ACRE</p><p>PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ</p></div>										<div>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</div> <div>Responsável Técnica:</div> <div><i>Camila Vilhena Monteiro</i></div> <div>Camila Vilhena Monteiro</div> <div>Engenheira Civil</div> <div>RN – 010612858-2</div>	
CONV.: 909518/2020											
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC								REFERÊNCIAS: SINAPI		MAIO/2022	
LOCAL: TARAUACÁ - ACRE								BDI: 23,00%			
DATA: AGOSTO/2022								LEIS SOCIAIS: 113,53%		NÃO DESONERADO	
MEMÓRIA DE CÁLCULO											
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							PH6		4,75 X (3,35 - 0,30)	14,49	
							PH7		2,90 X (3,35 - 0,30)	8,85	
							PH8		4,00 X (3,15)	12,60	
							PH9		2,35 X (3,35 - 0,25)	7,29	
							PH10		5,00 X (3,35 - 0,25)	15,50	
							PH11		5,00 X (3,35 - 0,25)	15,50	
							PH12		1,40 X ( 3,35 - 0,25)	4,34	
							PH13		1,56 X (3,35 - 0,25)	4,84	
							PH14		2,69 X (3,35 - 0,25)	8,34	
							PH15		3,51 X (3,80 - 0,25)	12,46	
							PH16		3,01 X (3,35 - 0,25)	9,33	
							PH17		1,80 X (3,15)	5,67	
							PH18		3,00 X (3,15)	9,45	
							PH19		3,50 X (3,35 - 0,25)	10,85	
							PH20		3,01 X (3,35 - 0,25)	9,33	
							PH21		3,00 X (3,15)	9,45	
							PH22		3,35 X (3,35 - 0,25)	10,39	
							PH23		2,90 X (3,35 - 0,30)	8,85	
							PAREDES VERTICAIS				
							PV1		3,61 X (3,35 - 0,30)	11,01	
							PV2		4,24 X (3,35 - 0,30)	12,93	
							PV3		3,16 X (3,35 - 0,30)	9,64	
							PV4		2,13 X (3,35 - 0,25)	6,60	
							PV5		2,10 X (3,35 - 0,25)	6,51	
							PV6		3,35 X (3,35 - 0,25)	10,39	
							PV7		3,45 X (3,80 - 0,25)	12,25	
							PV8		2,55 X (3,15 - 0,25)	7,40	
							PV9		3,00 X (3,35)	10,05	
							PV10		2,55 X (3,15 - 0,25)	7,40	
							PV11		3,00 X (3,15)	9,45	
							PV12		2,55 X (3,15 - 0,25)	7,40	
							PV13		3,00 X (3,15)	9,45	
							PV14		2,55 X (3,15 - 0,25)	7,40	
							PV15		3,00 X (3,15)	9,45	
							PV16		2,45 X (3,35 - 0,25)	7,60	
							PV17		4,84 X (3,35 - 0,25)	15,00	
							PV18		2,56 X (3,15 - 0,25)	7,42	
							PV19		1,50 X (3,35)	5,03	
							PV20		3,96 X (3,35 - 0,30)	12,08	
							PV21		4,84 X (3,35 - 0,30)	14,76	
							PV22		2,55 X (3,35 - 0,30)	7,78	
							PV23		0,70 X (1,45)	1,02	
							DESCONTOS				
							J1	ARQ_02/05	1,20 X 0,60 X 16 UND	-11,52	
							P1	ARQ_02/05	0,90 X 2,10 X 4 UND	-7,56	
							P2	ARQ_02/05	0,90 X 2,10 X 2 UND	-3,78	
							P3	ARQ_02/05	0,80 X 1,80 X 6 UND	-8,64	
							P4	ARQ_02/05	2,00 X 2,20 X 9 UND	-39,60	
							OBS.:				
			8.2	93182	SINAPI	M	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016				25,60
							J1		(0,20 + 1,20 + 0,20) X 16 UND	25,60	
							OBS.:				
			8.3	93194	SINAPI	M	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016				25,60
							J1		(0,20 + 1,20 + 0,20) X 16 UND	25,60	
							OBS.:				
			8.4	93184	SINAPI	M	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016				6,40
							P1		0,24+0,90+0,14	1,28	
									0,24+0,90+0,14	1,28	
									0,20+0,90+0,20 X 2 PORTAS	1,50	


 <p>ESTADO DO ACRE</p>										<p><b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b></p> <p>Responsável Técnica:</p> <p><i>Camila Vilhena Monteiro</i></p> <p>Camila Vilhena Monteiro Engenheira Civil RN – 010612858-2</p>
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ										
CONV.:	909518/2020									
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC						REFERÊNCIAS:	SINAPI	MAIO/2022	
LOCAL:	TARAUACÁ - ACRE						BDI:	23,00%		
DATA:	AGOSTO/2022						LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO	
MEMÓRIA DE CÁLCULO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							P2		0,20+0,90+0,07	1,17
									0,07+0,90+0,20	1,17
							OBS.:			
			8.5	93185	SINAPI	M	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016			21,06
							P4		(0,20+2,00+0,10) X 3 PORTAS	6,90
									(0,20+2,00+0,20) X 2 PORTAS	4,80
									0,20+2,00+0,20	2,40
									0,20+2,00+0,17	2,37
									0,09+2,00+0,20	2,29
									0,20+2,00+0,10	2,30
							OBS.:			
			8.6	102257	SINAPI	M2	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021			9,00
							WC MAS		((1,40 + 3,50 - (0,80 X 3 UND))) X 1,80	4,50
							WC FEM		((1,40 + 3,50 - (0,80 X 3 UND))) X 1,80	4,50
							OBS.:			
		9					<b>ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS</b>			
			9.1	91315	SINAPI	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			4,00
							P1	ARQ_02/05	4,00 UND	4,00
							OBS.:			
			9.2	CP0008	AMAC	UN	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: BARRA DE APOIO, CHAPA DE AÇO ANTI-IMPACTO, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			2,00
							P2	ARQ_02/05	2,00 UND	2,00
							OBS.:			
			9.3	91341	SINAPI	M2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			8,64
							P3	ARQ_02/05	0,80 X 1,80 X 6 UND	8,64
							OBS.:			
			9.4	CP0009	AMAC	M2	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, VAZADA TJOILINHO OU EQUIVALENTE COM RETANGULO OU CIRCULO, ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL			39,60
							P4	ARQ_02/05	2,00 X 2,20 X 9 UND	39,60
							OBS.:			
			9.5	94569	SINAPI	M2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			11,52
							J1	ARQ_02/05	1,20 X 0,60 X 16 UND	11,52
							OBS.:			
			9.6	CP0056	AMAC	M²	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			12,70
							J1	ARQ_02/05	1,24 X 0,64 X 16 UND	12,70
							OBS.:			
		10					<b>REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIES</b>			
			10.1	CP0010	AMAC	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MECÂNICO			911,16
							PH1		(3,60+3,45) X 3,35	23,62
							PH2		(2,76+2,50) X 3,15	16,57
							PH3		(5,30+2,50+2,50) X 3,35	34,51
							PH4		(5,30+2,50+2,50) X 3,35	34,51
							PH5		(4,90+3,20+1,40) X 3,35	31,83
							PH6		(4,95+1,40+3,20) X 3,35	31,99
							PH7		(3,10+2,90) X 3,35	20,10
							PH8		(4,10+3,85) X 3,15	25,04
							PH9		(2,50+2,50) X 3,35	16,75
							PH10		(5,30+2,50+2,50) X 3,35	34,51
							PH11		(5,46+2,50+2,50) X 3,35	35,04
							PH12		(3,20+3,20+1,40+1,55) X 3,35	31,32
							PH13		(1,71+3,20+1,40+2,30) X 3,35	28,84
							PH14		(3,00+3,30) X 3,35	21,11
							PH15		(3,51+1,80+1,70) X 3,80	26,64
							PH16		(3,00+3,30) X 3,35	21,11
							PH17		(1,80+1,80) X 3,15	11,34
							PH18		(3,00+3,00) X 3,15	18,90
							PH19		(1,80+0,47+3,50) X 3,35	19,33
							PH20		(3,01+1,20+1,80) X 3,35	20,13
							PH21		(3,00+1,20+1,80) X 3,15	18,90
							PH22		(3,50+3,80) X 3,35	24,46
							PH23		(2,90+3,30) X 3,35	20,77
							<b>PAREDES VERTICAIS</b>			
							PV1		(3,91+3,60) X 3,35	25,16
							PV2		(4,54+2,20+2,20) X 3,35	29,95
							PV3		(3,91+3,60) X 3,35	25,16
							PV4		(2,20+2,43) X 3,35	15,51
							PV5		(2,20+2,28) X 3,35	15,01
							PV6		(3,60+3,90) X 3,35	25,13
							PV7		(3,60+3,00) X 3,80	25,08


<div><p>ESTADO DO ACRE</p><p>PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ</p></div>										<div>Responsável Técnica: <i>Camila Vilhena Monteiro</i> Camila Vilhena Monteiro Engenheira Civil RN – 010612858-2</div>			
CONV.:	909518/2020												
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC									REFERÊNCIAS:	SINAPI	MAIO/2022	
LOCAL:	TARAUACÁ - ACRE									BDI:	23,00%		
DATA:	AGOSTO/2022									LEIS SOCIAIS:	113,53%		NÃO DESONERADO
MEMÓRIA DE CÁLCULO													
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES		QUANTIDADE		
							PV8		(3,00+3,00) X 3,15		18,90		
							PV9		(3,00+3,00) X 3,35		20,10		
							PV10		(3,00+3,00) X 3,15		18,90		
							PV11		(3,00+3,00) X 3,15		18,90		
							PV12		(3,00+3,15) X 3,15		19,37		
							PV13		(3,00+3,00) X 3,15		18,90		
							PV14		(3,00+3,00) X 3,15		18,90		
							PV15		(3,00+3,00) X 3,15		18,90		
							PV16		(3,05+2,75) X 3,35		19,43		
							PV17		(5,45+2,50+2,50) X 3,35		35,01		
							PV18		(3,00+3,15) X 3,15		19,37		
							PV19		(1,50+1,50) X 3,35		10,05		
							PV20		(4,71+2,75+1,80) X 3,35		31,02		
							PV21		(5,30+2,50+2,50) X 3,35		34,51		
							PV22		(3,00+3,15) X 3,35		20,60		
							PV23		(0,80+0,70) X 1,45		2,18		
							DESCONTOS						
							J1	ARQ_02/05	1,20 X 0,60 X 16 UND X 2 LADOS		-23,04		
							P1	ARQ_02/05	0,90 X 2,10 X 4 UND X 2 LADOS		-15,12		
							P2	ARQ_02/05	0,90 X 2,10 X 2 UND X 2 LADOS		-7,56		
							P3	ARQ_02/05	0,80 X 1,80 X 6 UND X 2 LADOS		-17,28		
							P4	ARQ_02/05	2,00 X 2,20 X 9 UND X 2 LADOS		-79,20		
							OBS.:						
			10.2	CP0011	AMAC	M2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.				480,35		
									911,16-430,61		480,35		
							OBS.:						
			10.3	CP0012	AMAC	M2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.				22,88		
									22,88M2		22,88		
							OBS.:						
			10.4	CP0013	AMAC	M2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.				430,81		
							WC MASCULINO		14,20 X 2,90		41,18		
							BOX 1		11,00 X 2,90		31,90		
							BOX 2		11,00 X 2,90		31,90		
							BOX 3		11,00 X 2,90		31,90		
							BOX 4		11,00 X 2,90		31,90		
							BOX 5		11,00 X 2,90		31,90		
							AÇOUGUE / PEIXARIA 1		12,77 X 2,90		37,03		
							AÇOUGUE / PEIXARIA 2		12,70 X 2,90		36,83		
							HIGIENIZAÇÃO		12,00 X 2,90		34,80		
							BOX 7		11,00 X 2,90		31,90		
							BOX 8		11,00 X 2,90		31,90		
							DML		6,60 X 2,90		19,14		
							WC FEMININO		14,20 X 2,90		41,18		
							WC PCD FEM		8,00 X 2,90		23,20		
							WC PCD MAS		8,00 X 2,90		23,20		
							DESCONTOS						
							P1	ARQ_02/05	0,90 X 2,10 X 3 UND		-5,67		
							P2	ARQ_02/05	0,90 X 2,10 X 2 UND		-3,78		
							P4	ARQ_02/05	2,00 X 2,20 X 9 UND		-39,60		
							OBS.:						
			10.5	93393	SINAPI	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014				430,81		
							WC MASCULINO		14,20 X 2,90		41,18		
							BOX 1		11,00 X 2,90		31,90		
							BOX 2		11,00 X 2,90		31,90		
							BOX 3		11,00 X 2,90		31,90		
							BOX 4		11,00 X 2,90		31,90		
							BOX 5		11,00 X 2,90		31,90		
							AÇOUGUE / PEIXARIA 1		12,77 X 2,90		37,03		
							AÇOUGUE / PEIXARIA 2		12,70 X 2,90		36,83		
							HIGIENIZAÇÃO		12,00 X 2,90		34,80		
							BOX 7		11,00 X 2,90		31,90		
							BOX 8		11,00 X 2,90		31,90		
							DML		6,60 X 2,90		19,14		
							WC FEMININO		14,20 X 2,90		41,18		
							WC PCD FEM		8,00 X 2,90		23,20		
							WC PCD MAS		8,00 X 2,90		23,20		
							DESCONTOS						
							P1	ARQ_02/05	0,90 X 2,10 X 3 UND		-5,67		
							P2	ARQ_02/05	0,90 X 2,10 X 2 UND		-3,78		
							P4	ARQ_02/05	2,00 X 2,20 X 9 UND		-39,60		


<div> ESTADO DO ACRE</div>										RESPONSÁVEL TÉCNICO: <div>Camila Vilhena Monteiro Engenheira Civil RN – 010612858-2</div>		
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ												
CONV.:	909518/2020											
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC								REFERÊNCIAS:	SINAPI	MAIO/2022	
LOCAL:	TARAUACÁ - ACRE								BDI:	23,00%		
DATA:	AGOSTO/2022								LEIS SOCIAIS:	113,53%		
										NÃO DESONERADO		
MEMÓRIA DE CÁLCULO												
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES		QUANTIDADE	
							OBS.:					
		11					FORROS					
			11.1	96116	SINAPI	M2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P				113,97	
							BOX 1	ARQ_02/05	7,50M2		7,50	
							BOX 2	ARQ_02/05	7,50M2		7,50	
							BOX 3	ARQ_02/05	7,50M2		7,50	
							BOX 4	ARQ_02/05	7,50M2		7,50	
							BOX 5	ARQ_02/05	7,50M2		7,50	
							CAMARA FRIA 1	ARQ_02/05	4,20M2		4,20	
							CAMARA FRIA 2	ARQ_02/05	4,20M2		4,20	
							HIGIENIZAÇÃO	ARQ_02/05	9,00M2		9,00	
							BOX 7	ARQ_02/05	7,50M2		7,50	
							BOX 8	ARQ_02/05	7,50M2		7,50	
							DML	ARQ_02/05	2,70M2		2,70	
							ADMINISTRAÇÃO	ARQ_02/05	8,25M2		8,25	
							WC FEMININO	ARQ_02/05	12,60M2		12,60	
							WC PCD FEM	ARQ_02/05	3,96M2		3,96	
							WC PCD MAS	ARQ_02/05	3,96M2		3,96	
							WC MASCULINO	ARQ_02/05	12,60M2		12,60	
							OBS.:					
			11.2	96121	SINAPI	M	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017				195,51	
							BOX 1	ARQ_02/05	11,00M		11,00	
							BOX 2	ARQ_02/05	11,00M		11,00	
							BOX 3	ARQ_02/05	11,00M		11,00	
							BOX 4	ARQ_02/05	11,00M		11,00	
							BOX 5	ARQ_02/05	11,00M		11,00	
							AÇOUGUE / PEIXARIA 1	ARQ_02/05	12,70M		12,70	
							CAMARA FRIA 1	ARQ_02/05	8,80M		8,80	
							CAMARA FRIA 2	ARQ_02/05	8,81M		8,81	
							AÇOUGUE / PEIXARIA 2	ARQ_02/05	12,70M		12,70	
							HIGIENIZAÇÃO	ARQ_02/05	12,00M		12,00	
							BOX 7	ARQ_02/05	11,00M		11,00	
							BOX 8	ARQ_02/05	11,00M		11,00	
							DML	ARQ_02/05	6,60M		6,60	
							ADMINISTRAÇÃO	ARQ_02/05	11,50M		11,50	
							WC FEMININO	ARQ_02/05	14,20M		14,20	
							WC PCD MAS	ARQ_02/05	8,50M		8,50	
							WC PCD FEM	ARQ_02/05	8,50M		8,50	
							WC MASCULINO	ARQ_02/05	14,20M		14,20	
							OBS.:					
			11.3	96113	SINAPI	M2	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P				19,68	
							AÇOUGUE / PEIXARIA 1	ARQ_02/05	9,84M2		9,84	
							AÇOUGUE / PEIXARIA 2	ARQ_02/05	9,84M2		9,84	
							OBS.:					
			11.4	96120	SINAPI	M	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017				25,47	
							AÇOUGUE / PEIXARIA 1	ARQ_02/05	12,77M		12,77	
							AÇOUGUE / PEIXARIA 2	ARQ_02/05	12,70M		12,70	
							OBS.:					
		12					COBERTURA					
			12.1	CP0014	AMAC	KG	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2.208,46	
									1248,00 + 960,46		2.208,46	
							OBS.:					
			12.2	CP0015	AMAC	M2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL				522,81	
									31,40 X 16,65		522,81	
							OBS.:					
			12.3	CP0016	AMAC	KG	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS E BARRAS DE AÇO CA-50 10,00 MM, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				355,34	
									355,34 KG		355,34	
							OBS.:					
			12.4	94213	SINAPI	M2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				523,19	
							ÁREA DE COBERTURA		523,19m²		523,19	
							OBS.:					
			12.5	CP0017	AMAC	KG	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (FIXAÇÃO DAS PLACAS)				657,80	
							FIXAÇÃO DAS PLACAS		657,80 KG		657,80	
							OBS.:					
			12.6	CP0018	AMAC	M2	EXECUÇÃO DE PLATIBANDA COM PLACA CIMENTÍCIA, INCLUSO IÇAMENTO, FIXAÇÃO E PINTURA				146,32	
									33,20M²+33,20M²+ 79,92 M²		146,32	
							OBS.:					
			12.7	94228	SINAPI	M	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				31,40	
									31,40m		31,40	
							OBS.:					


 <p><b>ESTADO DO ACRE</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ</b></p>										<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b>  Responsável Técnica: Camila Vilhena Monteiro Engenheira Civil RN – 010612858-2
CONV.:	909518/2020									
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC							REFERÊNCIAS:	SINAPI	MAIO/2022
LOCAL:	TARAUACÁ - ACRE							BDI:	23,00%	
DATA:	AGOSTO/2022							LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO
MEMÓRIA DE CÁLCULO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
			12.8	99253	SINAPI	UN	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020			2,00
							OBS.:		2 UNIDADES	2,00
			12.9	89580	SINAPI	M	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014			18,58
									(0,26+0,23+2,80) X 2 LADOS + 6,00 X 2 LADOS	18,58
							OBS.:			
			12.10	89590	SINAPI	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014			4,00
									03 UNIDADES X 2 LADOS	4,00
							OBS.:			
			12.11	CP0060	AMAC	UN	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS			2,00
									02 UNIDADES	2,00
							OBS.:			
			12.12	91175	SINAPI	M	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015			6,58
									(0,26+0,23+2,80)m x 2 lados	6,58
							OBS.:			
		13					PISOS			
			13.1	CP0005	AMAC	M2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM.			113,97
							WC FEM	ARQ_02/05	12,60 M2	12,60
							WC PCD FEM	ARQ_02/05	3,96 M2	3,96
							WC PCD MASC	ARQ_02/05	3,96 M2	3,96
							WC MASC	ARQ_02/05	12,60 M2	12,60
							BOX 1	ARQ_02/05	7,50 M2	7,50
							BOX 2	ARQ_02/05	7,50 M2	7,50
							BOX 3	ARQ_02/05	7,50 M2	7,50
							BOX 4	ARQ_02/05	7,50 M2	7,50
							BOX 5	ARQ_02/05	7,50 M2	7,50
							CÂMARA FRIA 1	ARQ_02/05	4,20 M2	4,20
							CÂMARA FRIA 2	ARQ_02/05	4,20 M2	4,20
							HIGIENIZAÇÃO	ARQ_02/05	9,00 M2	9,00
							BOX 7	ARQ_02/05	7,50 M2	7,50
							BOX 8	ARQ_02/05	7,50 M2	7,50
							DML	ARQ_02/05	2,70 M2	2,70
							ADMINISTRAÇÃO	ARQ_02/05	8,25 M2	8,25
							OBS.:			
			13.2	CP0019	AMAC	M2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM.			97,32
							WC FEM	ARQ_02/05	12,60 M2	12,60
							WC PCD FEM	ARQ_02/05	3,96 M2	3,96
							WC PCD MASC	ARQ_02/05	3,96 M2	3,96
							WC MASC	ARQ_02/05	12,60 M2	12,60
							BOX 1	ARQ_02/05	7,50 M2	7,50
							BOX 2	ARQ_02/05	7,50 M2	7,50
							BOX 3	ARQ_02/05	7,50 M2	7,50
							BOX 4	ARQ_02/05	7,50 M2	7,50
							BOX 5	ARQ_02/05	7,50 M2	7,50
							HIGIENIZAÇÃO	ARQ_02/05	9,00 M2	9,00
							BOX 7	ARQ_02/05	7,50 M2	7,50
							BOX 8	ARQ_02/05	7,50 M2	7,50
							DML	ARQ_02/05	2,70 M2	2,70
							OBS.:			
			13.3	CP0020	AMAC	M2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM.			16,65
							ADMINISTRAÇÃO	ARQ_02/05	8,25 M2	8,25
							CÂMARA FRIA 1	ARQ_02/05	4,20 M2	4,20
							CÂMARA FRIA 2	ARQ_02/05	4,20 M2	4,20
							OBS.:			
			13.4	87249	SINAPI	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014			19,02
							WC PCD FEM	ARQ_02/05	3,96 M2	3,96
							WC PCD MASC	ARQ_02/05	3,96 M2	3,96
							DML	ARQ_02/05	2,70 M2	2,70
							CÂMARA FRIA 1	ARQ_02/05	4,20 M2	4,20
							CÂMARA FRIA 2	ARQ_02/05	4,20 M2	4,20
							OBS.:			
			13.5	87250	SINAPI	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014			69,75
							BOX 1	ARQ_02/05	7,50 M2	7,50
							BOX 2	ARQ_02/05	7,50 M2	7,50
							BOX 3	ARQ_02/05	7,50 M2	7,50
							BOX 4	ARQ_02/05	7,50 M2	7,50
							BOX 5	ARQ_02/05	7,50 M2	7,50
							HIGIENIZAÇÃO	ARQ_02/05	9,00 M2	9,00




 <p>ESTADO DO ACRE</p>										<p><b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b></p> <p>Responsável Técnica:</p> <p><i>Camila Vilhena Monteiro</i></p> <p>Camila Vilhena Monteiro Engenheira Civil RN – 010612858-2</p>
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ										
CONV.:	909518/2020									
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC						REFERÊNCIAS:	SINAPI	MAIO/2022	
LOCAL:	TARAUACÁ - ACRE						BDI:	23,00%		
DATA:	AGOSTO/2022						LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO	
MEMÓRIA DE CÁLCULO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							BOX 7	ARQ_02/05	7,50 M2	7,50
							BOX 8	ARQ_02/05	7,50 M2	7,50
							ADMINISTRAÇÃO	ARQ_02/05	8,25 M2	8,25
							OBS.:			
			13.6	87251	SINAPI	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014			25,20
							WC FEM	ARQ_02/05	12,60 M2	12,60
							WC MASC	ARQ_02/05	12,60 M2	12,60
							OBS.:			
			13.7	88649	SINAPI	M	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014			29,11
							CÂMARA FRIA 1	ARQ_02/05	8,80 M	8,80
							CÂMARA FRIA 2	ARQ_02/05	8,81 M	8,81
							ADMINISTRAÇÃO	ARQ_02/05	11,50 M	11,50
							OBS.:			
			13.8	CP0021	AMAC	M2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.			470,83
							PÁTIO	ARQ_02/05	292,58 M2	292,58
							ESTACIONAMENTO	ARQ_02/05	158,67 M2	158,67
							AÇOUGUE/PEIXARIA 1	ARQ_02/05	9,84 M2	9,84
							AÇOUGUE/PEIXARIA 2	ARQ_02/05	9,74 M2	9,74
							OBS.:			
			13.9	CP0022	AMAC	M2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.			94,81
							ACESSO SERVIÇO	ARQ_02/05	94,81 M2	94,81
							OBS.:			
			13.10	CP0023	AMAC	M2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.			107,66
							CALÇADA	ARQ_02/05	107,66 M2	107,66
							OBS.:			
			13.11	CP0024	AMAC	M2	PISO TÁTIL E ALERTA EM PLACA DE CONCRETO 40 X 40 CM SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM			3,87
									(1,20 + 7,28 + 1,20) X 0,40	3,87
							OBS.:			
		14					PINTURAS			
			14.1	88485	SINAPI	M2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014			480,35
							IGUAL ITEM 10.2		480,35 M2	480,35
							OBS.:			
			14.2	88484	SINAPI	M2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014			42,56
							IGUAL ITEM 10.3		22,88 M2	22,88
							IGUAL ITEM 11.3		19,68 M2	19,68
							OBS.:			
			14.3	88497	SINAPI	M2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014			480,35
							IGUAL ITEM 10.2		480,35 M2	480,35
							OBS.:			
			14.4	88496	SINAPI	M2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014			42,56
							IGUAL ITEM 10.3		22,88 M2	22,88
							IGUAL ITEM 11.3		19,68 M2	19,68
							OBS.:			
			14.5	88489	SINAPI	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014			480,35
							IGUAL ITEM 10.2		480,35 M2	480,35
							OBS.:			
			14.6	88488	SINAPI	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014			22,88
							IGUAL ITEM 10.3		22,88 M2	22,88
							OBS.:			
			14.7	102230	SINAPI	M2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021			11,34
							P1	ARQ_02/05	0,90 X 2,10 X 4 UND	7,56
							P2	ARQ_02/05	0,90 X 2,10 X 2 UND	3,78
							OBS.:			
			14.8	100761	SINAPI	M2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P			225,52
							P4	ARQ_02/05	2,00 X 2,20 X 9 UND X 2 LADOS	79,20
							PLACA DE AÇO - FACHADA		33,20M²+33,20M²+ 79,92 M²	146,32
							OBS.:			
			14.9	5213400	SICRO3	M2	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,4 MM			58,88
							VAGAS ESTACIONAMENTO	DET_04/04	5,00M X 10 UNIDADES	50,00
							VAGA DEFICIENTE + PICTOGRAMA	DET_04/04	1,20M X 5,00M +1,20M X 1,20M	7,44
							PICTOGRAMA - RAMPAS	DET_04/04	1,20M X 1,20M	1,44
							OBS.:			
		15					INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
			15.1	91939	SINAPI	UN	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			8,00
							OBS.:		8,00UND	8,00
			15.2	91941	SINAPI	UN	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			45,00
									45,00UND	45,00
							OBS.:			
			15.3	91940	SINAPI	UN	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			41,00

 <b>ESTADO DO ACRE</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUCÁ</b>										<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b> Responsável Técnica: Camila Vilhena Monteiro Engenheira Civil RN – 010612858-2
CONV.:	909518/2020									
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUCÁ / AC							REFERÊNCIAS:	SINAPI	MAIO/2022
LOCAL:	TARAUCÁ - ACRE							BDI:	23,00%	
DATA:	AGOSTO/2022							LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO
MEMÓRIA DE CÁLCULO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							OBS.:		41,00UND	41,00
			15.4	91937	SINAPI	UN	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		63,00UND	63,00
							OBS.:			
			15.5	93013	SINAPI	UN	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021		4,00UND	4,00
							OBS.:			
			15.6	91887	SINAPI	UN	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		4,00UND	4,00
							OBS.:			
			15.7	101560	SINAPI	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020		708,00M	708,00
							OBS.:			
			15.8	101561	SINAPI	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020		204,40M	204,40
							OBS.:			
			15.9	101563	SINAPI	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020		49,60M	49,60
							OBS.:			
			15.10	101564	SINAPI	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020		12,00M	12,00
							OBS.:			
			15.11	101567	SINAPI	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020		48,00M	48,00
							OBS.:			
			15.12	91932	SINAPI	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		182,95M	182,95
							OBS.:			
			15.13	91926	SINAPI	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		1.599,70M	1.599,70
							OBS.:			
			15.14	91928	SINAPI	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		74,50M	74,50
							OBS.:			
			15.15	97886	SINAPI	UN	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020		7,00UND	7,00
							OBS.:			
			15.16	91953	SINAPI	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		14,00UND	14,00
							OBS.:			
			15.17	91959	SINAPI	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		6,00UND	6,00
							OBS.:			
			15.18	91993	SINAPI	UN	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		2,00UND + 1UND	3,00
							OBS.:			
			15.19	91992	SINAPI	UN	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		3,00UND	3,00
							OBS.:	ELE_01/04	3,00UND	3,00
							OBS.:			

<div><p>ESTADO DO ACRE</p><p>PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ</p></div>										<div>Responsável Técnico:</div> <div><i>Camila Vilhena Monteiro</i> Camila Vilhena Monteiro Engenheira Civil RN – 010612858-2</div>	
CONV.:	909518/2020										
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC								REFERÊNCIAS:	SINAPI	MAIO/2022
LOCAL:	TARAUACÁ - ACRE								BDI:	23,00%	
DATA:	AGOSTO/2022								LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO
MEMÓRIA DE CÁLCULO											
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES		QUANTIDADE
			15.20	92000	SINAPI	UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				30,00
								ELE_01/04	30,00UND		30,00
							OBS.:				
			15.21	92001	SINAPI	UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				15,00
								ELE_01/04	15,00UND		15,00
							OBS.:				
			15.22	92005	SINAPI	UN	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				2,00
								ELE_01/04	2,00UND		2,00
							OBS.:				
			15.23	91996	SINAPI	UN	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				7,00
								ELE_01/04	7,00UND		7,00
							OBS.:				
			15.24	91997	SINAPI	UN	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				12,00
								ELE_01/04	12,00UND		12,00
							OBS.:				
			15.25	93667	SINAPI	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				2,00
								ELE_01/04	2,00UND		2,00
							OBS.:				
			15.26	101895	SINAPI	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				1,00
								ELE_01/04	1,00UND		1,00
							OBS.:				
			15.27	93668	SINAPI	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				2,00
								ELE_01/04	2,00UND		2,00
							OBS.:				
			15.28	101894	SINAPI	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				1,00
								ELE_01/04	1,00UND		1,00
							OBS.: 63A - 3kA				
			15.29	93660	SINAPI	UN	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				3,00
								ELE_01/04	3,00UND		3,00
							OBS.:				
			15.30	93661	SINAPI	UN	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				1,00
								ELE_01/04	1,00UND		1,00
							OBS.:				
			15.31	93662	SINAPI	UN	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				7,00
								ELE_01/04	7,00UNND		7,00
							OBS.:				
			15.32	93663	SINAPI	UN	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				2,00
								ELE_01/04	2,00UND		2,00
							OBS.:				
			15.33	CP0025	AMAC	UN	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 175 V 20 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				4,00
								ELE_01/04	4,00UND		4,00
							OBS.:				
			15.34	91836	SINAPI	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				9,70
								ELE_01/04	9,70M		9,70
							OBS.:				
			15.35	91854	SINAPI	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				448,85
								ELE_01/04	448,85M		448,85
							OBS.:				
			15.36	97667	SINAPI	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				57,00
								ELE_01/04	57,00M		57,00
							OBS.:				
			15.37	97668	SINAPI	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				6,00
								ELE_01/04	6,00M		6,00
							OBS.:				
			15.38	97669	SINAPI	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				45,10
								ELE_01/04	45,10M		45,10
							OBS.:				
			15.39	CP0026	AMAC	UN	LUMINÁRIA TIPO PENDENTE - 22", INCLUINDO LÂMPADAS E27 40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				28,00
								ELE_01/04	28,00UND		28,00
							OBS.:				
			15.40	97583	SINAPI	UN	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				32,00
								ELE_01/04	32,00 UND		32,00
							OBS.: CONSIDERAR LÂMPADAS LED				
			15.41	97590	SINAPI	UN	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				3,00
								ELE_01/04	3,00UND		3,00
							OBS.: CONSIDERAR LÂMPADAS LED				


<div><p><b>ESTADO DO ACRE</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ</b></p></div>										<div>Responsável Técnica: <i>Camila Vilhena Monteiro</i> Camila Vilhena Monteiro Engenheira Civil RN – 010612858-2</div>	
CONV.:	909518/2020										
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC						REFERÊNCIAS:	SINAPI		MAIO/2022	
LOCAL:	TARAUACÁ - ACRE							BDI:	23,00%		
DATA:	AGOSTO/2022							LEIS SOCIAIS:	113,53%		NÃO DESONERADO
MEMÓRIA DE CÁLCULO											
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES		QUANTIDADE
			15.42	97360	SINAPI	UN	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				1,00
								ELE_01/04	1,00UND		1,00
							OBS.:				
			15.43	101875	SINAPI	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				7,00
								ELE_01/04	7,00UND		7,00
							OBS.:				
			15.44	101883	SINAPI	UN	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				1,00
								ELE_01/04	1,00UND		1,00
							OBS.:				
			15.45	101879	SINAPI	UN	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				2,00
								ELE_01/04	2,00UND		2,00
							OBS.:				
			15.46	CP0027	AMAC	UN	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, INCLUSA MURETA DE ALVENARIA E POSTE DE CONCRETO				1,00
								ELE_01/04	1,00UND		1,00
							OBS.:				
		16					INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
			16.1	97741	SINAPI	UN	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016				1,00
								HID_01/01	1,00UND		1,00
							OBS.:				
			16.2	94792	SINAPI	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				2,00
								HID_01/01	2,00UND		2,00
							OBS.:				
			16.3	89987	SINAPI	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, ¾", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				19,00
								HID_01/01	19,00UND		19,00
							OBS.:				
			16.4	89985	SINAPI	UN	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, ¾", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				2,00
								HID_01/01	2,00UND		2,00
							OBS.:				
			16.5	CP0028	AMAC	UN	JOELHO 90 GRAUS, SOLDÁVEL COM ROSCA, DN 25MM, X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				6,00
								HID_01/01	6,00UND		6,00
							OBS.:				
			16.6	94656	SINAPI	UN	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X ¾ , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				32,00
								HID_01/01	32,00UND		32,00
							OBS.:				
			16.7	94658	SINAPI	UN	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				2,00
								HID_01/01	2,00UND		2,00
							OBS.:				
			16.8	CP0029	AMAC	UN	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, CURTA DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				1,00
								HID_01/01	1,00UND		1,00
							OBS.:				
			16.9	CP0030	AMAC	UN	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, CURTA DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				13,00
								HID_01/01	13,00UND		13,00
							OBS.:				
			16.10	CP0031	AMAC	UN	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, CURTA DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				1,00
								HID_01/01	1,00UND		1,00
							OBS.:				
			16.11	89369	SINAPI	UN	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				4,00
								HID_01/01	4,00UND		4,00
							OBS.:				
			16.12	89363	SINAPI	UN	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				2,00
								HID_01/01	2,00UND		2,00
							OBS.:				
			16.13	89408	SINAPI	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				65,00
								HID_01/01	65,00UND		65,00
							OBS.:				
			16.14	89413	SINAPI	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				2,00
								HID_01/01	2,00UND		2,00
							OBS.:				
			16.15	CP0032	AMAC	UN	JOELHO DE REDUÇÃO 90º, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				3,00
								HID_01/01	3,00UND		3,00
							OBS.:				

 <b>ESTADO DO ACRE</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ</b>										<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b> Responsável Técnica:  Camila Vilhena Monteiro Engenheira Civil RN – 010612858-2
CONV.:	909518/2020									
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC							REFERÊNCIAS:	SINAPI	MAIO/2022
LOCAL:	TARAUACÁ - ACRE							BDI:	23,00%	
DATA:	AGOSTO/2022							LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO
MEMÓRIA DE CÁLCULO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
			16.16	89985	SINAPI	UN	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			2,00
								HID_01/01	2,00UND	2,00
							OBS.:			
			16.17	89356	SINAPI	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			72,41
								HID_01/01	72,41M	72,41
							OBS.:			
			16.18	89357	SINAPI	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			25,16
								HID_01/01	25,16M	25,16
							OBS.:			
			16.19	94688	SINAPI	UN	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			19,00
								HID_01/01	19,00UND	19,00
							OBS.:			
			16.20	89398	SINAPI	UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			5,00
								HID_01/01	5,00UND	5,00
							OBS.:			
			16.21	94492	SINAPI	UN	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			1,00
								HID_01/01	1,00UND	1,00
							OBS.:			
			16.22	89415	SINAPI	UN	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			4,00
								HID_01/01	4,00UND	4,00
							OBS.:			
			16.23	89503	SINAPI	UN	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			17,00
								HID_01/01	17,00UND	17,00
							OBS.:			
			16.24	89403	SINAPI	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			10,39
								HID_01/01	10,39M	10,39
							OBS.:			
			16.25	89449	SINAPI	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			55,85
								HID_01/01	55,85M	55,85
							OBS.:			
			16.26	94690	SINAPI	UN	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			1,00
								HID_01/01	1,00UND	1,00
							OBS.:			
			16.27	94694	SINAPI	UN	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			13,00
								HID_01/01	13,00UND	13,00
							OBS.:			
			16.28	CP0059	AMAC	UN	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			3,00
								HID_01/01	3,00UND	3,00
							OBS.:			
			16.29	102617	SINAPI	UN	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021			1,00
								HID_01/01	1,00UND	1,00
							OBS.:			
		17					LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS			
			17.1	86931	SINAPI	UN	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			6,00
							WC FEM E WC MASC	ARQ_02/05	4,00UND	6,00
							OBS.:			
			17.2	100849	SINAPI	UN	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			6,00
							BANHEIROS	ARQ_02/05	6,00UND	6,00
							OBS.:			
			17.2	95472	SINAPI	UN	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			2,00
							WC PCD MASC. E WC PCD FEM	ARQ_02/05	2,00UND	2,00
							OBS.:			
			17.3	CP0033	AMAC	UN	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA DE CANTO, 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			2,00
							WC PCD MASC. E WC PCD FEM	ARQ_02/05	2,00UND	2,00
							OBS.:			
			17.4	86928	SINAPI	UN	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			1,00
							DML	ARQ_02/05	1,00UND	1,00
							OBS.:			
			17.5	93441	SINAPI	UN	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			9,00
							BOXES DE 1 A 8 + AÇOUGUES	ARQ_02/05	9,00UND	9,00
							OBS.:			
			17.6	CP0034	AMAC	UND	BANCADA GRANITO CINZA 200X 50 CM, COM 3 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA DE MESA - FORNEC. E INSTALAÇÃO.			2,00
							WC FEM E WC MASC	ARQ_02/05	2,00UND	2,00
							OBS.:			

 <p><b>ESTADO DO ACRE</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ</b></p>										<p><b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b></p> <p>Responsável Técnica:</p> <p><i>Camila Vilhena Monteiro</i> Camila Vilhena Monteiro Engenheira Civil RN – 010612858-2</p>
CONV.:	909518/2020									
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC						REFERÊNCIAS:	SINAPI	MAIO/2022	
LOCAL:	TARAUACÁ - ACRE						BDI:	23,00%		
DATA:	AGOSTO/2022						LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO	
MEMÓRIA DE CÁLCULO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
			17.7	100867	SINAPI	UN	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			6,00
							WC PCD MASC. E WC PCD FEM	DET_04/05	3,00UND X 2 BANHEIROS	6,00
							OBS.:			
			17.8	100868	SINAPI	UN	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			4,00
							WC PCD MASC. E WC PCD FEM	ARQ_04/05	2,00UND X 2 BANHEIROS	4,00
							OBS.:			
			17.9	95547	SINAPI	UN	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020			13,00
							BANHEIROS	ARQ_04/05	4,00UND	4,00
							BOX'S		7,00UND	7,00
							AÇOUGUE / PEIXARIA		2,00UND	2,00
							OBS.:			
			17.10	CP0035	AMAC	UN	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			13,00
							BANHEIROS	ARQ_04/05	4,00UND	4,00
							BOX'S		7,00UND	7,00
							AÇOUGUE / PEIXARIA		2,00UND	2,00
							OBS.:			
			17.11	CP0036	AMAC	UN	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			6,00
									6,00UND	6,00
							OBS.:			
			17.12	CP0057	AMAC	UNID	TORNEIRA BICA ALTA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE COM SENSOR, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			4,00
							TANQUES HIGIENIZAÇÃO		4,00UND	4,00
							OBS.:			
			17.13	CP0058	AMAC	UNID	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			4,00
							TANQUES HIGIENIZAÇÃO		4,00UND	4,00
							OBS.:			
			17.14	86914	SINAPI	UN	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			4,00
							PÁTIO		4,00UND	4,00
							OBS.:			
		18					INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
			18.1	97902	SINAPI	UN	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020			6,00
								SAN_01/04	6,00 UND	6,00
							OBS.:			
			18.2	98110	SINAPI	UN	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020			3,00
								SAN_01/04	3,00 UND	3,00
							OBS.:			
			18.3	CP0037	AMAC	UND	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO			16,00
								SAN_01/04	16,00 UND	16,00
							OBS.:			
			18.4	89708	SINAPI	UN	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014			1,00
								SAN_01/04	1,00 UND	1,00
							OBS.:			
			18.5	89748	SINAPI	UN	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014			6,00
								SAN_01/04	6,00 UND	6,00
							OBS.:			
			18.6	89728	SINAPI	UN	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014			13,00
								SAN_01/04	13,00 UND	13,00
							OBS.:			
			18.7	89733	SINAPI	UN	CURVA CURTA 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_12/2014			7,00
								SAN_01/04	7,00 UND	7,00
							OBS.:			
			18.8	89746	SINAPI	UN	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014			8,00
								SAN_01/04	8,00 UND	8,00
							OBS.:			
			18.9	89726	SINAPI	UN	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_12/2014			14,00
								SAN_01/04	14,00 UND	14,00
							OBS.:			
			18.10	89732	SINAPI	UN	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_12/2014			6,00
								SAN_01/04	6,00 UND	6,00
							OBS.:			
			18.11	89739	SINAPI	UN	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_12/2014			6,00
								SAN_01/04	6,00 UND	6,00
							OBS.:			
			18.12	89744	SINAPI	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014			1,00
								SAN_01/04	1,00 UND	1,00
							OBS.:			



<div><div>ESTADO DO ACRE</div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ</div></div>										<div>Responsável Técnica:</div> <div><i>Camila Vilhena Monteiro</i></div> <div>Camila Vilhena Monteiro</div> <div>Engenheira Civil</div> <div>RN – 010612858-2</div>	
CONV.:	909518/2020										
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC							REFERÊNCIAS:	SINAPI	MAIO/2022	
LOCAL:	TARAUACÁ - ACRE							BDI:	23,00%		
DATA:	AGOSTO/2022							LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO	
MEMÓRIA DE CÁLCULO											
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
			18.13	89724	SINAPI	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_12/2014			1,00	
								SAN_01/04	1,00 UND	1,00	
							OBS.:				
			18.14	89731	SINAPI	UN	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_12/2014			18,00	
								SAN_01/04	18,00 UND	18,00	
							OBS.:				
			18.15	CP0038	AMAC	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, COM ANEL, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO			13,00	
								SAN_01/04	13,00UND	13,00	
							OBS.:				
			18.16	CP0039	AMAC	UN	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO			9,00	
								SAN_01/04	9,00 UND	9,00	
							OBS.:				
			18.17	CP0040	AMAC	UN	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO			2,00	
								SAN_01/04	2,00 UND	2,00	
							OBS.:				
			18.18	89797	SINAPI	UN	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014			3,00	
								SAN_01/04	3,00 UND	3,00	
							OBS.:				
			18.19	89785	SINAPI	UN	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_12/2014			6,00	
								SAN_01/04	6,00 UND	6,00	
							OBS.:				
			18.20	CP0041	AMAC	UN	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO			2,00	
								SAN_01/04	2,00 UND	2,00	
							OBS.:				
			18.21	89795	SINAPI	UN	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014			1,00	
								SAN_01/04	1,00 UND	1,00	
							OBS.:				
			18.22	89778	SINAPI	UN	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014			13,00	
								SAN_01/04	13,00 UND	13,00	
							OBS.:				
			18.23	89549	SINAPI	UN	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014			2,00	
								SAN_01/04	2,00 UND	2,00	
							OBS.:				
			18.24	89714	SINAPI	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014			78,49	
								SAN_01/04	78,49 M	78,49	
							OBS.:				
			18.25	89711	SINAPI	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014			24,35	
								SAN_01/04	24,35 M	24,35	
							OBS.:				
			18.26	89712	SINAPI	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014			43,38	
								SAN_01/04	43,38 M	43,38	
							OBS.:				
			18.27	89713	SINAPI	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014			14,18	
								SAN_01/04	14,18 M	14,18	
							OBS.:				
			18.28	89504	SINAPI	UN	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			9,00	
								SAN_01/04	9,00UND	9,00	
							OBS.: VENTILAÇÃO				
			18.29	89801	SINAPI	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014			14,00	
								SAN_01/04	14,00UND	14,00	
							OBS.:				
			18.30	89798	SINAPI	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014			28,72	
								SAN_01/04	28,72 M	28,72	
							OBS.:				
			18.31	CP0042	AMAC	UN	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO			8,00	
								SAN_01/04	8,00 UND	8,00	
							OBS.:				
			18.32	89825	SINAPI	UN	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014			25,00	
								SAN_01/04	25,00UND	25,00	
							OBS.:				

 <p>ESTADO DO ACRE</p>										<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</p> <p>Responsável Técnica:</p> <p><i>Camila Vilhena Monteiro</i></p> <p>Camila Vilhena Monteiro Engenheira Civil RN – 010612858-2</p>
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ										
CONV.:	909518/2020									
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC						REFERÊNCIAS:	SINAPI	MAIO/2022	
LOCAL:	TARAUACÁ - ACRE						BDI:	23,00%		
DATA:	AGOSTO/2022						LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO	
MEMÓRIA DE CÁLCULO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
			18.33	94698	SINAPI	UN	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			1,00
								SAN_01/04	1,00UND	1,00
							OBS.: VENTILAÇÃO			
			18.34	CP0043	AMAC	UN	TERMINAL DE VENTILAÇÃO DN 50 MM, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			9,00
								SAN_01/04	9,00 UND	9,00
							OBS.:			
			18.35	CP0044	AMAC	UN	RALO SECO - TIPO LINEAR - 200CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			7,00
								SAN_01/04	7,00 UND	7,00
							OBS.:			
		19					UNIDADE INDIVIDUAL DE TRATAMENTO DE ESGOTO (FOSSA, FILTRO E SUMIDOURO)			
			19.1	93358	SINAPI	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021			41,47
							FOSSA	SAN_01/04	(0,10 + 3,40 + 0,10) X (0,10 + 1,90 + 0,10) X 2,00	15,12
							FILTRO	SAN_01/04	(0,10 + 3,00 + 0,10) X (0,10 + 2,00 + 0,10) X 2,00	14,08
							SUMIDOURO	SAN_01/04	3,40 X 1,90 X 1,90	12,27
							OBS.:			
			19.2	101616	SINAPI	M2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020			14,60
							FOSSA	SAN_01/04	(0,10 + 3,40 + 0,10) X (0,10 + 1,90 + 0,10)	7,56
							FILTRO	SAN_01/04	(0,10 + 3,00 + 0,10) X (0,10 + 2,00 + 0,10)	7,04
							OBS.:			
			19.3	CP0045	AMAC	M3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES.			1,46
							FOSSA	SAN_01/04	(0,10 + 3,40 + 0,10) X (0,10 + 1,90 + 0,10) X 0,10	0,76
							FILTRO	SAN_01/04	(0,10 + 3,00 + 0,10) X (0,10 + 2,00 + 0,10) X 0,10	0,70
							OBS.:			
			19.4	CP0046	AMAC	M3	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.			4,33
							FOSSA - TAMPA	SAN_01/04	3,40 X 1,90 X 0,10	0,65
							FILTRO - TAMPA	SAN_01/04	3,00 X 2,00 X 0,10	0,60
							FILTRO - PAREDES	SAN_01/04	(3,00 + 1,80) X 2 X 0,20	1,92
							FILTRO - LAJE PERFURADA	SAN_01/04	2,60 X 1,80 X 0,10	0,47
							FILTRO - CALHA VERTEDOURA	SAN_01/04	1,80 X 0,20 X 0,10	0,04
							SUMIDOURO - TAMPA	SAN_01/04	3,40 X 1,90 X 0,10	0,65
							OBS.:			
			19.5	103670	SINAPI	M3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022			4,33
							FOSSA - TAMPA	SAN_01/04	3,40 X 1,90 X 0,10	0,65
							FILTRO - TAMPA	SAN_01/04	3,00 X 2,00 X 0,10	0,60
							FILTRO - PAREDES	SAN_01/04	(3,00 + 1,80) X 2 X 0,20	1,92
							FILTRO - LAJE PERFURADA	SAN_01/04	2,60 X 1,80 X 0,10	0,47
							FILTRO - CALHA VERTEDOURA	SAN_01/04	1,80 X 0,20 X 0,10	0,04
							SUMIDOURO - TAMPA	SAN_01/04	3,40 X 1,90 X 0,10	0,65
							OBS.:			
			19.6	CP0047	AMAC	UN	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO			4,33
							FOSSA - TAMPA	SAN_01/04	3,40 X 1,90 X 0,10	0,65
							FILTRO - TAMPA	SAN_01/04	3,00 X 2,00 X 0,10	0,60
							FILTRO - PAREDES	SAN_01/04	(3,00 + 1,80) X 2 X 0,20	1,92
							FILTRO - LAJE PERFURADA	SAN_01/04	2,60 X 1,80 X 0,10	0,47
							FILTRO - CALHA VERTEDOURA	SAN_01/04	1,80 X 0,20 X 0,10	0,04
							SUMIDOURO - TAMPA	SAN_01/04	3,40 X 1,90 X 0,10	0,65
							OBS.:			
			19.7	CP0048	AMAC	M2	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)			35,28
							FOSSA	SAN_01/04	(3,40 + 1,50) X 2 X 1,80	17,64
							SUMIDOURO	SAN_01/04	(3,40 + 1,50) X 2 X 1,80	17,64
							OBS.:			
			19.8	CP0010	AMAC	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MECÂNICO			28,44
							FOSSA	SAN_01/04	(3,40 X 2 + 1,50 X 2 + 2,00 X 2 + 1,00 X 2) X 1,80	28,44
							OBS.:			
			19.9	CP0011	AMAC	M2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.			28,44
							FOSSA	SAN_01/04	(3,40 X 2 + 1,50 X 2 + 2,00 X 2 + 1,00 X 2) X 1,80	28,44
							OBS.:			
			19.10	CP0049	AMAC	M3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM".			3,65
							FILTRO	SAN_01/04	2,40 X 1,60 X 0,60	2,30
							SUMIDOURO	SAN_01/04	3,00 X 1,50 X 0,30	1,35
							OBS.:			
			19.11	CP0050	AMAC	UN	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA			3,00
								SAN_01/04	3 UND	3,00
							OBS.:			
			19.12	89446	SINAPI	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			6,91
								SAN_01/04	1,60 X 1,20 X 36 FUROS/M2 X 0,10 M	6,91
							OBS.:			





ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Responsável Técnica:

Camila Vilhena Monteiro  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

REFERÊNCIAS: SINAPI

MAIO/2022

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

BDI: 23,00%

DATA: AGOSTO/2022

LEIS SOCIAIS: 113,53%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CP0001

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

%

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA, CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 - ATA 37/2013

CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - ATA37/2013

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO

2622/2013

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200000	93,39	67,24
COMPOSIÇÃO	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,5600000	22,44	236,96
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						304,20

OBSERVAÇÕES:

CÁLCULO DO COEFICIENTE DA COMPOSIÇÃO 90777

H/DIA

DIA/MÊS

MÊS

COEFICIENTE

OBSERVAÇÃO 01: CONSIDEROU-SE PARA A COMPOSIÇÃO 90777 3H/DIA, 4DIA/MÊS = (3 X 4 X 6) / 100

3

4

6

0,72

CÁLCULO DO COEFICIENTE DA COMPOSIÇÃO 93572

H/SEMANA

SEMANA/MÊS

MÊS

COEFICIENTE

OBSERVAÇÃO 02: CONSIDEROU-SE PARA A COMPOSIÇÃO 93572 44H/SEMANA, 4SEMANA/MÊS = (44 X 4 X 6) / 100

44

4

6

10,56

CONSIDERADO O REGIME DE PAGAMENTO DO ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMO MENSALISTA. CADA HORA CORRESPONDERÁ A R\$ 22,44 SENDO CONSIDERADO O VALOR MENSAL DE R\$ 5.387,46 / 30 DIAS E POR 8 HORAS DIÁRIAS (5.387,46/30/8 = 22,44), COM 2 DIAS DE REPOUSO.

CÓDIGO

VALOR (MÊS)

VALOR (H)

93572

5.387,46

22,44

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 6 MESES E DIVIDIU-SE POR 100 (OBTENDO O VALOR PERCENTUAL)

CP0002

REGULARIZACAO E NIVELAMENTO SOLO 1a.CAT.COM RETROESCAVADEIRA

M2

REGULARIZACAO E NIVELAMENTO SOLO 1a.CAT.COM RETROESCAVADEIRA

COMPOSIÇÃO-MÃE: SBC CÓDIGO 20015 - AGOSTO/2021

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO

20015

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680000	30,50	2,07
COMPOSIÇÃO	5681	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0660000	54,97	3,62
COMPOSIÇÃO	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0660000	143,19	9,45
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI					15,14	

OBSERVAÇÕES: O ITEM 30431 FOI SUBSTITUIDO POR 5681

O ITEM 5680 FOI ACRESCENTADO

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

SINAPI

DETALHAMENTO DO COMPOSIÇÕES COM PREÇOS DE TODAS AS REGIÕES DO ESTADO ACRE

020015

REGULARIZACAO E NIVELAMENTO SOLO 1a.CAT.COM RETROESCAVADEIRA

DATA

11/2021

TIPO

PREPARACAO DO TERRENO

UNIDADE

m²



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Responsável Técnica:

*Camila Vilhena Monteiro*  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

REFERÊNCIAS: SINAPI

MAIO/2022

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

BDI: 23,00%

DATA: AGOSTO/2022

LEIS SOCIAIS: 113,53%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

RBO - Rio Branco - AC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE
C 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.068
I 030431	RETROESCAVADEIRA ESTEIRAS CATERPILLAR 4x2 76CV	H	0.066

CP0003

PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO

M2

PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
JANEIRO/2020 CÓDIGO 74209/1

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO 74209/1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	24,57	24,57
COMPOSIÇÃO	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	18,19	36,38
COMPOSIÇÃO	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0100000	517,08	5,17
INSUMO	4417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000000	5,91	5,91
INSUMO	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000000	4,02	16,08
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	315,00	315,00
INSUMO	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	23,45	2,57
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI					405,68

OBSERVAÇÕES: COMPOSIÇÃO FORA DO CATÁLOGO ATUAL ATUALIZADO

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

NÃO AFERIDA	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	
INSUMO	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000
INSUMO	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000000
INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000000
INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000
COMPOSICAO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0100000

CP0004

ATERRO MANUAL DE VALAS COM BARRO, INCLUSO TRANSPORTE DE ATÉ 10KM, E COMPACTAÇÃO MECANIZADA

M3

ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF\_05/2016

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
MAIO/2022 CÓDIGO 94319

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO 94319

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0060000	359,82	2,16
COMPOSIÇÃO	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0030000	59,20	0,18



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Responsável Técnica:

Camila Vilhena Monteiro  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

REFERÊNCIAS: SINAPI

MAIO/2022

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

BDI: 23,00%

DATA: AGOSTO/2022

LEIS SOCIAIS: 113,53%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6590000	18,19	11,99
COMPOSIÇÃO	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740000	30,92	8,47
COMPOSIÇÃO	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540000	22,14	5,62
INSUMO	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	1,2500000	63,41	79,26
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						107,68

OBSERVAÇÕES: O INSUMO 6079 FOI SUBSTITUÍDO PELO 6081

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

	03.MOVT.ATVA.012/01	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3		
COMPOSICAO		5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0060000	
COMPOSICAO		5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0030000	
INSUMO		6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2500000	
COMPOSICAO		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6590000	
COMPOSICAO		91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740000	
COMPOSICAO		91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540000	

CP0005

LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM.

M2

LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_07/2016

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
MAIO/2022 CÓDIGO 95241

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO

95241

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2718000	24,83
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0741000	18,19
COMPOSIÇÃO	CPUAX_94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	M3	0,0565000	688,99
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI					47,03

OBSERVAÇÕES:

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

	01.FUES.LAST.002/03	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2		
COMPOSICAO		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2718000	
COMPOSICAO		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0741000	
COMPOSICAO		94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0565000	

CPUAX\_94968

CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.

M3

CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_05/2021

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
MAIO/2022 CÓDIGO 94968

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO

94968

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1058000	18,19
COMPOSIÇÃO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3315000	23,17





ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Responsável Técnica:

Camila Vilhena Monteiro  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

REFERÊNCIAS: SINAPI

MAIO/2022

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

BDI: 23,00%

DATA: AGOSTO/2022

LEIS SOCIAIS: 113,53%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6853000	5,58	3,82
COMPOSIÇÃO	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6462000	1,67	1,07
INSUMO	COTAÇÃO	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8325000	80,00	66,60
INSUMO	COTAÇÃO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,4531000	1,26	268,95
INSUMO	COTAÇÃO	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5821000	480,00	279,40

TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI

688,99

OBSERVAÇÕES: OS INSUMOS 370/1379/4721 FORAM SUBSTITUIDOS POR COTAÇÃO LOCAL

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

01.FUES.CONC.007/01	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8320000
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,4500000
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5820000
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1100000
COMPOSICAO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3300000
COMPOSICAO	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6900000
COMPOSICAO	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6500000

CP0006

CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.

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

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
MAIO/2022 CÓDIGO 94965

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO

94965

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3117000	18,19	42,04
COMPOSIÇÃO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4637000	23,17	33,91
COMPOSIÇÃO	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,7534000	1,93	1,45
COMPOSIÇÃO	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7103000	0,40	0,28
INSUMO	COTAÇÃO	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7229000	80,00	57,83
INSUMO	COTAÇÃO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	362,6579000	1,26	456,94
INSUMO	COTAÇÃO	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5934000	480,00	284,83

TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI

877,28

OBSERVAÇÕES: OS INSUMOS 370/1379/4721 FORAM SUBSTITUIDOS POR COTAÇÃO LOCAL

COMPOSIÇÃO ORIGINAL



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Responsável Técnica:

Camila Vilhena Monteiro  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

REFERÊNCIAS: SINAPI

MAIO/2022

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

BDI: 23,00%

DATA: AGOSTO/2022

LEIS SOCIAIS: 113,53%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

01.FUES.CONC.004/01	94965	CONCRETO FCK = 25MPA. TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7230000
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	362,6600000
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5930000
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3100000
COMPOSICAO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4600000
COMPOSICAO	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	0,7500000
COMPOSICAO	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	0,7100000

CP0007

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA

M2

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
MAIO/2022 CÓDIGO 87519

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO

87519

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	CPUAX_87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,0098000	703,16	6,89
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5500000	24,83	38,48
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7750000	18,19	14,09
INSUMO	COTAÇÃO	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MIL	0,0283100	900,00	25,47
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						84,93

OBSERVAÇÕES: RETIRADOS OS ITENS 00034557 E 00037395

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

01.PARE.ALVE.037/01	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	
INSUMO	7266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MIL	0,0283100
INSUMO	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,4200000
INSUMO	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050000
COMPOSICAO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0098000
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5500000
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7750000

CPUAX\_87292

ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.

M3

ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
MAIO/2022 CÓDIGO 87292

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO

87292

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000000	23,17	104,26



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Responsável Técnica:

Camila Vilhena Monteiro  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

REFERÊNCIAS: SINAPI

MAIO/2022

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

BDI: 23,00%

DATA: AGOSTO/2022

LEIS SOCIAIS: 113,53%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0500000	1,93	2,02
COMPOSIÇÃO	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,4500000	0,40	1,38
INSUMO	COTAÇÃO	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600000	80,00	92,80
INSUMO	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	174,1000000	1,47	255,92
INSUMO	COTAÇÃO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,8600000	1,26	246,78
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						703,16

OBSERVAÇÕES: OS INSUMOS 370/1379 FORAM SUBSTITUÍDOS POR COTAÇÃO LOCAL

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

01. SEDI. ARG. 014/01	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600000
INSUMO	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	174,1000000
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,8600000
COMPOSICAO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000000
COMPOSICAO	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	1,0500000
COMPOSICAO	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	3,4500000

CP0008	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: BARRA DE APOIO, CHAPA DE AÇO ANTI-IMPACTO, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	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/2022 CÓDIGO 91315

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

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	476,68
COMPOSIÇÃO	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	242,81
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	89,66
COMPOSIÇÃO	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,2000000	4,96
COMPOSIÇÃO	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000000	246,69
INSUMO	11051	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	2,8800000	16,04
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI					1.399,31

OBSERVAÇÕES: ACRÉSCIMO DA COMPOSIÇÃO 100874, CONSIDERANDO 2 UNIDADES (1 PARA CADA FACE DA PORTA)

ACRÉSCIMO DO INSUMO 11051 REFERENTE AO BATENTE DA PORTA; SEU COEFICIENTE FOI CALCULADO DA SEGUINTE FORMA: 0,40 X 0,90 X 2 LADOS X 4 KG/M2 = 2,88 KG

COMPOSIÇÃO ORIGINAL



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Responsável Técnica:

Camila Vilhena Monteiro  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

REFERÊNCIAS: SINAPI

MAIO/2022

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

BDI: 23,00%

DATA: AGOSTO/2022

LEIS SOCIAIS: 113,53%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

01.ESQV.PORT.045/02	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	UN	
COMPOSICAO	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
COMPOSICAO	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P	UN	1,0000000
COMPOSICAO	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000
COMPOSICAO	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	10,2000000

CP0009

PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, VAZADA TIJOLINHO OU EQUIVALENTE COM RETANGULO OU CIRCULO, ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL

M2

PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, VAZADA TIJOLINHO OU EQUIVALENTE COM RETANGULO OU CIRCULO, ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
NOVEMBRO/2019 CÓDIGO 74136/002

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO

74136/002

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	24,83
COMPOSIÇÃO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000000	24,69
COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	18,19
COMPOSIÇÃO	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0060000	725,61
INSUMO	4911	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	M2	1,0000000	427,84
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI					551,06

OBSERVAÇÕES: O INSUMO 4944 FOI SUBSTITUIDO POR 4910

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

NÃO AFERIDA	74136/1	PORTA DE ACO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16	M2	
INSUMO	4944	PORTA GRADE DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL TUBULAR TIJOLINHO 3/4 ", EM ACO GALVANIZADO NATURAL (SEM INSTALACAO)	M2	1,0000000
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000
COMPOSICAO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000000
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000
COMPOSICAO	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0060000



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Responsável Técnica:

*Camila Vilhena Monteiro*  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

REFERÊNCIAS: SINAPI

MAIO/2022

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

BDI: 23,00%

DATA: AGOSTO/2022

LEIS SOCIAIS: 113,53%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CP0010

CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MECÂNICO

M2

CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_06/2014

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
MAIO/2022 CÓDIGO 87879

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO

87879

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	CPUAX_87313 13 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,0042000	716,72	3,01
COMPOSIÇÃO	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	24,83	1,73
COMPOSIÇÃO	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070000	18,19	0,12
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI					4,86

OBSERVAÇÕES:

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

01.REVE.CHAP.005/02	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	
COMPOSICAO	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0042000
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070000
CPUAX_87313		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	

ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
MAIO/2022 CÓDIGO 87313

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO

87313

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3200000	23,17	100,09
COMPOSIÇÃO	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0100000	1,93	1,94
COMPOSIÇÃO	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,3100000	0,40	1,32
INSUMO	COTAÇÃO AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,9500000	80,00	76,00
INSUMO	COTAÇÃO CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	426,4900000	1,26	537,37
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI					716,72

OBSERVAÇÕES: OS INSUMOS 370/1379 FORAM SUBSTITUIDOS POR COTAÇÃO LOCAL

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

01.SEDI.ARG.035/01	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	
INSUMO	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,9500000
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	426,4900000
COMPOSICAO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3200000
COMPOSICAO	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0100000
COMPOSICAO	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,3100000



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Responsável Técnica:

Camila Vilhena Monteiro  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

REFERÊNCIAS: SINAPI

MAIO/2022

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

BDI: 23,00%

DATA: AGOSTO/2022

LEIS SOCIAIS: 113,53%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CP0011	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2
--------	--	----

MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
MAIO/2022 CÓDIGO 87529

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO 87529

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	CPUAX_87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,0376000	703,16	26,43
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4700000	24,83	11,67
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710000	18,19	3,11
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						41,21

OBSERVAÇÕES:

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

01.REVE.MUEI.002/01	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	
COMPOSICAO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0376000
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4700000
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710000

CP0012	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2
--------	---	----

MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_03/2015

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
MAIO/2022 CÓDIGO 90406

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO 90406

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	CPUAX_87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,0376000	703,16	26,43
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7900000	24,83	19,61
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2890000	18,19	5,25
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						51,29

OBSERVAÇÕES:

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

01.REVE.MUEI.028/01	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	
COMPOSICAO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0376000
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7900000
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2890000





ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Responsável Técnica:

*Camila Vilhena Monteiro*  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

REFERÊNCIAS: SINAPI MAIO/2022

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

BDI: 23,00%

DATA: AGOSTO/2022

LEIS SOCIAIS: 113,53%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CP0013

EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.

M2

EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
MAIO/2022 CÓDIGO 87535

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO

87535

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	CPUAX_87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,0376000	703,16	26,43
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3200000	24,83	7,94
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180000	18,19	2,14
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						36,51

OBSERVAÇÕES:

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

01.REVE.MUEI.005/01	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	
COMPOSICAO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0376000
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3200000
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180000

CP0014

ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

KG

ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020\_P

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
MAIO/2022 CÓDIGO 100775

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO

100775

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0008000	20,39	0,01
COMPOSIÇÃO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0237000	22,51	0,53
COMPOSIÇÃO	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050000	25,51	0,12
COMPOSIÇÃO	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0007000	298,86	0,20
COMPOSIÇÃO	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0005000	144,86	0,07
COMPOSIÇÃO	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0789000	28,46	2,24
COMPOSIÇÃO	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	0,0789000	8,77	0,69
INSUMO	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0018000	29,55	0,05
INSUMO	43058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	0,0412686	12,20	0,50
INSUMO	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,0566594	11,84	0,67
INSUMO	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,4349003	10,90	4,74
INSUMO	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	0,5650997	11,47	6,48
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						16,30

OBS.01 O ITEM 10966 FOI SUBSTITUIDO POR 40598



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Responsável Técnica:

Camila Vilhena Monteiro  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

REFERÊNCIAS: SINAPI

MAIO/2022

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

BDI: 23,00%

DATA: AGOSTO/2022

LEIS SOCIAIS: 113,53%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

OBS.02 OS COEFICIENTES DOS INSUMOS 40598 / 1330 / 4777 / 43058 FORAM ALTERADOS E CALCULADOS CONFORME A PROPORÇÃO PARA 1 KG DE TRELIÇA. LOGO, A SOMA DOS 4 COEFICIENTES SÃO 1,0000

OBS.03 PARA O ITEM 40598 127X50X3,00MM = 1.248,00 / 2.208,46

OBS.04 PARA O ITEM 4777 = 960,46 / 2.208,46

OBS.05 PARA O ITEM 1330 = 125,13 / 2.208,46

OBS.06 PARA O ITEM 43058 = 91,14 / 2.208,46

01.FUES.EMET.032/01	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	
INSUMO	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,0059000
INSUMO	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,4736000
INSUMO	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	0,5188000
INSUMO	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS – E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0018000
COMPOSICAO	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0008000
COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0237000
COMPOSICAO	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050000
COMPOSICAO	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW – CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0007000
COMPOSICAO	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW – CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0005000
COMPOSICAO	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0789000
COMPOSICAO	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,0789000

CP0015

TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL

M2

TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
MAIO/2022 CÓDIGO 92580

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO

92580

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2130000	22,51	4,79
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1060000	18,19	1,92
COMPOSIÇÃO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0068000	23,91	0,16
COMPOSIÇÃO	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0094000	22,92	0,22
INSUMO	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,0070000	199,63	1,39
INSUMO	COTAÇÃO	PERFIL EU 100X50X17X2.25 #13	KG	3,4642796	18,50	64,08
INSUMO	11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	0,0174442	14,71	0,25
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						72,81

OBSERVAÇÕES:

OBS.01 O INSUMO 43083 FOI SUBSTITUÍDO PELO INSUMO DE COTAÇÃO PERFIL U E O INSUMO 4777 FOI ACRESCENTADO

OBS.02 PARA O COEFICIENTE DO PERFIL PERFIL EU 100X50X17X2.25 #13 FOI CONSIDERADO A QUANTIDADE NECESSÁRIA PARA CADA 1 M2 = 1.811,16 / 522,81

OBS.04 PARA O COEFICIENTE DA CHAPA DE AÇO FOI CONSIDERADO A QUANTIDADE NECESSÁRIA PARA CADA 1 M2 = 9,12 / 522,81

01.COBE.ETMM.056/01	92580	TRAMA DE AÇO 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	
INSUMO	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,0070000
INSUMO	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	4,3330000
COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2130000
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1060000
COMPOSICAO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV – CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0068000
COMPOSICAO	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV – CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0094000





ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Responsável Técnica:

Camila Vilhena Monteiro  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

REFERÊNCIAS: SINAPI MAIO/2022

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

BDI: 23,00%

DATA: AGOSTO/2022

LEIS SOCIAIS: 113,53%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CP0016

CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS E BARRAS DE AÇO CA-50 10,00 MM, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

KG

CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020\_P

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
MAIO/2022 CÓDIGO 100768

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO

100768

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2150000	20,39	4,38
COMPOSIÇÃO	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	22,51	1,80
COMPOSIÇÃO	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663000	25,51	1,69
COMPOSIÇÃO	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0285000	28,46	0,81
COMPOSIÇÃO	100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	0,0285000	8,77	0,24
INSUMO	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,1260000	29,55	3,72
INSUMO	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,5671751	10,90	6,18
INSUMO	34 AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	0,4327968	12,26	5,30
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI					24,12

OBSERVAÇÕES:

OBS.01 O INSUMO 34 FOI ACRESCENTADO

OBS.02 O COEFICIENTE DOS INSUMOS FOI CALCULADO CONFORME A PROPORÇÃO DE CADA UM PARA 1 KG DE CONTRAVENTAMENTO.

OBS.03 AÇO-50 10.00MM = 153,79 / 355,34

OBS.04 CANTONEIRA PARA FIXAÇÃO DAS BARRAS = (84,75+94,46+22,33) / 355,34

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

01.FUES.EMET.018/01	100768	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	KG	
INSUMO	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	1.0000000
INSUMO	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0.1260000
COMPOSICAO	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2150000
COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0800000
COMPOSICAO	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0663000
COMPOSICAO	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0.0285000
COMPOSICAO	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0.0285000

CP0017

ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (FIXAÇÃO DAS PLACAS)

KG

ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020\_P

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
MAIO/2022 CÓDIGO 100775

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO

100775

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0008000	20,39	0,01
COMPOSIÇÃO	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0237000	22,51	0,53
COMPOSIÇÃO	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050000	25,51	0,12
COMPOSIÇÃO	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0007000	298,86	0,20
COMPOSIÇÃO	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0005000	144,86	0,07



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUCÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Responsável Técnica:

Camila Vilhena Monteiro  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUCÁ / AC

REFERÊNCIAS: SINAPI

MAIO/2022

LOCAL: TARAUCÁ - ACRE

BDI: 23,00%

DATA: AGOSTO/2022

LEIS SOCIAIS: 113,53%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0789000	28,46	2,24
COMPOSIÇÃO	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	0,0789000	8,77	0,69
INSUMO	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0018000	29,55	0,05
INSUMO	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,2866525	10,90	3,12
INSUMO	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X 40* MM, E = 2,65 MM	KG	0,7133475	11,76	8,38

TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI

15,41

OBSERVAÇÕES:

OBS.01 O ITEM 10966 FOI SUBSTITUÍDO POR 40535

OBS.02 OS COEFICIENTES DOS INSUMOS 40598 / 1330 / 4777 / 43058 FORAM ALTERADOS E CALCULADOS CONFORME A PROPORÇÃO PARA 1 KG DE TRELIÇA. LOGO, A SOMA DOS 4 COEFICIENTES SÃO 1,0000

OBS.03 PARA O ITEM 40535 75X40X265 = 469,24 / 657,8

OBS.04 PARA O ITEM 4777 = 188,56 / 657,8

01.FUES.EMET.032/01	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	
INSUMO	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99.59 KG/M2	KG	0,0059000
INSUMO	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,4736000
INSUMO	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	0,5188000
INSUMO	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0018000
COMPOSICAO	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0008000
COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0237000
COMPOSICAO	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050000
COMPOSICAO	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0007000
COMPOSICAO	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0005000
COMPOSICAO	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0789000
COMPOSICAO	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,0789000

CP0018

EXECUÇÃO DE PLATIBANDA COM PLACA CIMENTÍCIA, INCLUSO IÇAMENTO, FIXAÇÃO E PINTURA

M2

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

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
MAIO/2022 CÓDIGO 94210

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO

94210

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660000	18,19	3,01
COMPOSIÇÃO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	24,33	3,11
COMPOSIÇÃO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0053000	23,91	0,12
COMPOSIÇÃO	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0073000	22,92	0,16
INSUMO	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,2600000	0,26	0,32
INSUMO	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,2600000	4,00	5,04
INSUMO	11063	PLACA CIMENTICIA LISA E = 6 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	M2	1,0500000	45,16	47,41
COMPOSIÇÃO	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2,0000000	2,58	5,16
COMPOSIÇÃO	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,0000000	15,85	31,70



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Responsável Técnica:

Camila Vilhena Monteiro  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

REFERÊNCIAS: SINAPI

MAIO/2022

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

BDI: 23,00%

DATA: AGOSTO/2022

LEIS SOCIAIS: 113,53%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,0000000	15,39	30,78
------------	-------	--	----	-----------	-------	-------

TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI

126,81

OBSERVAÇÕES: OS ITENS 7243/11029 FORAM RETIRADOS

OS ITENS 100745/100722/1319 FORAM ACRESCENTADOS

01. COBE. TELH. 024/01	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			
INSUMO	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ		1,2600000	
INSUMO	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN		1,2600000	
INSUMO	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2		1,3570000	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1660000	
COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1280000	
COMPOSICAO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP		0,0053000	
COMPOSICAO	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI		0,0073000	

CP0019

CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM.

M2

CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF\_07/2021

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
MAIO/2022 CÓDIGO 87735

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO 87735

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	CPUAX_87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,0310000	804,2400000	24,93
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5290000	24,83	13,13
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2650000	18,19	4,82
INSUMO	COTAÇÃO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	1,26	0,63
INSUMO	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,2100000	14,88	3,12
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						46,63

OBSERVAÇÕES: O ITEM 1379 FOI SUBSTITUÍDO POR COTAÇÃO LOCAL

01. PISO. RGCP. 025/01	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2			
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG		0,5000000	
INSUMO	7334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L		0,4350000	
COMPOSICAO	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3		0,0310000	
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,5900000	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2950000	

CP0020

CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM.

M2

CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF\_07/2021

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
MAIO/2022 CÓDIGO 87620

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO 87620

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	CPUAX_873 01	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,0310000	804,2400000	24,93



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Responsável Técnica:

*Camila Vilhena Monteiro*  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

REFERÊNCIAS: SINAPI

MAIO/2022

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

BDI: 23,00%

DATA: AGOSTO/2022

LEIS SOCIAIS: 113,53%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2140000	24,83	5,31
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070000	18,19	1,94
INSUMO	COTAÇÃO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	1,26	0,63
INSUMO	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,2100000	14,88	3,12

TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI

35,93

OBSERVAÇÕES: O ITEM 1379 FOI SUBSTITUÍDO POR COTAÇÃO LOCAL

01.PISO.RGCP.002/01	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADEIRADO, ESPESSURA 2CM. AF 06/2014	M2	
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000
INSUMO	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,4350000
COMPOSICAO	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0310000
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900000
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450000

CPUAX\_87301

ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.

M3

ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
MAIO/2022 CÓDIGO 87301

CUSTOS: SINAPI MAIO/2022

CÓDIGO

87301

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8500000	23,17	112,37
COMPOSIÇÃO	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,1300000	1,93	2,18
COMPOSIÇÃO	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,7200000	0,40	1,48
INSUMO	COTAÇÃO	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,3600000	80,00	108,80
INSUMO	COTAÇÃO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	459,8500000	1,26	579,41

TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI

804,24

OBSERVAÇÕES: OS ITENS 370/1379 FORAM SUBSTITUÍDOS POR COTAÇÃO LOCAL

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

01.SEDI.ARGA.023/01	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	
INSUMO	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,3600000
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	459,8500000
COMPOSICAO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8500000
COMPOSICAO	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	1,1300000
COMPOSICAO	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	3,7200000



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Responsável Técnica:

*Camila Vilhena Monteiro*  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

REFERÊNCIAS: SINAPI

MAIO/2022

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

BDI: 23,00%

DATA: AGOSTO/2022

LEIS SOCIAIS: 113,53%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CP0021

EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.

M2

EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF\_07/2016

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
MAIO/2022 CÓDIGO 94992

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO

94992

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1354000	24,57	3,32
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2217000	24,83	5,50
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3570000	18,19	6,49
COMPOSIÇÃO	CP0046	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	M3	0,0728000	760,21	55,34
INSUMO	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,1280000	1,38	1,55
INSUMO	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4500000	1,40	0,63
INSUMO	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1224000	25,27	28,36
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI					101,19	

OBSERVAÇÕES: O ITEM 7156 FOI SUBSTITUÍDO POR 7155

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

03. PISO. PASS. 002/01	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	
INSUMO	3777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,1280000
INSUMO	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4500000
INSUMO	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1224000
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1354000
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2217000
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3570000
COMPOSICAO	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0728000

CPUAX\_94964

CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.

M3

CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
MAIO/2022 CÓDIGO 94964

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO

94964

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5333000	18,19	46,08
COMPOSIÇÃO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6046000	23,17	37,17
COMPOSIÇÃO	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8259000	1,93	1,59
COMPOSIÇÃO	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7787000	0,40	0,31
INSUMO	COTAÇÃO	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7558000	80,00	60,46
INSUMO	COTAÇÃO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9777000	1,26	406,95
INSUMO	COTAÇÃO	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	KG	0,5872000	480,00	281,85
TOTAL DO SERVICO SEM BDI					834,41	

OBSERVAÇÕES: OS ITENS 370/1379/4721 FORAM SUBSTITUÍDOS POR COTAÇÃO LOCAL



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Responsável Técnica:

Camila Vilhena Monteiro  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

REFERÊNCIAS: SINAPI

MAIO/2022

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

BDI: 23,00%

DATA: AGOSTO/2022

LEIS SOCIAIS: 113,53%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

01.FUES.CONC.003/01	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	
INSUMO	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7558000
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9800000
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5870000
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5300000
COMPOSICAO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000000
COMPOSICAO	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	0,8300000
COMPOSICAO	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	0,7800000

CP0022	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	M2
PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020		COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI MAIO/2022 CÓDIGO 98682
		CUSTOS: SINAPI FEV/2022
		CÓDIGO 98682

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	CCUAX_87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,0431000	930,08	40,08
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3330000	24,83	8,26
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1670000	18,19	3,03
INSUMO	3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6700000	1,95	3,25
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						54,62

OBSERVAÇÕES:

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

01.PISO.PISO.013/01	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	M2	
INSUMO	3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6700000
COMPOSICAO	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0431000
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3330000
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1670000

CCUAX_87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI MAIO/2022 CÓDIGO 87298
		CUSTOS: SINAPI FEV/2022
		CÓDIGO 87298

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4200000	23,17	102,41
COMPOSIÇÃO	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	1,0300000	1,93	1,98
COMPOSIÇÃO	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	3,3900000	0,40	1,35
INSUMO	COTAÇÃO	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2700000	80,00	101,60





ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Responsável Técnica:

Camila Vilhena Monteiro  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

REFERÊNCIAS: SINAPI

MAIO/2022

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

BDI: 23,00%

DATA: AGOSTO/2022

LEIS SOCIAIS: 113,53%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

INSUMO	COTAÇÃO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	573,6100000	1,26	722,74
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						930,08

OBSERVAÇÕES: OS ITENS 370/1379 FORAM SUBSTITUIDOS POR COTAÇÃO LOCAL

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

01.SEDI.ARG.020/01	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	
INSUMO	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2700000
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	573,6100000
COMPOSIÇÃO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4200000
COMPOSIÇÃO	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0300000
COMPOSIÇÃO	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,3900000

CP0023	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	M2
PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020		
COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI MAIO/2022 CÓDIGO 98680		
CUSTOS: SINAPI FEV/2022		
CÓDIGO	98680	

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	CCUAX_87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,0431000	930,08	40,08
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3890000	24,83	9,65
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1950000	18,19	3,54
INSUMO	COTAÇÃO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	1,26	0,63
INSUMO	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6700000	1,95	3,25
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						57,15

OBSERVAÇÕES: O ITEM 1379 FOI SUBSTITUÍDO POR COTAÇÃO LOCAL

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

01.PISO.PISO.011/01	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000
INSUMO	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6700000
COMPOSIÇÃO	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0431000
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3890000
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1950000

CP0024	PISO TÁTIL E ALERTA EM PLACA DE CONCRETO 40 X 40 CM SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2
PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020		
COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI AGOSTO/2021 CÓDIGO 101732		
CUSTOS: SINAPI FEV/2022		
CÓDIGO	101732	

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	CCUAX_87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,0307000	930,08	28,55
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6600000	24,83	16,38
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6600000	18,19	12,00
INSUMO	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	5,3600000	0,93	4,98



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Responsável Técnica:

Camila Vilhena Monteiro  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

REFERÊNCIAS: SINAPI

MAIO/2022

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

BDI: 23,00%

DATA: AGOSTO/2022

LEIS SOCIAIS: 113,53%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

INSUMO	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	6,2500000	19,49	121,81
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						183,72

OBSERVAÇÕES: O ITEM 10731 FOI SUBSTITUÍDO POR 36178 E O COEFICIENTE ALTERADO PARA 6,25 UN/M2

O ITEM 87298 FOI SUBSTITUÍDO POR CCUAX\_87298

O ITEM 1381 FOI ACRESCENTADO

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

01.PISO.PISO.026/01	101732	PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	M2	
INSUMO	10731	PEDRA ARDÓSIA, CINZA, *40 X 40* CM, E= *1 CM	M2	1,0900000
COMPOSICAO	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0307000
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6600000
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6600000

CP0025 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 175 V 20 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

UN

DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
MAIO/2022 CÓDIGO 93659

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO 93659

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
INSUMO	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,0000000	2,05	2,05
INSUMO	39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1,0000000	62,97	62,97
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1890000	18,80	3,55
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1890000	25,10	4,74
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						73,31

OBSERVAÇÕES: ITEM 34686 SUBSTITUÍDO PELO ITEM 39465

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

02.INEL.ELE2.077/01	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	
INSUMO	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,0000000
INSUMO	34686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	1,0000000
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1892000
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1892000

CP0026 LUMINÁRIA TIPO PENDENTE - 22", INCLUINDO LÂMPADAS E27 40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

UN

LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
MAIO/2022 CÓDIGO 100904

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO 100904

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1519000	18,80	2,85
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3645000	25,10	9,14
INSUMO	COTAÇÃO	LUMINÁRIA TIPO PENDENTE - 22", 1 LÂMPADA E27 40W	UND	1,0000000	240,42	240,42
INSUMO	38781	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	58,29	58,29
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						310,70

OBSERVAÇÕES: ITEM 3788 FOI SUBSTITUÍDO PELOS ITENS 38781 E COTAÇÃO

COMPOSIÇÃO ORIGINAL





ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Responsável Técnica:

*Camila Vilhena Monteiro*  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

REFERÊNCIAS: SINAPI

MAIO/2022

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

BDI: 23,00%

DATA: AGOSTO/2022

LEIS SOCIAIS: 113,53%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

02.INEL.ILMO.019/01	100904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	
INSUMO	3788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000000
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1519000
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3645000

CP0027

ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, INCLUSA MURETA DE ALVENARIA E POSTE DE CONCRETO

UN

ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF\_07/2020

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI

MAIO/2022 CÓDIGO 101511

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO

101511

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2150000	18,80	4,04
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9355000	25,10	48,58
COMPOSIÇÃO	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	1,9500000	62,63	122,13
COMPOSIÇÃO	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,0000000	100,56	100,56
INSUMO	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	1,0000000	33,25	33,25
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	0,0600000	0,20	0,01
INSUMO	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,0000000	42,06	42,06
INSUMO	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000000	211,23	211,23
INSUMO	5050	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = "95" MM	UN	1,0000000	587,87	587,87
COMPOSIÇÃO	CAUX0001	MURETA DE MEDIÇÃO 2,00 X 2,00	UN	1,0000000	1.342,73	1.342,73
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						2.492,46

OBSERVAÇÕES: RETIRADA DOS INSUMOS 91872, 91885, 91917, 91919, 91933 E 93666, POR ESTAREM DISPOSTOS INDIVIDUALMENTE NO ORÇAMENTO.

ACRÉSCIMO DO INSUMO 5044 E DA COMPOSIÇÃO CAUX00008.

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

02.INEL.RDEL.003/01	101501	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	
INSUMO	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1,0000000
INSUMO	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIKA TENSÃO	UN	1,0000000
INSUMO	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	3,0000000
INSUMO	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	UN	2,0000000
INSUMO	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	1,0000000
INSUMO	14153	FITA METALICA PERFORADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	UN	0,0600000
INSUMO	34643	CAIXA DE INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	1,0000000
INSUMO	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000000
INSUMO	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,1664000
INSUMO	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,0000000
COMPOSICAO	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,0166000
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3233000
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9102000
COMPOSICAO	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,0500000



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Responsável Técnica:

*Camila Vilhena Monteiro*  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

REFERÊNCIAS: SINAPI

MAIO/2022

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

BDI: 23,00%

DATA: AGOSTO/2022

LEIS SOCIAIS: 113,53%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

COMPOSICAO	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000
COMPOSICAO	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000
COMPOSICAO	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000
COMPOSICAO	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,6500000
COMPOSICAO	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000000
COMPOSICAO	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	1,9500000
COMPOSICAO	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,0000000
COMPOSICAO	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 3 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,0000000

CAUX0001

MURETA DE MEDIÇÃO 2,00 X 2,00

UND

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,3300000	71,95	23,74
COMPOSIÇÃO	101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,6000000	5,49	3,29
COMPOSIÇÃO	CP0005 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM.	M2	0,6000000	47,03	28,21
COMPOSIÇÃO	96995 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,1100000	43,63	4,79
COMPOSIÇÃO	CAUX_0001 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM), ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MECÂNICO	M2	5,0000000	88,28	441,40
COMPOSIÇÃO	CP0010 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MECÂNICO	M2	8,8000000	4,86	42,76
COMPOSIÇÃO	CP0011 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	8,8000000	41,21	362,64
COMPOSIÇÃO	97733 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0385000	3.592,10	138,29
COMPOSIÇÃO	88485 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	8,8000000	2,58	22,70
COMPOSIÇÃO	88497 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	8,8000000	15,85	139,48
COMPOSIÇÃO	88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	8,8000000	15,39	135,43
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI					1.342,73

CÁLCULO PARA OS COEFICIENTES:

93358 = 2,000 X 0,30 X 0,55

101616 = 2,000 X 0,30

CP0023 = 2,000 X 0,30 X 0,05

96995 = 2,000 X 0,10 X 0,55

CP0025 = 2,50 X 2,000

CP0048 = 2,00 X 2 X 2 + 2 X 0,2 X 2

CP0021 = 2,00 X 2 X 2 + 2 X 0,2 X 2

97733 = 1,70 X 0,35 X 0,05

88485 = 2,00 X 2 X 2 + 2 X 0,2 X 2

88497 = 2,00 X 2 X 2 + 2 X 0,2 X 2

88489 = 2,00 X 2 X 2 + 2 X 0,2 X 2



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Responsável Técnica:

*Camila Vilhena Monteiro*  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

REFERÊNCIAS: SINAPI

MAIO/2022

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

BDI: 23,00%

DATA: AGOSTO/2022

LEIS SOCIAIS: 113,53%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CAUX_0001		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM), ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MECÂNICO				M2		
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					COMPOSIÇÃO MÃE: SINAPI 11/2021 - CÓDIGO 87475			
					CUSTOS: SINAPI FEV/2022			
					CÓDIGO		87475	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNID.	COEF.	VALOR	
							UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	CPUAX_87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.			M3	0,0138000	703,16	9,70
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,9900000	24,83	24,58
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,4950000	18,19	9,00
INSUMO	COTAÇÃO	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)			UN	50,0000000	0,90	45,00
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI								88,28

OBSERVAÇÕES: A COMPOSIÇÃO 87373 FOI SUBSTITUÍDA PELA CAUX0002.

OS INSUMOS 34548 E 37395 FORAM RETIRADOS.

O INSUMO 37594 FOI SUBSTITUÍDO PELO ITEM 7271

CÁLCULO DO COEFICIENTE DO ITEM 7271 - 1 M2 ((0,09 + 0,01) X (0,19 + 0,01)), CONSIDERANDO 1 CM DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO.

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

01. PARE. ALVE. 015/01		87475	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	
INSUMO	34548		TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	M	0,7850000
INSUMO	37395		PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,0189000
INSUMO	37594		BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	13,3500000
COMPOSICAO	87292		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0138000
COMPOSICAO	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9900000
COMPOSICAO	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4950000

CP0028	JOELHO 90 GRAUS, SOLDÁVEL COM ROSCA, DN 25MM, X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
--------	---	----

JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
MAIO/2022 CÓDIGO 90373

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO 90373

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	18,02	2,70
COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	24,22	3,63
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0070000	68,86	0,48
INSUMO	3531	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	3,35	3,35
INSUMO	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	78,02	0,62
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0500000	2,20	0,11
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						10,89

OBSERVAÇÕES: SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 20147 PELO INSUMO 3531

COMPOSIÇÃO ORIGINAL



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Responsável Técnica:

*Camila Vilhena Monteiro*  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

REFERÊNCIAS: SINAPI

MAIO/2022

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

BDI: 23,00%

DATA: AGOSTO/2022

LEIS SOCIAIS: 113,53%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

02.INHI.AGFR.005/06	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000
INSUMO	20147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0500000
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000

CP0029

BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, CURTA DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

UN

BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2015

COMPOSIÇÃO MÃE: SINAPI 04/2022 - CÓDIGO 90375

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO 90375

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190000	18,02	2,14
COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190000	24,22	2,88
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0090000	68,86	0,61
INSUMO	829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	1,35	1,35
INSUMO	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	78,02	0,85
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0600000	2,20	0,13
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						7,96

OBSERVAÇÕES: SUBSTITUIDO O ITEM 00000812 PELO ITEM 00000829

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

02.INHI.AGFR.009/09	90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0090000
INSUMO	812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0600000
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190000
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190000

CP0030

BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, CURTA DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

UN

BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2015

COMPOSIÇÃO MÃE: SINAPI 04/2022 - CÓDIGO 90375

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO 90375

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190000	18,02	2,14
COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190000	24,22	2,88
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0090000	68,86	0,61
INSUMO	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	6,23	6,23
INSUMO	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	78,02	0,85



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Responsável Técnica:

*Camila Vilhena Monteiro*  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

REFERÊNCIAS: SINAPI

MAIO/2022

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

BDI: 23,00%

DATA: AGOSTO/2022

LEIS SOCIAIS: 113,53%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0600000	2,20	0,13
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						12,84

OBSERVAÇÕES: SUBSTITUIDO O ITEM 00000812 PELO ITEM 00000813

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

02.INHI.AGFR.009/09	90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0090000
INSUMO	812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0600000
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190000
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190000

CP0031

BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, CURTA DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

UN

BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2015

COMPOSIÇÃO MÃE: SINAPI 04/2022 - CÓDIGO 90375

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO 90375

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190000	18,02
COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190000	24,22
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0090000	68,86
INSUMO	820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	7,91
INSUMO	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	78,02
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0600000	2,20

TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI

14,52

OBSERVAÇÕES: SUBSTITUIDO O ITEM 00000812 PELO ITEM 00000820

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

02.INHI.AGFR.009/09	90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0090000
INSUMO	812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0600000
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190000
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190000

CP0032

JOELHO DE REDUÇÃO 90°, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

UN

JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI MAIO/2022 CÓDIGO 89367

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO 89367

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790000	18,02

3,22



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Responsável Técnica:

*Camila Vilhena Monteiro*  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

REFERÊNCIAS: SINAPI

MAIO/2022

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

BDI: 23,00%

DATA: AGOSTO/2022

LEIS SOCIAIS: 113,53%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790000	24,22	4,33
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0090000	68,86	0,61
INSUMO	3538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	5,87	5,87
INSUMO	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	78,02	0,85
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0600000	2,20	0,13

TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI

15,01

OBSERVAÇÕES: SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 3536 PELO 3538.

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

02.INHI.AGFR.006/01	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0090000
INSUMO	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0600000
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790000
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790000

CP0033

LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA DE CANTO, 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

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/2022 CÓDIGO 86942

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

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	6,96
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	19,86
COMPOSIÇÃO	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	8,56
COMPOSIÇÃO	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	47,64
COMPOSIÇÃO	CPAUX_86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	194,52

TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI

277,54

OBSERVAÇÕES: A COMPOSIÇÃO 86904 FOI SUBSTITUÍDA PELA CAUX0009.

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

02.INHI.ASLM.039/01	86942	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	UN	
COMPOSICAO	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000
COMPOSICAO	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000
COMPOSICAO	86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000
COMPOSICAO	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000
COMPOSICAO	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000





ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Responsável Técnica:

*Camila Vilhena Monteiro*  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

REFERÊNCIAS: SINAPI

MAIO/2022

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

BDI: 23,00%

DATA: AGOSTO/2022

LEIS SOCIAIS: 113,53%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CPAUX_86904		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM 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/2022 CÓDIGO 86904	
						CUSTOS: SINAPI FEV/2022	
						CÓDIGO	86904
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR		
					UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3870000	24,22	9,37	
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1886000	18,19	3,43	
INSUMO	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000000	17,95	35,90	
INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0304000	115,01	3,49	
INSUMO	36521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UN	1,0000000	142,33	142,33	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						194,52	

OBSERVAÇÕES: O INSUMO 10425 FOI SUBSTITUÍDO PELO 36521

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

02.INHI.ASLM .020/01	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	
INSUMO	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000000
INSUMO	10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1,0000000
INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0304000
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3870000
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1886000

CP0034		BANCADA GRANITO CINZA 200X 50 CM, COM 3 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA DE MESA - FORNEC. E INSTALAÇÃO.				UND
BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4"P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI MAIO/2022 CÓDIGO 93441	
					CUSTOS: SINAPI FEV/2022	
					CÓDIGO	93441
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,0000000	8,56	25,68
COMPOSIÇÃO	CPAUX_86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO DE 2,00 X 0,60M PARA LAVATÓRIO	UND	1,0000000	2.314,86	2.314,86
COMPOSIÇÃO	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,0000000	90,29	270,87
COMPOSIÇÃO	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,0000000	198,39	595,17
TOTAL DO SERVICO SEM BDI					3.206,58	

OBSERVAÇÕES:

SUBSTITUÍDO O ITEM 86889 PELO ITEM CPAUX\_86889

SUBSTITUÍDO O ITEM 86911 PELO ITEM 86915

SUBSTITUÍDO O ITEM 86935 PELO ITEM 86937 E O COEFICIENTE ALTERADO PARA 3 UND

COMPOSIÇÃO ORIGINAL



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Responsável Técnica:

*Camila Vilhena Monteiro*  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

REFERÊNCIAS: SINAPI

MAIO/2022

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

BDI: 23,00%

DATA: AGOSTO/2022

LEIS SOCIAIS: 113,53%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR
02.INHI.ASLM.040/03	93441	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM. COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	
COMPOSICAO	86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000000
COMPOSICAO	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000000
COMPOSICAO	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000000
COMPOSICAO	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000000

CPAUX\_86889

BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO DE 2,00 X 0,60M PARA LAVATÓRIO

UND

BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
MAIO/2022 CÓDIGO 86895

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO 86895

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9209000	24,74
COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9811000	18,19
INSUMO	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,3844000	32,86
INSUMO	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,0000000	0,61
INSUMO	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,8100000	1.207,54
INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0154000	115,01
INSUMO	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	2,0000000	22,90
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI					2.314,86

OBSERVAÇÕES: PARA O ITEM 11795 - (4,00 X 0,377) / 0,833 = 1,810

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR
02.INHI.ASLM.015/01	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	
INSUMO	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,3844000
INSUMO	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,0000000
INSUMO	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,3770000
INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0257000
INSUMO	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	2,0000000
COMPOSICAO	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9200000
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000





ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Responsável Técnica:

*Camila Vilhena Monteiro*  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

REFERÊNCIAS: SINAPI MAIO/2022

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

BDI: 23,00%

DATA: AGOSTO/2022

LEIS SOCIAIS: 113,53% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CP0035

TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

UN

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

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
MAIO/2022 CÓDIGO 95547

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO

95547

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162000	24,22	7,65
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996000	18,19	1,81
INSUMO	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,0000000	92,66	92,66
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						102,12

OBSERVAÇÕES: SUBSTITUIDO O ITEM 11758 PELO ITEM 37401

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

02.INHI.ASLM.047/01	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	
INSUMO	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,0000000
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162000
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996000

CP0036

PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

UN

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

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
MAIO/2022 CÓDIGO 95547

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO

95547

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162000	24,22	7,65
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996000	18,19	1,81
INSUMO	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,0000000	92,66	92,66
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						102,12

OBSERVAÇÕES: SUBSTITUIDO O ITEM 11758 PELO ITEM 37400

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

02.INHI.ASLM.047/01	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	
INSUMO	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,0000000
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162000
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996000



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Responsável Técnica:

*Camila Vilhena Monteiro*  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

REFERÊNCIAS: SINAPI

MAIO/2022

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

BDI: 23,00%

DATA: AGOSTO/2022

LEIS SOCIAIS: 113,53%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CP0037

CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO

UND

CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
MAIO/2022 CÓDIGO 89708

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO

89708

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	18,02	6,84
COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	24,22	9,20
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0148000	68,86	1,01
INSUMO	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,73	2,73
INSUMO	11712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	1,0000000	43,26	43,26
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0300000	28,42	0,85
INSUMO	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	78,02	1,75
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0570000	2,20	0,12
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						65,76

OBSERVAÇÕES: O ITEM 297 FOI SUBSTITUÍDO POR 296

O ITEM 11714 FOI SUBSTITUÍDO POR 11712

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

02.INHI.CSRA.002/01	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148000
INSUMO	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000
INSUMO	11714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	1,0000000
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0300000
INSUMO	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000
INSUMO	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0570000
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000

CP0038

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

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\_12/2014

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
MAIO/2022 CÓDIGO 89724

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO

89724

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	18,02	1,80
COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	24,22	2,42
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	68,86	0,68
INSUMO	10835	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	4,73	4,73
INSUMO	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	78,02	1,17



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Responsável Técnica:

*Camila Vilhena Monteiro*  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

REFERÊNCIAS: SINAPI

MAIO/2022

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

BDI: 23,00%

DATA: AGOSTO/2022

LEIS SOCIAIS: 113,53%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0210000	2,20	0,05
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						10,85

OBSERVAÇÕES: SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 3516 PELO 10835.

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

02.INHI.ESGT.005/01	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 12/2014	UN	
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0099000
INSUMO	3517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0210000
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000

CP0039

JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO

UN

JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
MAIO/2022 CÓDIGO 89797

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO 89797

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	18,02
COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	24,22
INSUMO	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	4,83
INSUMO	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,73
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0920000	28,42
INSUMO	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	19,18
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI					43,29

OBSERVAÇÕES: SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 3670 PELO 3659;

O INSUMO 301 TEVE SEU COEFICIENTE ALTERADO PARA 1 UN;

O INSUMO 296 FOI ACRESCENTADO COM O COEFICIENTE IGUAL A 1 UN.

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

02.INHI.ESGT.016/02	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	
INSUMO	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000
INSUMO	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0920000
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Responsável Técnica:

*Camila Vilhena Monteiro*  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

REFERÊNCIAS: SINAPI

MAIO/2022

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

BDI: 23,00%

DATA: AGOSTO/2022

LEIS SOCIAIS: 113,53%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CP0040

JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO

UN

JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
MAIO/2022 CÓDIGO 89797

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO

89797

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	18,02	5,95
COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	24,22	7,99
INSUMO	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	4,83	4,83
INSUMO	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	4,01	4,01
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0920000	28,42	2,61
INSUMO	3660	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	27,64	27,64
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						53,03

OBSERVAÇÕES: SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 3670 PELO 3660;

O INSUMO 301 TEVE SEU COEFICIENTE ALTERADO PARA 1 UN;

O INSUMO 297 FOI ACRESCENTADO COM O COEFICIENTE IGUAL A 1 UN.

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

02.INHI.ESGT.016/02	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	
INSUMO	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000
INSUMO	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0920000
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000

CP0041

JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO

UN

JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
MAIO/2022 CÓDIGO 89795

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO

89795

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	18,02	4,51
COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	24,22	6,06
INSUMO	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,73	2,73
INSUMO	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	4,01	4,01
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0600000	28,42	1,71
INSUMO	3661	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	15,36	15,36
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						34,38

OBSERVAÇÕES: SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 3658 PELO 3661;



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Responsável Técnica:

Camila Vilhena Monteiro  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

REFERÊNCIAS: SINAPI

MAIO/2022

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

BDI: 23,00%

DATA: AGOSTO/2022

LEIS SOCIAIS: 113,53%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

O INSUMO 297 TEVE SEU COEFICIENTE ALTERADO PARA 1 UN;

O INSUMO 296 FOI ACRESCENTADO COM O COEFICIENTE IGUAL A 1 UN.

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

02.INHI.ESGT.015/02	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	
INSUMO	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000
INSUMO	3658	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0600000
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000

CP0042

TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO

UN

TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
MAIO/2022 CÓDIGO 89796

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO

89796

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	18,02
COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	24,22
INSUMO	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	4,83
INSUMO	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,73
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0920000	28,42
INSUMO	11655	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	17,99
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI					42,10

OBSERVAÇÕES: SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 7091 PELO 11655;

O INSUMO 301 TEVE SEU COEFICIENTE ALTERADO PARA 1 UN;

O INSUMO 296 FOI ACRESCENTADO COM O COEFICIENTE IGUAL A 1 UN.

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

02.INHI.ESGT.016/01	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	
INSUMO	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000
INSUMO	7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0920000
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Responsável Técnica:

*Camila Vilhena Monteiro*  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

REFERÊNCIAS: SINAPI

MAIO/2022

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

BDI: 23,00%

DATA: AGOSTO/2022

LEIS SOCIAIS: 113,53%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CP0043

TERMINAL DE VENTILAÇÃO DN 50 MM, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

UN

LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_12/2014

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
MAIO/2022 CÓDIGO 89813

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO 89813

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	18,02 0,54
COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	24,22 0,72
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0200000	28,42 0,56
INSUMO	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,73 2,73
INSUMO	39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	8,10 8,10
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI					12,65

OBSERVAÇÕES: SUBSTITUIÇÃO DO INSUMO 3875 PELO 39319;

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

02.INHI.ESGT.023/01	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	
INSUMO	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000
INSUMO	3875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0200000
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000

CP0044

RALO SECO - TIPO LINEAR - 200CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

UN

RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
MAIO/2022 CÓDIGO 89709

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO 89709

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	18,02 1,26
COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	24,22 1,69
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0049000	68,86 0,33
INSUMO	COTAÇÃO	RALO LINEAR - 200CM	UND	1,0000000	240,51 240,51
INSUMO	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075000	78,02 0,58
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0170000	2,20 0,03
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI					244,40

OBSERVAÇÕES: O ITEM 11741 FOI SUBSTITUIDO POR COTAÇÃO

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

02.INHI.CSRA.003/01	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0049000
INSUMO	11741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075000
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0170000
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Responsável Técnica:

Camila Vilhena Monteiro  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

REFERÊNCIAS: SINAPI

MAIO/2022

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

BDI: 23,00%

DATA: AGOSTO/2022

LEIS SOCIAIS: 113,53%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CP0045

LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES.

M3

LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF\_08/2017

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
MAIO/2022 CÓDIGO 96620

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO

96620

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4370000	24,83	135,00
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4830000	18,19	26,97
COMPOSIÇÃO	CPUAX_94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	M3	1,1300000	688,99	778,55
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						940,52
OBSERVAÇÕES:						

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

01.FUES.LAST.002/01	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	M3	
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4370000
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4830000
COMPOSICAO	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,1300000

CP0046

CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.

M3

CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_05/2021

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
MAIO/2022 CÓDIGO 94969

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO

94969

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0267000	18,19	36,86
COMPOSIÇÃO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2822000	23,17	29,70
COMPOSIÇÃO	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6599000	5,58	3,68
COMPOSIÇÃO	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6223000	1,67	1,03
INSUMO	COTAÇÃO	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8076000	80,00	64,60
INSUMO	COTAÇÃO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	274,0635000	1,26	345,32
INSUMO	COTAÇÃO	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5813000	480,00	279,02
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						760,21
OBSERVAÇÕES: OS ITENS 370/1379/4721 FORAM SUBSTITUÍDOS POR COTAÇÃO LOCAL						

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

01.FUES.CONC.008/01	94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	
INSUMO	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8080000
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	274,0600000
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5810000
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0300000
COMPOSICAO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2800000
COMPOSICAO	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6600000
COMPOSICAO	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6200000





ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Responsável Técnica:

*Camila Vilhena Monteiro*  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

REFERÊNCIAS: SINAPI

MAIO/2022

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

BDI: 23,00%

DATA: AGOSTO/2022

LEIS SOCIAIS: 113,53%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CP0047

ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO

UN

ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
JANEIRO/2020 CÓDIGO 73990/1

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO

73990/1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	92917 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	22,00000000	18,67	410,74
COMPOSIÇÃO	92922 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	55,00000000	13,65	750,75
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI					1.161,49

OBSERVAÇÕES: COMPOSIÇÃO INEXISTENTE NA BASE ATUAL DO SINAPI

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

NÃO AFERIDA	73990/1	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	
COMPOSICAO	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	22,00000000
COMPOSICAO	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	55,00000000

CP0048

ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)

M2

ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
ABRIL/2020 CÓDIGO 72131

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO

72131

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	CPUAX_872 92 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,0220000	703,16	15,46
COMPOSIÇÃO	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000000	24,83	39,72
COMPOSIÇÃO	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7000000	18,19	30,92
INSUMO	COTAÇÃO TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	160,0000000	1,10	176,00
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI					262,10

OBSERVAÇÕES: SUBSTITUIÇÃO DOS INSUMOS CIMENTO, AREIA E TIJOLO POR COTAÇÃO.

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

NÃO AFERIDA	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	
INSUMO	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	160,0000000
COMPOSICAO	87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,0220000
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000000
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7000000





ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Responsável Técnica:

Camila Vilhena Monteiro  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

REFERÊNCIAS: SINAPI

MAIO/2022

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

BDI: 23,00%

DATA: AGOSTO/2022

LEIS SOCIAIS: 113,53%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CP0049

LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE \*10 CM\*.

M3

LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE \*10 CM\*.  
AF\_07/2019

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
ABRIL/2020 CÓDIGO 100322

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO 100322

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0300000	24,83	25,57
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3430000	18,19	6,23
COMPOSIÇÃO	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0320000	12,17	0,38
COMPOSIÇÃO	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0300000	0,58	0,01
INSUMO	COTAÇÃO	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,1300000	480,00	542,40
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						574,59

OBSERVAÇÕES: SUBSTITUIÇÃO DOS INSUMOS CIMENTO, AREIA E TIJOLO POR COTAÇÃO.

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

01.FUES.LAST.006/02	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	
INSUMO	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,1300000
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0300000
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3430000
COMPOSICAO	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0320000
COMPOSICAO	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0300000

CP0050

TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA

UN

TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
NOVEMBRO/2020 CÓDIGO 6087

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO 6087

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	24,69	2,46
COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	24,57	2,45
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	18,19	3,63
COMPOSIÇÃO	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,0140000	1,93	0,02
INSUMO	COTAÇÃO	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0160000	80,00	1,28
INSUMO	COTAÇÃO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,5400000	1,26	6,98
INSUMO	COTAÇÃO	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0150000	480,00	7,20
INSUMO	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5000000	0,97	2,42
INSUMO	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0800000	23,90	1,91
INSUMO	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,4400000	11,60	16,70



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Responsável Técnica:

Camila Vilhena Monteiro  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

REFERÊNCIAS: SINAPI

MAIO/2022

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

BDI: 23,00%

DATA: AGOSTO/2022

LEIS SOCIAIS: 113,53%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0290000	29,90	0,86
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						45,91

OBSERVAÇÕES: COMPOSIÇÃO INEXISTENTE NA BASE ATUAL.

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

NÃO AFERIDA	6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPEÇÃO/FOSSA SEPTICA	UN	
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0160000
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,5400000
INSUMO	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2,5000000
INSUMO	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0150000
INSUMO	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0800000
INSUMO	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,4400000
INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0290000
COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000
COMPOSICAO	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,0140000

CP0051

EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 20KG, CLASSE ABC SOBRE RODAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

UN

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

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
MAIO/2022 CÓDIGO 101908

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO

101908

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574000	18,02
COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574000	24,22
INSUMO	COTAÇÃO	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 20KG, CLASSE ABC SOBRE RODAS	UND	1,0000000	1.343,49
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI					1.362,80

OBSERVAÇÕES: O ITEM 4350 FOI RETIRADO

O ITEM 10891 FOI SUBSTITUÍDO POR COTAÇÃO

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

02.INHI.IGAC.159/04	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	
INSUMO	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,0000000
INSUMO	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	1,0000000
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574000
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574000



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Responsável Técnica:

Camila Vilhena Monteiro  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

REFERÊNCIAS: SINAPI

MAIO/2022

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

BDI: 23,00%

DATA: AGOSTO/2022

LEIS SOCIAIS: 113,53%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CP0052

PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, 13 X 26 CM - 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/2022 CÓDIGO 95547

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO

95547

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
INSUMO	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000000	22,40
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
COMPOSIÇÃO	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	4,0000000	4,32
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI					40,48

OBSERVAÇÕES: OS ITENS 11758/88267/88316 FORAM RETIRADOS

OS ITENS 37539/11950/95541 FORAM ACRESCENTADOS

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

02.INHI.ASLM.047/01	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	
INSUMO	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,0000000
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162000
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996000

CP0053

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, 1200 LUX - TIPO FAROL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

UN

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
MAIO/2022 CÓDIGO 97599

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO

97599

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748000	18,80
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795000	25,10
INSUMO	COTAÇÃO	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, 1200 LUX -	UND	1,0000000	184,28
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI					190,18

OBSERVAÇÕES: O ITEM 38774 FOI SUBSTITUIDO POR COTAÇÃO

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

02.INEL.ILMO.011/01	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	
INSUMO	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,0000000
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748000
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795000



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Responsável Técnica:

Camila Vilhena Monteiro  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

REFERÊNCIAS: SINAPI

MAIO/2022

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

BDI: 23,00%

DATA: AGOSTO/2022

LEIS SOCIAIS: 113,53%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CP0054

LIMPEZA FINAL DA OBRA

M2

LIMPEZA FINAL DA OBRA

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
NOVEMBRO/2018 CÓDIGO 9537

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO 9537

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	18,19	2,54
INSUMO	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500000	14,93	0,74
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						3,28

OBSERVAÇÕES: COMPOSIÇÃO RETIRADA DO SINAPI.

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

SEDI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	
INSUMO	3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500000
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000

CP0055

LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE BALIZAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020

UN

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
MAIO/2022 CÓDIGO 97599

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO 97599

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748000	18,80	1,40
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795000	25,10	4,50
INSUMO	COTAÇÃO	LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE BALIZAMENTO	UND	1,0000000	69,00	69,00
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						74,90

OBSERVAÇÕES: O ITEM 38774 FOI SUBSTITUIDO POR COTAÇÃO

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

02. INEL. ILMO. 011/01	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	
INSUMO	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,0000000
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748000
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795000

CP0056

TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

M²

ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI JAN/20  
CÓDIGO 85423

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO 85423

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600000	24,57	1,47
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	18,19	3,27
INSUMO	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0400000	42,65	1,70



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Responsável Técnica:

*Camila Vilhena Monteiro*  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

REFERÊNCIAS: SINAPI

MAIO/2022

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

BDI: 23,00%

DATA: AGOSTO/2022

LEIS SOCIAIS: 113,53%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

INSUMO	COTAÇÃO	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO	M2	1,1000000	486,18	534,79
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						541,23

OBSERVAÇÕES: O ITEM 7170 FOI SUBSTITUIDO POR COTAÇÃO

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

NÃO AFERIDA	85423	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM	M2	
INSUMO	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0400000
INSUMO	7170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M2	1,1000000
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600000
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000

CP0057

TORNEIRA BICA ALTA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE COM SENSOR, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020

UNID

TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
MAIO/2022 CÓDIGO 86914

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO 86914

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525000	24,22
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481000	18,19
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	4,65
COMPOSIÇÃO	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1,0000000	178,74
INSUMO	COTAÇÃO	TORNEIRA BICA ALTA COM SENSOR AUTOMÁTICA	UN	1,0000000	366,03
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI					549,42

OBSERVAÇÕES:



DETALHAMENTO DO COMPOSIÇÕES COM PREÇOS DE TODOS OS ESTADOS

86914

TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020

DATA 02/2022

TIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS

UNIDADE UN

Acre		Valor Não Desonerado R\$ 67,81		Valor Desonerado R\$ 67,36		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	COEFICIENTE
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	23,09	20,69	0,1525
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	17,78	16,16	0,0481
I 00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	4,27	4,27	0,021
I 00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	Material	UN	63,36	63,36	1,0



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Responsável Técnica:

*Camila Vilhena Monteiro*  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

REFERÊNCIAS: SINAPI

MAIO/2022

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

BDI: 23,00%

DATA: AGOSTO/2022

LEIS SOCIAIS: 113,53%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CP0058

TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020

UNID

TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
MAIO/2022 CÓDIGO 86928

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO

86928

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	86876 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	288,87	288,87
COMPOSIÇÃO	86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	6,96	6,96
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	19,86	19,86
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI					315,69

OBSERVAÇÕES:

COMPOSIÇÃO ORIGINAL



DETALHAMENTO DO COMPOSIÇÕES COM PREÇOS DE TODOS OS ESTADOS

86928

TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020

DATA 02/2022

TIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS

UNIDADE UN

Acre

Valor Não Desonerado R\$ 351,86

Valor Desonerado R\$ 348,43

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	COEFICIENTE
C 86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	291,93	289,70	1,0
C 86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,79	6,43	1,0
C 86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	19,67	19,28	1,0
C 86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	33,47	33,02	1,0

CP0059

TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016

UN

TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
MAIO/2022 CÓDIGO 94695

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO

94695

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2270000	18,02	4,09
COMPOSIÇÃO	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2270000	24,22	5,49
INSUMO	122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,1070000	68,86	7,36
INSUMO	7130 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	21,79	21,79
INSUMO	20083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0270000	78,02	2,10



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Responsável Técnica:

Camila Vilhena Monteiro  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

REFERÊNCIAS: SINAPI

MAIO/2022

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

BDI: 23,00%

DATA: AGOSTO/2022

LEIS SOCIAIS: 113,53%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0340000	2,20	0,07
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						40,90

OBSERVAÇÕES: SUBSTITUIDO O ITEM 7131 PELO ITEM 7130

COMPOSIÇÃO ORIGINAL



DETALHAMENTO DO COMPOSIÇÕES COM PREÇOS DE TODOS OS ESTADOS

94695

TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016

DATA 02/2022

TIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS

UNIDADE UN

Acre Valor Não Desonerado R\$ 39,57 Valor Desonerado R\$ 38,66

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	COEFICIENTE
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	17,26	15,64	0,227
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	23,09	20,69	0,227
I 00007131	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	25,66	25,66	1,0
I 00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	23,40	23,40	0,107
I 00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	81,24	81,24	0,027
I 00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	2,34	2,34	0,034

CP0060 RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS

UN

RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF\_12/2014

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
MAIO/2022 CÓDIGO 89495

CUSTOS: SINAPI FEV/2022

CÓDIGO 89495

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0350000	18,02	0,63
COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0350000	24,22	0,84
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0049000	68,86	0,33
INSUMO	11709	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,0000000	50,07	50,07
INSUMO	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075000	78,02	0,58
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0120000	2,20	0,02
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						52,47

OBSERVAÇÕES:

COMPOSIÇÃO ORIGINAL





ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Responsável Técnica:

Camila Vilhena Monteiro  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

REFERÊNCIAS: SINAPI

MAIO/2022

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

BDI: 23,00%

DATA: AGOSTO/2022

LEIS SOCIAIS: 113,53%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO



DETALHAMENTO DO COMPOSIÇÕES COM PREÇOS DE TODOS OS ESTADOS

89495

RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF\_12/2014

DATA: 05/2022

TIPO: INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS

UNIDADE: UN

Acre

Valor Não Desonerado R\$ 13,99

Valor Desonerado R\$ 13,84

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	COEFICIENTE
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,02	16,30	0,035
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,22	21,66	0,035
I 00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 450 GR	Material	UN	68,86	68,86	0,0049
I 00011741	RALO SIFONADO CILÍNDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	11,59	11,59	1,0
I 00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	78,02	78,02	0,0075
I 00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	2,20	2,20	0,012



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Responsável Técnica:

*Camila Vilhena Monteiro*  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

DATA: AGOSTO/2022

REFERÊNCIAS: SINAPI

MAIO/2022

BDI: 23,00%

LEIS SOCIAIS: 113,53%

NÃO DESONERADO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	VALOR	DIAS					
					30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1			CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC	1.095.481,90	189.122,32	156.625,84	241.409,94	238.554,81	84.592,83	185.176,16
			100,00%	17,26%	14,30%	22,04%	21,78%	7,72%	16,90%	
			1.095.481,90	189.122,32	156.625,84	241.409,94	238.554,81	84.592,83	185.176,16	
1			CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC	1.095.481,90	189.122,32	156.625,84	241.409,94	238.554,81	84.592,83	185.176,16
			100,00%	17,26%	14,30%	22,04%	21,78%	7,72%	16,90%	
			1.095.481,90	189.122,32	156.625,84	241.409,94	238.554,81	84.592,83	185.176,16	
	1	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	37.417,00	6.458,17	5.350,63	8.246,72	8.149,42	2.888,59	6.323,47
			100,00%	17,26%	14,30%	22,04%	21,78%	7,72%	16,90%	
		2	SERVIÇOS PRELIMINARES E TÉCNICOS	27.601,25	27.601,25	-	-	-	-	-
			100,00%	100,00%	-	-	-	-	-	
		3	CANTEIRO DE OBRAS	22.910,20	22.910,20	-	-	-	-	-
			100,00%	100,00%	-	-	-	-	-	
		4	MOVIMENTO DE TERRA	5.380,11	5.380,11	-	-	-	-	-
			100,00%	100,00%	-	-	-	-	-	
		5	INFRAESTRUTURA	178.119,04	124.683,33	53.435,71	-	-	-	-
			100,00%	70,00%	30,00%	-	-	-	-	
		6	SUPERESTRUTURA	84.813,75	-	59.369,63	25.444,12	-	-	-
			100,00%	-	70,00%	30,00%	-	-	-	
		7	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.089,26	2.089,26	-	-	-	-	-
			100,00%	100,00%	-	-	-	-	-	
		8	PAREDES E PAINÉIS	47.340,87	-	14.202,26	23.670,44	9.468,17	-	-
			100,00%	-	30,00%	50,00%	20,00%	-	-	
		9	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS	59.513,43	-	-	-	11.902,69	23.805,37	23.805,37
			100,00%	-	-	-	20,00%	40,00%	40,00%	
		10	REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIES	80.892,04	-	24.267,61	24.267,61	32.356,82	-	-
			100,00%	-	30,00%	30,00%	40,00%	-	-	
		11	FORROS	15.101,06	-	-	-	-	4.530,32	10.570,74
			100,00%	-	-	-	-	-	30,00%	70,00%
		12	COBERTURA	192.155,47	-	-	115.293,28	76.862,19	-	-
			100,00%	-	-	60,00%	40,00%	-	-	
		13	PISOS	96.222,51	-	-	-	19.244,51	38.489,00	38.489,00
			100,00%	-	-	-	20,00%	40,00%	40,00%	
		14	PINTURAS	35.775,97	-	-	-	-	-	35.775,97
			100,00%	-	-	-	-	-	100,00%	
		15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	88.214,76	-	-	35.285,90	52.928,86	-	-
			100,00%	-	-	40,00%	60,00%	-	-	
		16	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	13.839,35	-	-	-	13.839,35	-	-
			100,00%	-	-	-	100,00%	-	-	
		17	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	43.034,98	-	-	-	-	-	43.034,98
			100,00%	-	-	-	-	-	100,00%	
		18	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	23.004,67	-	-	9.201,87	13.802,80	-	-
			100,00%	-	40,00%	60,00%	-	-	-	
		19	UNIDADE INDIVIDUAL DE TRATAMENTO DE ESGOTO (FOSSA, FILTRO E SUMIDOURO)	33.065,66	-	-	-	-	14.879,55	18.186,11
			100,00%	-	-	-	-	-	45,00%	55,00%
		20	INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO	5.817,78	-	-	-	-	-	5.817,78
			100,00%	-	-	-	-	-	100,00%	
		21	SERVIÇOS FINAIS	3.172,74	-	-	-	-	-	3.172,74
			100,00%	-	-	-	-	-	100,00%	
DESEMBOLSO MENSAL OBRA (COM BDI)				1.058.064,90	182.664,15	151.275,21	233.163,22	230.405,39	81.704,24	178.852,69
TOTAL MENSAL (%)				100,00%	17,26%	14,30%	22,04%	21,78%	7,72%	16,90%
ADMINISTRAÇÃO LOCAL (COM BDI)				37.417,00	6.458,17	5.350,63	8.246,72	8.149,42	2.888,59	6.323,47
DESEMBOLSO MENSAL OBRA + ADMINISTRAÇÃO LOCAL (COM BDI)				1.095.481,90	189.122,32	156.625,84	241.409,94	238.554,81	84.592,83	185.176,16
TOTAL MENSAL (%)				100,00%	17,26%	14,30%	22,04%	21,78%	7,72%	16,90%
TOTAL ACUMULADO (R\$)				1.095.481,90	189.122,32	345.748,16	587.158,10	825.712,91	910.305,74	1.095.481,90
TOTAL ACUMULADO (%)				100,00%	17,26%	31,56%	53,60%	75,38%	83,10%	100,00%



Responsável Técnica:

*Camila Vilhena Monteiro*  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

## DECLARAÇÃO

CONV.: 909518/2020  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC  
LOCAL: TARAUACÁ - ACRE  
DATA: AGOSTO/2022

Senhor Diretor ,

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 Nº 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	1,27
Despesas Financeiras (DF)	0,59	1,23	1,39	0,59
Lucro (L)	6,16	7,40	8,96	6,31
<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>23,00</b>

TARAUACÁ - ACRE, terça-feira, 6 de dezembro de 2022

*Camila Vilhena Monteiro*

Camila Vilhena Monteiro  
Enga. Civil – 8546/D – AC  
RN 010612858 - 2

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

Responsável Técnica:

Camila Vilhena Monteiro  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

CONV.: 909518/2020

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

DATA: AGOSTO/2022

MAPA DE COTAÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CIMENTO

COTAÇÃO 01

DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
J A S MAIA. CNPJ: 29.827.675/0001-90	VALOR - SACO 50 KG	R\$ 67,00
	VALOR POR KG	R\$ 1,34

COTAÇÃO 02

DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
LUCINETE R. MELO CNPJ: 02.433.984/0001-20	VALOR - SACO 50 KG	R\$ 66,00
	VALOR POR KG	R\$ 1,32

COTAÇÃO 03

DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
Ronsy Material de Construção LTDA. CNPJ: 40.017.962/0003-30	VALOR - SACO 50 KG	R\$ 63,00
	VALOR POR KG	R\$ 1,26

BRITA Nº 0

COTAÇÃO 01

DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
J A S MAIA. CNPJ: 29.827.675/0001-90	VALOR - M3	R\$ 480,00

COTAÇÃO 02

DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
LUCINETE R. MELO CNPJ: 02.433.984/0001-20	VALOR - M3	R\$ 550,00

COTAÇÃO 03

DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
Ronsy Material de Construção LTDA. CNPJ: 40.017.962/0003-30	VALOR - M3	R\$ 500,00

BRITA Nº 1

COTAÇÃO 01

DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
J A S MAIA. CNPJ: 29.827.675/0001-90	VALOR - M3	R\$ 480,00

COTAÇÃO 02

DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
LUCINETE R. MELO CNPJ: 02.433.984/0001-20	VALOR - M3	R\$ 550,00

COTAÇÃO 03

DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
Ronsy Material de Construção LTDA. CNPJ: 40.017.962/0003-30	VALOR - M3	

BRITA Nº 2

COTAÇÃO 01

DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
J A S MAIA. CNPJ: 29.827.675/0001-90	VALOR - M3	R\$ 480,00

COTAÇÃO 02

DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
------------------	-------	----------------



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica:

Camila Vilhena Monteiro  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

CONV.: 909518/2020

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

DATA: AGOSTO/2022

**MAPA DE COTAÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

LUCINETE R. MELO CNPJ: 02.433.984/0001-20

VALOR - M3

**COTAÇÃO 03**

**DADOS DA EMPRESA**

**OBS.:**

**PREÇO UNITÁRIO**

Ronsy Material de Construcao LTDA. CNPJ: 40.017.962/0003-30

VALOR - M3

**BRITA Nº 3**

**COTAÇÃO 01**

**DADOS DA EMPRESA**

**OBS.:**

**PREÇO UNITÁRIO**

J A S MAIA. CNPJ: 29.827.675/0001-90

VALOR - M3

R\$ 480,00

**COTAÇÃO 02**

**DADOS DA EMPRESA**

**OBS.:**

**PREÇO UNITÁRIO**

LUCINETE R. MELO CNPJ: 02.433.984/0001-20

VALOR - M3

**COTAÇÃO 03**

**DADOS DA EMPRESA**

**OBS.:**

**PREÇO UNITÁRIO**

Ronsy Material de Construcao LTDA. CNPJ: 40.017.962/0003-30

VALOR - M3

R\$ 500,00



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica:

Camila Vilhena Monteiro  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

CONV.: 909518/2020

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

DATA: AGOSTO/2022

MAPA DE COTAÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

AREIA LAVADA

COTAÇÃO 01

DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
J A S MAIA. CNPJ: 29.827.675/0001-90	VALOR - M3	R\$ 110,00

COTAÇÃO 02

DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
LUCINETE R. MELO CNPJ: 02.433.984/0001-20	VALOR - M3	R\$ 90,00

COTAÇÃO 03

DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
Ronsy Material de Construção LTDA. CNPJ: 40.017.962/0003-30	VALOR - M3	R\$ 80,00

TIJOLO CERÂMICO 8 FUROS

COTAÇÃO 01

DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
J A S MAIA. CNPJ: 29.827.675/0001-90	VALOR - MILHEIRO	R\$ 1.100,00
	VALOR - UND	R\$ 1,10

COTAÇÃO 02

DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
LUCINETE R. MELO CNPJ: 02.433.984/0001-20	VALOR - MILHEIRO	R\$ 900,00
	VALOR - UND	R\$ 0,90

COTAÇÃO 03

DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
Ronsy Material de Construção LTDA. CNPJ: 40.017.962/0003-30	VALOR - MILHEIRO	R\$ 1.200,00
	VALOR - UND	R\$ 1,20

LÂMPADA TUBULAR LED 36 W

COTAÇÃO 01

DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
GGPX COMERCIAL LTDA. CNPJ: 29.103.816/0001-22	VALOR - UND	R\$ 37,61
	VALOR 7 UND	R\$ 263,27
	FRETE	R\$ 131,37
	TOTAL	R\$ 56,38

COTAÇÃO 02

DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
Ebazar.com.br LTDA. CNPJ: 03.007.331/0001-41	VALOR - UND	R\$ 34,73
	VALOR 7 UND	R\$ 243,11
	FRETE	GRATUITO
	TOTAL	R\$ 34,73

COTAÇÃO 03

DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
AMERICANAS S/A - CNPJ: 00.776.574/0006-60	VALOR - UND	R\$ 33,99
	VALOR 7 UND	R\$ 237,93
	FRETE	R\$ 31,97
	TOTAL	R\$ 38,56

TIJOLO MACIÇO



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica:

*Camila Vilhena Monteiro*  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

CONV.: 909518/2020

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

DATA: AGOSTO/2022

**MAPA DE COTAÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

<b>COTAÇÃO 01</b>		
DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
J A S MAIA. CNPJ: 29.827.675/0001-90	VALOR - MILHEIRO	R\$ 1.100,00
	VALOR - UND	R\$ 1,10
<b>COTAÇÃO 02</b>		
DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
LUCINETE R. MELO CNPJ: 02.433.984/0001-20	VALOR - MILHEIRO	
	VALOR - UND	
<b>COTAÇÃO 03</b>		
DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
Ronsy Material de Construção LTDA. CNPJ: 40.017.962/0003-30	VALOR - MILHEIRO	
	VALOR - UND	
<b>TELA MOSQUITEIRO 1,20M x 50M</b>		
<b>COTAÇÃO 01</b>		
DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
Lojas Americanas s.a. / CNPJ: 00.776.574/0006-60	VALOR	R\$ 252,20
	FRETE	R\$ 143,38
	TOTAL - M²	R\$ 6,59
<b>COTAÇÃO 02</b>		
DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A. CNPJ: 29.302.348/0001-15	VALOR	R\$ 170,49
	FRETE	R\$ 329,58
	TOTAL - M²	R\$ 8,33
<b>COTAÇÃO 03</b>		
DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
DISTRIBUIDORA DE FERRAMENTAS KENNEDY LTDA. 00.915.086/0001-82	VALOR	R\$ 179,39
	FRETE	R\$ 281,26
	TOTAL - M²	R\$ 7,68
<b>TORNEIRA BICA ALTA COM SENSOR AUTOMÁTICA</b>		
<b>COTAÇÃO 01</b>		
DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
Lojas Americanas s.a. / CNPJ: 00.776.574/0006-60	VALOR 4 UND	R\$ 1.524,96
	FRETE 4 UNID	
	TOTAL - 1 UND	R\$ 381,24
<b>COTAÇÃO 02</b>		
DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
Samogin Oliveira Indústria, Comércio e Serv. Ltda. - CNPJ: 04.829.633/0001-68	VALOR 4 UND	R\$ 1.316,00
	FRETE 4 UNID	R\$ 148,13
	TOTAL - 1 UND	R\$ 366,03
<b>COTAÇÃO 03</b>		
DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
PONTO FRIO - CNPJ: 33.041.260/0652-90	VALOR 4 UND	R\$ 1.564,96
	FRETE 4 UNID	R\$ 243,44
	TOTAL - 1 UND	R\$ 452,10
<b>Luminária Prismática 22 Pol Alojamento Balde E-27 -</b>		
<b>COTAÇÃO 01</b>		





ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica:

Camila Vilhena Monteiro  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

CONV.: 909518/2020

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

DATA: AGOSTO/2022

MAPA DE COTAÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
CLARON ILUMINAÇÃO LTDA ME - CNPJ: 21.815.457/0001-24	VALOR 1 UND	R\$ 98,00
	FRETE 1 UNID	R\$ 210,10
	TOTAL - 1 UND	R\$ 308,10
<b>COTAÇÃO 02</b>		
DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
LEROY MERLIN - CNPJ 01.438.784/0048-60	VALOR 1 UND	R\$ 61,90
	FRETE 1 UNID	R\$ 34,91
	TOTAL - 1 UND	R\$ 96,81
<b>COTAÇÃO 03</b>		
DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
CASA E GARAGEM - CNPJ 21.859.785/0001-22	VALOR 1 UND	R\$ 58,41
	FRETE 1 UNID	R\$ 49,12
	TOTAL - 1 UND	R\$ 107,53
<b>COTAÇÃO 04</b>		
DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
AMERICANAS S/A - CNPJ: 00.776.574/0006-60	VALOR 1 UND	R\$ 220,71
	FRETE 1 UNID	R\$ 19,71
	TOTAL - 1 UND	R\$ 240,42
<b>Exxtintor Pó Químico ABC 20KG</b>		
<b>COTAÇÃO 01</b>		
DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
SHOPFIRE	VALOR 2 UND	R\$ 2.074,00
	FRETE 2 UNID	R\$ 612,98
	TOTAL - 1 UND	R\$ 1.343,49
<b>COTAÇÃO 02</b>		
DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
CASAS BAHIA	VALOR 2 UND	R\$ 2.490,20
	FRETE 2 UNID	R\$ 1.958,52
	TOTAL - 1 UND	R\$ 2.224,36
<b>COTAÇÃO 03</b>		
DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
PONTO FRIO - CNPJ: 33.041.260/0652-90	VALOR 2 UND	R\$ 2.490,20
	FRETE 2 UNID	R\$ 1.958,52
	TOTAL - 1 UND	R\$ 2.224,36
<b>LUMINARIA DE SINALIZAÇÃO DE BALIZAMENTO</b>		
<b>COTAÇÃO 01</b>		
DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
ILUMINIM	VALOR 1 UND	R\$ 129,00
	FRETE 1 UNID	R\$ 69,62
	TOTAL - 1 UND	R\$ 198,62
<b>COTAÇÃO 02</b>		
DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
BEMOL	VALOR 1 UND	R\$ 69,00
	FRETE 1 UNID	
	TOTAL - 1 UND	R\$ 69,00



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica:

Camila Vilhena Monteiro  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

CONV.: 909518/2020

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

DATA: AGOSTO/2022

MAPA DE COTAÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

COTAÇÃO 03

DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
MUNDOMAX	VALOR 1 UND	R\$ 44,90
	FRETE 1 UNID	R\$ 73,08
	TOTAL - 1 UND	R\$ 117,98

RALO SECO

COTAÇÃO 01

DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
MERCADO LIVRE	VALOR 1 UND	R\$ 155,60
	FRETE 1 UNID	R\$ 84,91
	TOTAL - 1 UND	R\$ 240,51

COTAÇÃO 02

DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
AMERICANAS S/A - CNPJ: 00.776.574/0006-60	VALOR 7 UND	R\$ 1.579,13
	FRETE 7 UNID	R\$ 388,01
	TOTAL - 1 UND	R\$ 281,02

COTAÇÃO 03

DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
	VALOR 1 UND	
	FRETE 1 UNID	
	TOTAL - 1 UND	

LUMINARIA DE EMERGÊNCIA LED 1200 LUMENS

COTAÇÃO 01

DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
ILUMINIM	VALOR 2 UND	R\$ 479,80
	FRETE 2 UNID	
	TOTAL - 1 UND	R\$ 239,90

COTAÇÃO 02

DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
CONTRA INCÊNDIO	VALOR 2 UND	R\$ 394,12
	FRETE 2 UNID	R\$ 107,83
	TOTAL - 1 UND	R\$ 250,98

COTAÇÃO 03

DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
HIPERFER	VALOR 2 UND	R\$ 287,50
	FRETE 2 UNID	R\$ 81,05
	TOTAL - 1 UND	R\$ 184,28

TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO

COTAÇÃO 01

DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
GURGELMIX MÁQUINAS E FERRAMENTAS S.A. - CNPJ: 29.302.348/0001-15	VALOR 1 UND	R\$ 189,43
	FRETE 1 UNID	R\$ 329,58
	TOTAL - 1 UND	R\$ 519,01
	VALOR POR M2	R\$ 865,02

COTAÇÃO 02

DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
------------------	-------	----------------



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica:

*Camila Vilhena Monteiro*  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

CONV.: 909518/2020

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

DATA: AGOSTO/2022

**MAPA DE COTAÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

LOJA DO MECÂNICO	VALOR 1 UND	R\$ 149,90
	FRETE 1 UNID	R\$ 93,19
	TOTAL - 1 UND	R\$ 243,09
	VALOR POR M2	R\$ 486,18
<b>COTAÇÃO 03</b>		
DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
AMERICANAS S/A - CNPJ: 00.776.574/0006-60	VALOR 1 UND	R\$ 252,20
	FRETE 1 UNID	R\$ 143,38
	TOTAL - 1 UND	R\$ 395,58
	VALOR POR M2	R\$ 1.318,60
<b>TORNEIRA BICA ALTA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE COM SENSOR, PADRÃO MÉDIO</b>		
<b>COTAÇÃO 01</b>		
DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
AMERICANAS S/A - CNPJ: 00.776.574/0006-60	VALOR 4 UND	R\$ 1.524,96
	FRETE 4 UNID	
	TOTAL - 1 UND	R\$ 381,24
<b>COTAÇÃO 02</b>		
DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
PONTO FRIO - CNPJ: 33.041.260/0652-90	VALOR 4 UND	R\$ 1.564,96
	FRETE 4 UNID	R\$ 243,44
	TOTAL - 1 UND	R\$ 452,10
<b>COTAÇÃO 03</b>		
DADOS DA EMPRESA	OBS.:	PREÇO UNITÁRIO
SAMOGIN.COM.BR	VALOR 1 UND	R\$ 1.316,00
	FRETE 1 UNID	R\$ 148,13
	TOTAL - 1 UND	R\$ 366,03

MAPA DE COTAÇÃO DE PERFIS METÁLICOS

Responsável Técnica:  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

COTAÇÃO DE PERFIS METÁLICOS

ITEM	INSUMOS	KG POR PEÇA DE 6 M	KG/M	UND	PREÇO UTILIZADO (MENOR)	COTAÇÃO 01			COTAÇÃO 02			COTAÇÃO 03		
						PREÇO POR KG	PREÇO DA PEÇA 6,00 M	EMPRESA	PREÇO POR KG	PREÇO DA PEÇA 6,00 M	EMPRESA	PREÇO POR KG	PREÇO DA PEÇA 6,00 M	EMPRESA
1	PERFIL UDC SIMPLES 100X50X2.25 #13	16,20	2,70	KG	R\$ 18,50	R\$ 23,46	R\$ 380,00	AÇO NORTE	R\$ 19,58	R\$ 317,14	ACREFERRO	R\$ 18,50	R\$ 299,62	FERROSUL

Estruturais Simples

Dimensão	kg/6 m								
	Espessura								
	1,50	2,00	2,25	2,65	3,00	3,35	3,75	4,25	4,75
45 x 17	5,16	6,69	7,42	8,49	9,47				
50 x 25		8,67	9,64	11,1	12,4	13,7	15,0	16,6	18,1
68 x 30		11,3	12,6	14,6	16,4	18,1	20,0	22,2	24,4
75 x 40		13,8	15,5	18,0	20,2	22,4	24,7	27,6	30,4
92 x 30		13,6	15,2	17,6	19,8	21,9	24,2	27,0	29,8
98 x 25		13,2	14,7	17,1	19,2	21,1	23,5	26,2	28,9
100 x 40		16,2	18,1	21,1	23,7	26,4	29,1	32,6	36,0
100 x 50		18,1	20,2	23,6	26,6	29,5	32,7	36,6	40,5
120 x 30		16,2	18,1	21,1	23,7				
120 x 40		18,1	20,2	23,6	26,6	26,4	29,1	32,6	36,0
127 x 50		20,6	23,1	27,0	30,4	33,8	37,4	42,0	46,5
150 x 50		22,8	25,5	29,8	33,6	37,4	41,5	46,6	51,7
150 x 60		24,7	27,7	32,3	36,5	40,6	45,0	50,6	56,2
200 x 50		27,5	30,8	36,1	40,7	45,3	50,3	56,6	62,9
200 x 75		32,2	36,1	42,3	47,8	53,2	59,2	66,7	75,1
300 x 75		41,6	46,7	54,8	61,9	69,0	76,8	86,7	96,4

Observação: perfis laminados a quente.

Estruturais Enrijecidos

Dimensão	kg/6 m							
	Espessura							
	2,00	2,25	2,65	3,00	3,25	3,75	4,25	4,75
50 x 25 x 10	9,8	10,8	12,7	14,4	14,7	15,9	17,2	18,3
70 x 40 x 17	15,4	17,5	19,8	22,2				
75 x 25 x 15	13,1	14,5	16,7	18,9				
75 x 40 x 15	15,9	17,7	20,5	23,2	24,9	27,4	30,2	32,9
90 x 60 x 20	22,0	24,6	28,6	31,9				
100 x 40 x 15	18,3	20,3	23,7	26,8	28,9	32,7	35,2	38,5
100 x 50 x 17	20,5	22,9	26,7	30,2	32,7	36,0	40,0	43,9
127 x 25 x 15	18,0	20,0	23,2	26,3				
127 x 50 x 17	23,1	25,8	30,0	33,9	36,9	40,8	45,4	49,9
150 x 50 x 17	25,2	28,2	33,0	37,3	40,6	44,9	50,0	55,0
150 x 60 x 20	27,7	30,9	36,1	40,7	44,7	49,5	55,2	60,9
200 x 75 x 25	35,9	40,3	46,9	53,1	58,9	65,4	73,3	81,0
210 x 30 x 15	26,8	29,9	34,8	39,0	43,1	47,7	53,2	58,6
250 x 75 x 25	40,5	45,6	52,9	59,9	66,7	74,2	83,3	92,2
300 x 75 x 25	45,0	50,7	59,4	67,3	74,6	83,4	94,1	105,2

Observação: perfis laminados a quente.



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUACÁ

Responsável Técnica:

*Camila Vilhena Monteiro*  
Camila Vilhena Monteiro  
Engenheira Civil  
RN – 010612858-2

CONV.: 909518/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA FEIRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TARAUACÁ / AC

LOCAL: TARAUACÁ - ACRE

DATA: AGOSTO/2022

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSAL	HORISTA	MENSAL
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
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>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE "A"</b>	<b>45,38%</b>	<b>15,98%</b>	<b>45,38%</b>	<b>15,98%</b>
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,05%	0,00%	18,05%	0,00%
B2	FERIADOS	4,77%	0,00%	4,77%	0,00%
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,88%	0,67%	0,88%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,88%	8,33%	10,88%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,70%	0,00%	1,70%	0,00%
B8	AUXÍLIO-ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,16%	6,25%	8,16%	6,25%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE "A"</b>	<b>14,21%</b>	<b>7,97%</b>	<b>14,21%</b>	<b>10,89%</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,91%	2,52%	4,91%	3,76%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12%	0,06%	0,12%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,96%	2,26%	4,96%	3,80%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,81%	2,92%	3,81%	2,92%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,41%	0,21%	0,41%	0,32%
<b>D</b>	<b>TAXAS DE REINCIDÊNCIAS</b>	<b>8,03%</b>	<b>5,92%</b>	<b>16,70%</b>	<b>6,21%</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,03%	5,88%	16,70%	5,88%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,00%	0,04%	0,00%	0,33%
<b>*E</b>	<b>ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>				
E1					
<b>TOTAL ADOTADO</b>		<b>84,42%</b>	<b>46,67%</b>	<b>113,53%</b>	<b>69,88%</b>

OBS.: \*GRUPO E DEVERÁ SER APROPRIADO COMO ITEM DO CUSTO DIRETO

FONTE: INFORMAÇÃO DIAS DE CHUVA – INMET