

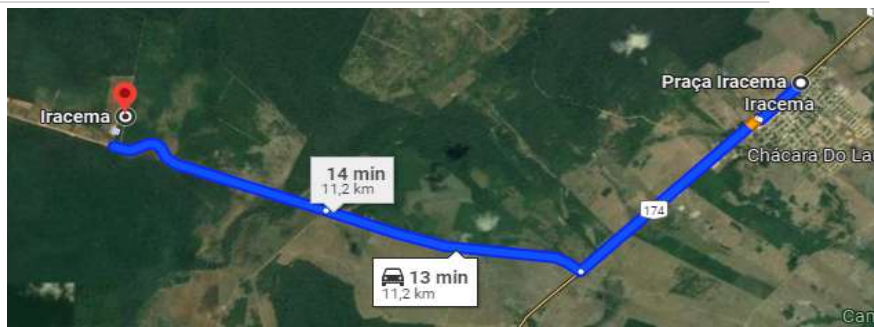


ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ESTEVÃO COSTA RÊGO NO MUNICÍPIO DE IRACEMA - RR.		REF. UTILIZADA	SINAPI/CEF
ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ FRANCISCO DA SILVA, S/Nº, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE IRACEMA - RR.		S REFERÊNCIA	JULHO 2026.
1.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	
1.1	COMP. 001	EQUIPE TÉCNICA ADMINISTRATIVA DA OBRA	1,00
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00 UN
		MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00 UN
		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1,00 UN
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES	
2.1	101503	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	1,00
		QUANTIDADE	1,00 UN
		UNIDADE	1,00 UN
2.2	COMP. 002	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 - (COMPOSIÇÃO BASE SINAPI - 93584)	4,00
		LARGURA	2,00 M
		COMPRIMENTO	2,00 M
		ÁREA	4,00 M2
2.3	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	6,00
		LARGURA	3,00 M
		COMPRIMENTO	2,00 M
		ÁREA	6,00 M2
2.4	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	300,00
		LARGURA	25,00 M
		COMPRIMENTO	12,00 M
		ÁREA	300,00 M2
2.5	100983	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	108,00
		RETIRADA DE ENTULHO	
		ÁREA DO TERRENO	300,00 M2
		ALTURA DO ENTULHO	0,30 M
		EMPOLAMENTO DE 20%	18,00 M3
		VOLUME DE ENTULHO	108,00 M3
2.6	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	1.008,00
		RETIRADA DE ENTULHO	
		COMPRIMENTO	25,00 M
		LARGURA	12,00 M
		ALTURA DO ATERRO	0,30 M
		VOLUME DE ENTULHO	90,00 M3
		DMT	11,20 KM
		TOTAL	1008,00 M3XKM
2.7	COMP. 003	CANTEIRO DE OBRAS E ALOJAMENTO	1,00
		ALUGUEL DE ESCRITÓRIO E ALOJAMENTO PARA PESSOAL	1,00 UN
		QUANTIDADE DE MESES DE OBRA = 05 MESES	6,00 MÊS
		TOTAL DE MESES	1,00 UND
3.0		LOCAÇÃO DA OBRA	
3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	59,00
		UBS	
		FRENTE - CONSIDERANDO 1,00M AFASTADO DA EDIFICAÇÃO	22,10 M
		FUNDOS - CONSIDERANDO 1,00M AFASTADO DA EDIFICAÇÃO	22,10 M
		LADO ESQUERDO - CONSIDERANDO 1,00M AFASTADO DA EDIFICAÇÃO	7,40 M
		LADO DIREITO - CONSIDERANDO 1,00M AFASTADO DA EDIFICAÇÃO	7,40 M
		PERÍMETRO	59,00 M
		METROS TOTAL	59,00 M
4.0		MOVIMENTO DE TERRA	
4.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	51,26
		UBS	





ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
“Amazônia Patrimônio dos Brasileiros”



SAPATAS - S1 - (130 X 205 CM)

LARGURA	1,30 M
COMPRIMENTO	2,05 M
ALTURA	1,55 M
QUANTIDADE DE SAPATAS	1,00 UN
VOLUME	4,13 M3

SAPATAS - S2 - (170 X 190 CM)

LARGURA	1,70 M
COMPRIMENTO	1,90 M
ALTURA	1,55 M
QUANTIDADE DE SAPATAS	1,00 UN
VOLUME	5,01 M3

SAPATAS - S3 = S4 - (175 X 200 CM)

LARGURA	1,75 M
COMPRIMENTO	2,00 M
ALTURA	1,55 M
QUANTIDADE DE SAPATAS	2,00 UN
VOLUME	10,85 M3

SAPATAS - S6 - (150 X 190 CM)

LARGURA	1,50 M
COMPRIMENTO	1,90 M
ALTURA	1,55 M
QUANTIDADE DE SAPATAS	1,00 UN
VOLUME	4,42 M3

SAPATAS - S10 - (155 X 135 CM)

LARGURA	1,55 M
COMPRIMENTO	1,35 M
ALTURA	1,55 M
QUANTIDADE DE SAPATAS	1,00 UN
VOLUME	3,24 M3

SAPATAS - S14 - (175 X 155 CM)

LARGURA	1,75 M
COMPRIMENTO	1,55 M
ALTURA	1,55 M
QUANTIDADE DE SAPATAS	1,00 UN
VOLUME	4,20 M3

SAPATAS - S17 - (175 X 205 CM)

LARGURA	1,75 M
COMPRIMENTO	2,05 M
ALTURA	1,55 M
QUANTIDADE DE SAPATAS	1,00 UN
VOLUME	5,56 M3

SAPATAS - S19 - (185 X 165 CM)

LARGURA	1,85 M
COMPRIMENTO	1,65 M
ALTURA	1,55 M
QUANTIDADE DE SAPATAS	1,00 UN
VOLUME	4,73 M3

SAPATAS - S5 - (135 X 155 CM)

LARGURA	1,35 M
COMPRIMENTO	1,55 M
ALTURA	1,55 M
QUANTIDADE DE SAPATAS	1,00 UN
VOLUME	3,24 M3

SAPATAS - S18 - (205 X 185 CM)

LARGURA	2,05 M
COMPRIMENTO	1,85 M
ALTURA	1,55 M
QUANTIDADE DE SAPATAS	1,00 UN
VOLUME	5,88 M3
VOLUME TOTAL	51,26 M3

4.2 93382

REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF.08/2023

M3

41,71

UBS

SAPATAS - S1 - (130 X 205 CM)

LARGURA	1,30 M
COMPRIMENTO	2,05 M
ALTURA	1,55 M
QUANTIDADE DE SAPATAS	1,00 UN
DESCONTOS DO PILAR E SAPATA	0,90 M3
VOLUME	3,23 M3

SAPATAS - S2 - (170 X 190 CM)

LARGURA	1,70 M
COMPRIMENTO	1,90 M
ALTURA	1,55 M
QUANTIDADE DE SAPATAS	1,00 UN
DESCONTOS DO PILAR E SAPATA	0,91 M3
VOLUME	4,10 M3

SAPATAS - S3 = S4 - (175 X 200 CM)

LARGURA	1,75 M
COMPRIMENTO	2,00 M
ALTURA	1,55 M
QUANTIDADE DE SAPATAS	2,00 UN
DESCONTOS DO PILAR E SAPATA	1,96 M3
VOLUME	8,89 M3

SAPATAS - S6 - (150 X 190 CM)

LARGURA	1,50 M
COMPRIMENTO	1,90 M
ALTURA	1,55 M
QUANTIDADE DE SAPATAS	1,00 UN
DESCONTOS DO PILAR E SAPATA	0,79 M3



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
“Amazônia Patrimônio dos Brasileiros”



VOLUME				3,63 M3
		SAPATAS - S10 - (155 X 135 CM)		
LARGURA				1,55 M
COMPRIMENTO				1,35 M
ALTURA				1,55 M
QUANTIDADE DE SAPATAS				1,00 UN
DESCONTOS DO PILAR E SAPATA				0,63 M3
VOLUME				2,61 M3
		SAPATAS - S14 - (175 X 155 CM)		
LARGURA				1,75 M
COMPRIMENTO				1,55 M
ALTURA				1,55 M
QUANTIDADE DE SAPATAS				1,00 UN
DESCONTOS DO PILAR E SAPATA				0,78 M3
VOLUME				3,42 M3
		SAPATAS - S17 - (175 X 205 CM)		
LARGURA				1,75 M
COMPRIMENTO				2,05 M
ALTURA				1,55 M
QUANTIDADE DE SAPATAS				1,00 UN
DESCONTOS DO PILAR E SAPATA				1,03 M3
VOLUME				4,53 M3
		SAPATAS - S19 - (185 X 165 CM)		
LARGURA				1,85 M
COMPRIMENTO				1,65 M
ALTURA				1,55 M
QUANTIDADE DE SAPATAS				1,00 UN
DESCONTOS DO PILAR E SAPATA				0,87 M3
VOLUME				3,86 M3
		SAPATAS - S5 - (135 X 155 CM)		
LARGURA				1,35 M
COMPRIMENTO				1,55 M
ALTURA				1,55 M
QUANTIDADE DE SAPATAS				1,00 UN
DESCONTOS DO PILAR E SAPATA				0,63 M3
VOLUME				2,61 M3
		SAPATAS - S18 - (205 X 185 CM)		
LARGURA				2,05 M
COMPRIMENTO				1,85 M
ALTURA				1,55 M
QUANTIDADE DE SAPATAS				1,00 UN
DESCONTOS DO PILAR E SAPATA				1,05 M3
VOLUME				4,83 M3
VOLUME TOTAL				41,71 M3
5.0		INFRAESTRUTURA		
5.1		SAPATAS		
5.1.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	33,07
UBS				
SAPATAS - S1 - (130 X 205 CM)				
LARGURA				
COMPRIMENTO				
ALTURA				
QUANTIDADE DE SAPATAS				
VOLUME				
SAPATAS - S2 - (170 X 190 CM)				
LARGURA				
COMPRIMENTO				
ALTURA				
QUANTIDADE DE SAPATAS				
VOLUME				
SAPATAS - S3 = S4 - (175 X 200 CM)				
LARGURA				
COMPRIMENTO				
ALTURA				
QUANTIDADE DE SAPATAS				
VOLUME				
SAPATAS - S6 - (150 X 190 CM)				
LARGURA				
COMPRIMENTO				
ALTURA				
QUANTIDADE DE SAPATAS				
VOLUME				
SAPATAS - S10 - (155 X 135 CM)				
LARGURA				
COMPRIMENTO				
ALTURA				
QUANTIDADE DE SAPATAS				
VOLUME				
SAPATAS - S14 - (175 X 155 CM)				
LARGURA				
COMPRIMENTO				
ALTURA				
QUANTIDADE DE SAPATAS				
VOLUME				
SAPATAS - S17 - (175 X 205 CM)				
LARGURA				
COMPRIMENTO				
ALTURA				
QUANTIDADE DE SAPATAS				
VOLUME				
SAPATAS - S19 - (185 X 165 CM)				
LARGURA				
COMPRIMENTO				
ALTURA				
QUANTIDADE DE SAPATAS				
VOLUME				



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
“Amazônia Patrimônio dos Brasileiros”



		LARGURA		1,85 M
		COMPRIMENTO		1,65 M
		ALTURA		0,05 M
		QUANTIDADE DE SAPATAS		1,00 UN
		VOLUME		3,05 M2
		SAPATAS - S5 - (135 X 155 CM)		
		LARGURA		1,35 M
		COMPRIMENTO		1,55 M
		ALTURA		0,05 M
		QUANTIDADE DE SAPATAS		1,00 UN
		VOLUME		2,09 M2
		SAPATAS - S18 - (205 X 185 CM)		
		LARGURA		2,05 M
		COMPRIMENTO		1,85 M
		ALTURA		0,05 M
		QUANTIDADE DE SAPATAS		1,00 UN
		VOLUME		3,79 M2
		VOLUME TOTAL		33,07 M2
5.1.2	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	15,60
		SAPATAS		
		UBS (QUANTIDADE TIRADA DA PLANTA DE FUNDAÇÃO)		15,60 M2
		ÁREA TOTAL DE FÔRMAS		15,60 M2
5.1.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	345,90
		SAPATAS UBS		
		PESO DO AÇO TIRADO DA PLANTA DE FUNDAÇÕES DA SAPATA		345,900 KG
		QUANTIDADE DE PILARES		11,00 UN
		TOTAL DE PESO		345,90 KG
		TOTAL GERAL DE PESO		345,90 KG
5.1.4	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	44,80
		SAPATAS ANEXO		
		PESO DO AÇO TIRADO DA PLANTA DE FUNDAÇÕES DA SAPATA		44,800 KG
		QUANTIDADE DE PILARES		11,00 UN
		TOTAL DE PESO		44,80 KG
		TOTAL GERAL DE PESO		44,80 KG
5.1.5	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	10,79
		UBS		
		FUNDAÇÕES		
		VOLUME DE CONCRETO RETIRADA DA PLANTA DE FUNDAÇÕES		10,79 M3
		VOLUME		10,79 M3
		VOLUME TOTAL		10,79 M3
5.1.6	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	10,79
		FUNDAÇÕES		
		IGUAL VOLUME DE CONCRETO RETIRADA DA PLANTA DE FUNDAÇÕES		10,79 M3
		VOLUME		10,79 M3
		VOLUME TOTAL		10,79 M3
5.2		ARRANQUE DOS PILARES		
5.2.1	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,08
		QUANTIDADE TIRADA DA PLANTA DE PILARES		
		UBS - ÁREA DE FÔRMAS DOS PILARES		13,08 M2
		ÁREA		13,08 M2
5.2.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	89,50
		QUANTIDADE TIRADA DA PLANTA DE PILARES		
		UBS - PESO DO AÇO TIRADO DA PLANTA DOS PILARES		89,500 KG
		TOTAL GERAL		89,50 KG
5.2.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	68,80
		QUANTIDADE TIRADA DA PLANTA DE PILARES		
		UBS - PESO DO AÇO TIRADO DA PLANTA DOS PILARES		68,800 KG
		TOTAL GERAL		68,80 KG
5.2.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34,30
		QUANTIDADE TIRADA DA PLANTA DE PILARES		
		UBS - PESO DO AÇO TIRADO DA PLANTA DOS PILARES		34,300 KG
		TOTAL GERAL		34,30 KG
5.2.5	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	0,87
		VOLUME TIRADO DA PLANTA DE PILARES		
		UBS - VOLUME DE CONCRETO DOS PILARES		0,87 M3
		VOLUME TOTAL TIRADA DA PLANTA		0,87 M3
5.2.6	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,87
		IGUAL AO VOLUME DO ITEM ANTERIOR		
		UBS - VOLUME DE CONCRETO DOS PILARES		0,87 M3
		VOLUME TOTAL TIRADA DA PLANTA		0,87 M3
5.3		VIGAS BALDRAMES		
5.3.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	82,80
		FÔRMAS VIGAS BALDRAME		
		UBS - QUANTIDADE TIRADA DA PLANTA DE VIGAS BALDRAME		82,80 M2
		ÁREA TOTAL TIRADA DA PLANTA		82,80 M2
5.3.2	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	20,20
		VIGAS BALDRAMES		



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
“Amazônia Patrimônio dos Brasileiros”



		UBS - PESO DO AÇO TIRADO DA PLANTA DE VIGAS BALDRAME		20,200 KG
		TOTAL GERAL		20,20 KG
5.3.3	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	86,50
		VIGAS BALDRAMES		
		UBS - PESO DO AÇO TIRADO DA PLANTA DE VIGAS BALDRAME		86,500 KG
		TOTAL GERAL		86,50 KG
5.3.4	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	56,00
		VIGAS BALDRAMES		
		UBS - PESO DO AÇO TIRADO DA PLANTA DE VIGAS BALDRAME		56,000 KG
		TOTAL GERAL		56,00 KG
5.3.5	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	196,40
		VIGAS BALDRAMES		
		UBS - PESO DO AÇO TIRADO DA PLANTA DE VIGAS BALDRAME		196,400 KG
		TOTAL GERAL		196,40 KG
5.3.6	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	76,30
		VIGAS BALDRAMES		
		UBS - PESO DO AÇO TIRADO DA PLANTA DE VIGAS BALDRAME		76,300 KG
		TOTAL GERAL		76,30 KG
5.3.7	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	5,22
		VOLUME TIRADO DA PLANTA DE VIGAS BALDRAME		
		UBS - VOLUME DE CONCRETO TIRADO DA PLANTA DE VIGAS BALDRAME		5,22 M3
		VOLUME TOTAL TIRADA DA PLANTA		5,22 M3
5.3.8	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	5,22
		IGUAL A QUANTIDADE DO ITEM ANTERIOR		
		UBS - VOLUME DE CONCRETO TIRADO DA PLANTA DE VIGAS BALDRAME		5,22 M3
		VOLUME TOTAL TIRADA DA PLANTA		5,22 M3
6.0		SUPERESTRUTURA		
6.1		PILARES - NÍVEL +3,40M		
6.1.1	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	52,52
		QUANTIDADE TIRADA DA PLANTA DE PILARES		
		UBS - ÁREA DE FÔRMAS DOS PILARES		52,52 M2
		ÁREA		52,52 M2
6.1.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	142,50
		QUANTIDADE TIRADA DA PLANTA DE PILARES		
		UBS - PESO DO AÇO TIRADO DA PLANTA DOS PILARES		142,500 KG
		TOTAL GERAL		142,50 KG
6.1.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	180,40
		QUANTIDADE TIRADA DA PLANTA DE PILARES		
		UBS - PESO DO AÇO TIRADO DA PLANTA DOS PILARES		180,400 KG
		TOTAL GERAL		180,40 KG
6.1.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	83,90
		QUANTIDADE TIRADA DA PLANTA DE PILARES		
		UBS - PESO DO AÇO TIRADO DA PLANTA DOS PILARES		83,900 KG
		TOTAL GERAL		83,90 KG
6.1.5	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	3,40
		VOLUME TIRADO DA PLANTA DE PILARES		
		UBS - VOLUME DE CONCRETO DOS PILARES		3,40 M3
		VOLUME TOTAL TIRADA DA PLANTA		3,40 M3
6.1.6	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,40
		IGUAL AO VOLUME DO ITEM ANTERIOR		
		UBS - VOLUME DE CONCRETO DOS PILARES		3,40 M3
		VOLUME TOTAL TIRADA DA PLANTA		3,40 M3
6.2		VIGA SUPERIOR - NÍVEL + 3,40M		
6.2.1	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	59,97
		QUANTIDADE TIRADA DA PLANTA DE VIGAS NÍVEL + 3,40M		
		ÁREA TOTAL TIRADA DA PLANTA		59,97 M2
6.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,20
		QUANTIDADE TIRADA DA PLANTA DE VIGAS NÍVEL + 3,40M		
		PESO DO AÇO TIRADO DA PLANTA DE NÍVEL + 3,40M		6,200 KG
		TOTAL GERAL		6,20 KG
6.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	51,00
		QUANTIDADE TIRADA DA PLANTA DE VIGAS NÍVEL + 3,40M		
		PESO DO AÇO TIRADO DA PLANTA DE NÍVEL + 3,40M		51,000 KG
		TOTAL GERAL		51,00 KG
6.2.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	122,40
		QUANTIDADE TIRADA DA PLANTA DE VIGAS NÍVEL + 3,40M		
		PESO DO AÇO TIRADO DA PLANTA DE NÍVEL + 3,40M		122,400 KG
		TOTAL GERAL		122,40 KG
6.2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	222,50
		QUANTIDADE TIRADA DA PLANTA DE VIGAS NÍVEL + 3,40M		
		PESO DO AÇO TIRADO DA PLANTA DE NÍVEL + 3,40M		222,500 KG
		TOTAL GERAL		222,50 KG



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



6.2.6	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	102,80
QUANTIDADE TIRADA DA PLANTA DE VIGAS NIVEL + 3,40M				
PESO DO AÇO TIRADO DA PLANTA DE NIVEL + 3,40M				102,800 KG
TOTAL GERAL				102,80 KG
6.2.7	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	4,98
QUANTIDADE TIRADA DA PLANTA DE VIGAS NIVEL + 3,40M				
VOLUME TOTAL TIRADA DA PLANTA				4,98 M3
6.2.8	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	4,98
QUANTIDADE TIRADA DA PLANTA DE VIGAS NIVEL + 3,40M				
VOLUME TOTAL TIRADA DA PLANTA				4,98 M3
6.3		PILARES - NIVEL +7,05M		
6.3.1	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	58,00
QUANTIDADE TIRADA DA PLANTA DE PILARES				
UBS - ÁREA DE FÔRMAS DOS PILARES				58,00 M2
ÁREA				58,00 M2
6.3.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	162,40
QUANTIDADE TIRADA DA PLANTA DE PILARES				
UBS - PESO DO AÇO TIRADO DA PLANTA DOS PILARES				162,400 KG
TOTAL GERAL				162,40 KG
6.3.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	200,80
QUANTIDADE TIRADA DA PLANTA DE PILARES				
UBS - PESO DO AÇO TIRADO DA PLANTA DOS PILARES				200,800 KG
TOTAL GERAL				200,80 KG
6.3.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	89,40
QUANTIDADE TIRADA DA PLANTA DE PILARES				
UBS - PESO DO AÇO TIRADO DA PLANTA DOS PILARES				89,400 KG
TOTAL GERAL				89,40 KG
6.3.5	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	3,47
VOLUME TIRADO DA PLANTA DE PILARES				
UBS - VOLUME DE CONCRETO DOS PILARES				3,47 M3
VOLUME TOTAL TIRADA DA PLANTA				3,47 M3
6.3.6	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	3,47
IGUAL AO VOLUME DO ITEM ANTERIOR				
UBS - VOLUME DE CONCRETO DOS PILARES				3,47 M3
VOLUME TOTAL TIRADA DA PLANTA				3,47 M3
6.4		VIGA SUPERIOR - NIVEL + 7,05M		
6.4.1	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	77,81
QUANTIDADE TIRADA DA PLANTA DE VIGAS NIVEL +7,05M				
ÁREA TOTAL TIRADA DA PLANTA				77,81 M2
6.4.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	10,00
QUANTIDADE TIRADA DA PLANTA DE VIGAS NIVEL +7,05M				
PESO DO AÇO TIRADO DA PLANTA DE NIVEL + 7,05M				10,000 KG
TOTAL GERAL				10,00 KG
6.4.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	98,20
QUANTIDADE TIRADA DA PLANTA DE VIGAS NIVEL +7,05M				
PESO DO AÇO TIRADO DA PLANTA DE NIVEL + 7,05M				98,200 KG
TOTAL GERAL				98,20 KG
6.4.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	47,80
QUANTIDADE TIRADA DA PLANTA DE VIGAS NIVEL +7,05M				
PESO DO AÇO TIRADO DA PLANTA DE NIVEL + 7,05M				47,800 KG
TOTAL GERAL				47,80 KG
6.4.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	67,20
QUANTIDADE TIRADA DA PLANTA DE VIGAS NIVEL +7,05M				
PESO DO AÇO TIRADO DA PLANTA DE NIVEL + 7,05M				67,200 KG
TOTAL GERAL				67,20 KG
6.4.6	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	66,50
QUANTIDADE TIRADA DA PLANTA DE VIGAS NIVEL +7,05M				
PESO DO AÇO TIRADO DA PLANTA DE NIVEL + 7,05M				66,500 KG
TOTAL GERAL				66,50 KG
6.4.7	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	4,91
QUANTIDADE TIRADA DA PLANTA DE VIGAS NIVEL +7,05M				
VOLUME TOTAL TIRADA DA PLANTA				4,91 M3
6.4.8	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	4,91
QUANTIDADE TIRADA DA PLANTA DE VIGAS NIVEL +7,05M				
VOLUME TOTAL TIRADA DA PLANTA				4,91 M3
6.5		ESCADA		
6.5.1	101989	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF 11/2020	M2	8,06
QUANTIDADE TIRADA DA PLANTA DE ARMAÇÃO DE ESCADAS				
ÁREA TOTAL TIRADA DA PLANTA				8,06 M2
6.5.2	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	3,20



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



QUANTIDADE TIRADA DA PLANTA DE ARMAÇÃO DE ESCADAS				3,200 KG
PESO DO AÇO TIRADO DA PLANTA DE ARMAÇÃO DE ESCADA				3,20 KG
TOTAL GERAL				17,90
6.5.3	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	17,90
QUANTIDADE TIRADA DA PLANTA DE ARMAÇÃO DE ESCADAS				17,900 KG
PESO DO AÇO TIRADO DA PLANTA DE ARMAÇÃO DE ESCADA				17,90 KG
TOTAL GERAL				5,60
6.5.4	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	5,60
QUANTIDADE TIRADA DA PLANTA DE ARMAÇÃO DE ESCADAS				5,600 KG
PESO DO AÇO TIRADO DA PLANTA DE ARMAÇÃO DE ESCADA				5,60 KG
TOTAL GERAL				0,79
6.5.5	103686	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,79
QUANTIDADE TIRADA DA PLANTA DE ARMAÇÃO DE ESCADAS				0,79 M3
VOLUME TOTAL TIRADA DA PLANTA				5,04
6.5.6	99844	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 32X4,8MM, FIXADO COM ADESIVO ESTRUCTURAL EPOXI. AF_10/2025	M	5,04
QUANTIDADE TIRADA DA PLANTA DE ARMAÇÃO DE ESCADAS				5,04 M
COMPRIMENTO TOTAL TOTAL TIRADA DA PLANTA				14,61
6.6		LAJE		14,61 M2
6.6.1	101951	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	14,61
QUANTIDADE TIRADA DA PLANTA DE ARMAÇÃO DE LAJE				14,61 M2
ÁREA TOTAL TIRADA DA PLANTA				85,14
6.6.2	101952	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 16 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_08/2025	M2	85,14
QUANTIDADE TIRADA DA PLANTA DE ARMAÇÃO DE LAJE				85,14 M2
ÁREA TOTAL TIRADA DA PLANTA				5,00
7.0		COBERTURA		5,00 UN
7.1	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	5,00
TESOURA 5,00 METROS				5,00 UN
UBS - TESOURAS DE COBERTURA				5,00 UN
TOTAL				111,31
7.2	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERCAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA	M2	111,31
TRAMA DE AÇO				111,31 M2
MEDIDA EM PLANTA				111,31 M2
UBS - TRAMA				111,31 M2
ÁREA				111,31 M2
7.3	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	111,31
TELHAMENTO				111,31 M2
MEDIDA EM PLANTA				111,31 M2
UBS - TELHAMENTO				111,31 M2
ÁREA				222,62
7.4	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	222,62
TELHAMENTO				111,31 M2
MEDIDA EM PLANTA				111,31 M2
UBS - PINTURA DA TRAMA				2,00 UN
ÁREA				222,62 M2
QUANTIDADE DE DEMÃOS				30,60
TOTAL				30,60 M
7.5	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	30,60
RUFOS MEDIDO EM PLANTA				30,60 M
UBS - COMPRIMENTO DOS RUFOS				30,60 M
TOTAL				30,60
7.6	COMP.004	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 25 X 100 CM E=5CM, MONTADO NO LOCAL	UND	30,60
CHAPIM				30,60 M
UBS - COMPRIMENTO DE CHAPIM				30,60 M
TOTAL - 01 METRO = 01 UNIDADE				187,05
7.7	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	187,05
FORRO DA UBS				48,14 M2
RECEPÇÃO				48,14 M2
ÁREA				3,80 M2
WC MASCULINO				3,80 M2
ÁREA				3,80 M2
WC FEMININO				3,80 M2
ÁREA				2,66 M2
DEPÓSITO				2,66 M2
ÁREA				35,10 M2
GARAGEM				35,10 M2
ÁREA				28,20 M2
CORREDOR				28,20 M2
ÁREA				16,61 M2
SALA 01				16,61 M2
ÁREA				16,61 M2



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
“Amazônia Patrimônio dos Brasileiros”



		SALA 02		16,43 M2
ÁREA				16,43 M2
		SALA 03		16,43 M2
ÁREA				16,43 M2
		SALA 04		15,88 M2
ÁREA				15,88 M2
ÁREA TOTAL				187,05 M2
8.0		PAREDES E PAINÉIS		
8.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	383,19
ALVENARIA UBS				
ALVENARIA EM CIMA DA V1 - BALDRAME				
COMPRIMENTO				17,70 M
ALTURA				3,00 M
DESCONTOS -				
ÁREA				53,10 M2
ALVENARIA EM CIMA DA V3 - BALDRAME				
COMPRIMENTO				1,90 M
ALTURA				3,00 M
DESCONTOS -				
ÁREA				5,70 M2
ALVENARIA EM CIMA DA V5 - BALDRAME				
COMPRIMENTO				1,90 M
ALTURA				3,00 M
DESCONTOS -				
ÁREA				5,70 M2
ALVENARIA EM CIMA DA V6 - BALDRAME				
COMPRIMENTO				3,30 M
ALTURA				3,00 M
DESCONTOS -				
ÁREA				9,90 M2
ALVENARIA EM CIMA DA V7 - BALDRAME				
COMPRIMENTO				2,20 M
ALTURA				3,00 M
DESCONTOS -				
ÁREA				6,60 M2
ALVENARIA EM CIMA DA V8 - BALDRAME				
COMPRIMENTO				4,45 M
ALTURA				3,00 M
DESCONTOS -				
ÁREA				13,35 M2
ALVENARIA EM CIMA DA V10 - BALDRAME				
COMPRIMENTO				5,30 M
ALTURA				3,00 M
DESCONTOS - PM1 = 0,90 X 2,10 M X 02 UNIDADES + PM2 = 0,80 X 2,10 M				5,46 M2
ÁREA				10,44 M2
ALVENARIA EM CIMA DA V11 - BALDRAME				
COMPRIMENTO				5,30 M
ALTURA				3,00 M
DESCONTOS - B1 = 0,70 X 0,50 M X 03 UNIDADES				1,05 M2
ÁREA				14,85 M2
ALVENARIA EM CIMA DA V12 - BALDRAME				
COMPRIMENTO				5,45 M
ALTURA				3,00 M
DESCONTOS -				
ÁREA				16,35 M2
ALVENARIA EM CIMA DA V1 - NÍVEL +3,40M				
COMPRIMENTO				18,00 M
ALTURA				3,45 M
DESCONTOS - B1 = 0,70 X 0,50 M X 06 UNIDADES				2,10 M2
ÁREA				60,00 M2
ALVENARIA EM CIMA DA V2 - NÍVEL +3,40M				
COMPRIMENTO				17,60 M
ALTURA				3,45 M
DESCONTOS - PM1 = 0,90 X 2,10 M X 04 UNIDADES				7,56 M2
ÁREA				53,16 M2
ALVENARIA EM CIMA DA V3 - NÍVEL +3,40M				
COMPRIMENTO				1,20 M
ALTURA				3,45 M
DESCONTOS -				
ÁREA				4,14 M2
ALVENARIA EM CIMA DA V4 - NÍVEL +3,40M				
COMPRIMENTO				17,90 M
ALTURA				3,45 M
DESCONTOS - JV3 = 2,05 X 2,00 M + JV4 = 4,50 X 2,00 M X 02 UND + JV5 = 3,80 X 2,00 M				29,70 M2
ÁREA				32,06 M2
ALVENARIA EM CIMA DA V5 - NÍVEL +3,40M				
COMPRIMENTO				4,75 M
ALTURA				3,45 M
DESCONTOS - JV4 = 4,80 X 1,00 M				4,80 M2
ÁREA				11,59 M2
ALVENARIA EM CIMA DA V6 - NÍVEL +3,40M				
COMPRIMENTO				2,19 M
ALTURA				3,45 M
DESCONTOS -				
ÁREA				7,56 M2
ALVENARIA EM CIMA DA V8 - NÍVEL +3,40M				
COMPRIMENTO				3,50 M



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



		ALTURA	3,45 M
		DESCONTOS -	
		ÁREA	12,08 M2
		ALVENARIA EM CIMA DA V9 - NÍVEL +3,40M	
		COMPRIMENTO	3,65 M
		ALTURA	3,45 M
		DESCONTOS -	
		ÁREA	12,59 M2
		ALVENARIA EM CIMA DA V10 - NÍVEL +3,40M	
		COMPRIMENTO	3,50 M
		ALTURA	3,45 M
		DESCONTOS -	
		ÁREA	12,08 M2
		ALVENARIA EM CIMA DA V11 - NÍVEL +3,40M	
		COMPRIMENTO	4,75 M
		ALTURA	3,45 M
		DESCONTOS - JV01 = 1,10 X 2,50M	2,75 M2
		ÁREA	13,64 M2
		ALVENARIA DE FECHAMENTO - NÍVEL +7,05M	
		COMPRIMENTO	28,30 M
		ALTURA	1,00 M
		DESCONTOS -	
		ÁREA	28,30 M2
		ÁREA TOTAL	383,19 M2
8.2	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024	M 40,15
		JANELA JV1 = 1,10 X 2,50 M - TRANSPASSE DE 20 CM PARA CADA LADO	
		CORREDOR	1,00 UN
		TOTAL DE UNIDADES	1,00 UN
		VÃO DA JANELA + 40 CENTÍMETROS DE TRANSPASSE	1,50 M
		TOTAL	1,50 M
		JANELA JV2 = 1,25 X 2,50 M - TRANSPASSE DE 20 CM PARA CADA LADO	
		CORREDOR	1,00 UN
		TOTAL DE UNIDADES	1,00 UN
		VÃO DA JANELA + 40 CENTÍMETROS DE TRANSPASSE	1,65 M
		TOTAL	1,65 M
		JANELA JV3 = 2,05 X 2,00 M - TRANSPASSE DE 20 CM PARA CADA LADO	
		SALA 01	1,00 UN
		TOTAL DE UNIDADES	1,00 UN
		VÃO DA JANELA + 40 CENTÍMETROS DE TRANSPASSE	2,45 M
		TOTAL	2,45 M
		JANELA JV4 = 4,50 X 2,00 M - TRANSPASSE DE 20 CM PARA CADA LADO	
		SALA 02	1,00 UN
		SALA 03	1,00 UN
		TOTAL DE UNIDADES	2,00 UN
		VÃO DA JANELA + 40 CENTÍMETROS DE TRANSPASSE	4,90 M
		TOTAL	9,80 M
		JANELA JV5 = 3,80 X 2,00 M - TRANSPASSE DE 20 CM PARA CADA LADO	
		SALA 04	1,00 UN
		TOTAL DE UNIDADES	1,00 UN
		VÃO DA JANELA + 40 CENTÍMETROS DE TRANSPASSE	4,20 M
		TOTAL	4,20 M
		JANELA JV6 = 1,25 X 1,45 M - TRANSPASSE DE 20 CM PARA CADA LADO	
		ESCADA	1,00 UN
		TOTAL DE UNIDADES	1,00 UN
		VÃO DA JANELA + 40 CENTÍMETROS DE TRANSPASSE	1,65 M
		TOTAL	1,65 M
		BASCULANTE B1 = 0,70 X 0,50 M - TRANSPASSE DE 20 CM PARA CADA LADO	
		DEPÓSITO	1,00 UN
		WC FEMININO	1,00 UN
		WC MASCULINO	1,00 UN
		CORREDOR	6,00 UN
		TOTAL DE UNIDADES	9,00 UN
		VÃO DA JANELA + 40 CENTÍMETROS DE TRANSPASSE	1,10 M
		TOTAL	9,90 M
		PORTA PM1 = 0,90 X 2,10 M - TRANSPASSE DE 20 CM PARA CADA LADO	
		WC FEMININO	1,00 UN
		WC MASCULINO	1,00 UN
		SALA 01	1,00 UN
		SALA 02	1,00 UN
		SALA 03	1,00 UN
		SALA 04	1,00 UN
		TOTAL DE UNIDADES	6,00 UN
		VÃO DA PORTA + 40 CENTÍMETROS DE TRANSPASSE	1,30 M
		TOTAL	7,80 M
		PORTA PM2 = 0,80 X 2,10 M - TRANSPASSE DE 20 CM PARA CADA LADO	
		DEPÓSITO	1,00 UN
		TOTAL DE UNIDADES	1,00 UN
		VÃO DA PORTA + 40 CENTÍMETROS DE TRANSPASSE	1,20 M
		TOTAL	1,20 M
		TOTAL GERAL	40,15 M
8.3	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024	M 26,35
		JANELA JV3 = 2,05 X 2,00 M - TRANSPASSE DE 20 CM PARA CADA LADO	
		SALA 01	1,00 UN
		TOTAL DE UNIDADES	1,00 UN
		VÃO DA JANELA + 40 CENTÍMETROS DE TRANSPASSE	2,45 M
		TOTAL	2,45 M
		JANELA JV4 = 4,50 X 2,00 M - TRANSPASSE DE 20 CM PARA CADA LADO	
		SALA 02	1,00 UN
		SALA 03	1,00 UN
		TOTAL DE UNIDADES	2,00 UN
		VÃO DA JANELA + 40 CENTÍMETROS DE TRANSPASSE	4,90 M
		TOTAL	9,80 M



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



JANELA JV5 = 3,80 X 2,00 M - TRANSPASSE DE 20 CM PARA CADA LADO

SALA 04	1,00 UN
TOTAL DE UNIDADES	1,00 UN
VÃO DA JANELA + 40 CENTÍMETROS DE TRANSPASSE	4,20 M
TOTAL	4,20 M

BASCULANTE B1 = 0,70 X 0,50 M - TRANSPASSE DE 20 CM PARA CADA LADO

DEPÓSITO	1,00 UN
WC FEMININO	1,00 UN
WC MASCULINO	1,00 UN
CORREDOR	6,00 UN
TOTAL DE UNIDADES	9,00 UN
VÃO DA JANELA + 40 CENTÍMETROS DE TRANSPASSE	1,10 M
TOTAL	9,90 M
TOTAL GERAL	26,35 M

9.0		PISOS		
9.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	39,39

ATERRO - UBS
RECEPÇÃO

ÁREA	57,50 M2
ALTURA	0,40 M
VOLUME	23,00 M3

DEPÓSITO

ÁREA	2,66 M2
ALTURA	0,40 M
VOLUME	1,06 M3

WC FEMININO

ÁREA	3,80 M2
ALTURA	0,40 M
VOLUME	1,52 M3

WC MASCULINO

ÁREA	3,80 M2
ALTURA	0,40 M
VOLUME	1,52 M3

GARAGEM

ÁREA	35,10 M2
ALTURA	0,35 M
VOLUME	12,29 M3
VOLUME TOTAL	39,39 M3

9.2	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3CM. AF_07/2016	M2	102,86
-----	-------	---	----	--------

LASTRO DE CONCRETO DA UBS
RECEPÇÃO

ÁREA	57,50 M2
ÁREA	57,50 M2

DEPÓSITO

ÁREA	2,66 M2
ÁREA	2,66 M2

WC FEMININO

ÁREA	3,80 M2
ÁREA	3,80 M2

WC MASCULINO

ÁREA	3,80 M2
ÁREA	3,80 M2

GARAGEM

ÁREA	35,10 M2
ÁREA	35,10 M2
ÁREA TOTAL	102,86 M2

9.3	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	102,86
-----	-------	---	----	--------

CONTRAPISO DA UBS
RECEPÇÃO

ÁREA	57,50 M2
ÁREA	57,50 M2

DEPÓSITO

ÁREA	2,66 M2
ÁREA	2,66 M2

WC FEMININO

ÁREA	3,80 M2
ÁREA	3,80 M2

WC MASCULINO

ÁREA	3,80 M2
ÁREA	3,80 M2

GARAGEM

ÁREA	35,10 M2
ÁREA	35,10 M2
ÁREA TOTAL	102,86 M2

9.4	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	198,62
-----	-------	--	----	--------

REVESTIMENTO PISO DA UBS
RECEPÇÃO

ÁREA	57,50 M2
ÁREA	57,50 M2

DEPÓSITO

ÁREA	2,66 M2
ÁREA	2,66 M2

WC FEMININO

ÁREA	3,80 M2
ÁREA	3,80 M2

WC MASCULINO



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
“Amazônia Patrimônio dos Brasileiros”



		ÁREA		3,80 M2
		ÁREA		3,80 M2
		GARAGEM		
		ÁREA		35,10 M2
		ÁREA		35,10 M2
		SALA 01		
		ÁREA		16,61 M2
		ÁREA		16,61 M2
		SALA 02		
		ÁREA		16,43 M2
		ÁREA		16,43 M3
		SALA 03		
		ÁREA		16,43 M2
		ÁREA		16,43 M2
		SALA 04		
		ÁREA		15,88 M2
		ÁREA		15,88 M2
		CORREDOR		
		ÁREA		18,84 M2
		ÁREA		18,84 M2
		ESCADA		
		ÁREA		11,57 M2
		ÁREA		11,57 M2
		ÁREA TOTAL		198,62 M2
9.5	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	204,58
		RODAPÉ DA UBS		
		RECEPÇÃO		
		PERÍMETRO		33,00 M
		DESCONTOS - PV1 = 7,65 X 3,25 M + PM1 = 0,90 X 2,10 M X 02 UND + PM2 = 0,80 X 2,10 M		10,25 M
		ÁREA		22,75 M
		DEPÓSITO		
		PERÍMETRO		6,60 M
		DESCONTOS - PM2 = 0,80 X 2,10 M		0,80 M
		ÁREA		5,80 M
		WC FEMININO		
		PERÍMETRO		7,80 M
		DESCONTOS - PM1 = 0,90 X 2,10 M		0,90 M
		ÁREA		6,90 M
		WC MASCULINO		
		PERÍMETRO		7,80 M
		DESCONTOS - PM1 = 0,90 X 2,10 M		0,90 M
		ÁREA		6,90 M
		GARAGEM		
		PERÍMETRO		17,70 M
		DESCONTOS -		
		ÁREA		17,70 M
		SALA 01		
		PERÍMETRO		16,40 M
		DESCONTOS - PM1 = 0,90 X 2,10 M		0,90 M
		ÁREA		15,50 M
		SALA 02		
		PERÍMETRO		16,30 M
		DESCONTOS - PM1 = 0,90 X 2,10 M		0,90 M
		ÁREA		15,40 M
		SALA 03		
		PERÍMETRO		16,30 M
		DESCONTOS - PM1 = 0,90 X 2,10 M		0,90 M
		ÁREA		15,40 M
		SALA 04		
		PERÍMETRO		16,00 M
		DESCONTOS - PM1 = 0,90 X 2,10 M		0,90 M
		ÁREA		15,10 M
		CORREDOR		
		PERÍMETRO		32,60 M
		DESCONTOS - PM1 = 0,90 X 2,10 M X 04 UND		3,60 M
		ÁREA		29,00 M
		ESCADA		
		PERÍMETRO		15,88 M
		DESCONTOS -		
		ÁREA		15,88 M
		PAREDES EXTERNAS		
		PERÍMETRO		38,25 M
		DESCONTOS -		
		ÁREA		38,25 M
		COMPRIMENTO TOTAL		204,58 M
9.6	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	13,85
		PORTA PV1 = 7,65 X 3,25 M		
		RECEPÇÃO		1,00 UN
		TOTAL DE UNIDADES		1,00 UN
		VÃO DA PORTA		7,65 M
		TOTAL		7,65 M
		PORTA PM1 = 0,90 X 2,10 M		
		WC MASCULINO		1,00 UN
		WC FEMININO		1,00 UN
		SALA 01		1,00 UN
		SALA 02		1,00 UN
		SALA 03		1,00 UN
		SALA 04		1,00 UN
		TOTAL DE UNIDADES		6,00 UN
		VÃO DA PORTA		0,90 M
		TOTAL		5,40 M



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
“Amazônia Patrimônio dos Brasileiros”



PORTA PM2 = 0,80 X 2,10 M

		DEPÓSITO		1,00 UN
		TOTAL DE UNIDADES		1,00 UN
		VÃO DA PORTA		0,80 M
		TOTAL		0,80 M
		TOTAL GERAL		13,85 M
9.7	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	23,15
		JANELA JV3 = 2,05 X 2,00 M - TRANSPASSE DE 20 CM		
		SALA 01		1,00 UN
		TOTAL DE UNIDADES		1,00 UN
		VÃO DA JANELA + 10 CENTÍMETROS DE TRANSPASSE		2,15 M
		TOTAL		2,15 M
		JANELA JV4 = 4,50 X 2,00 M - SEM TRANSPASSE		
		SALA 02		1,00 UN
		SALA 03		1,00 UN
		TOTAL DE UNIDADES		2,00 UN
		VÃO DA JANELA + 0 CENTÍMETROS DE TRANSPASSE		4,50 M
		TOTAL		9,00 M
		JANELA JV5 = 3,80 X 2,00 M - TRANSPASSE DE 20 CM PARA CADA LADO		
		SALA 04		1,00 UN
		TOTAL DE UNIDADES		1,00 UN
		VÃO DA JANELA + 20 CENTÍMETROS DE TRANSPASSE		3,90 M
		TOTAL		3,90 M
		BASCULANTE B1 = 0,70 X 0,50 M - TRANSPASSE DE 20 CM		
		DEPÓSITO		1,00 UN
		WC FEMININO		1,00 UN
		WC MASCULINO		1,00 UN
		CORREDOR		6,00 UN
		TOTAL DE UNIDADES		9,00 UN
		VÃO DA JANELA + 20 CENTÍMETROS DE TRANSPASSE		0,90 M
		TOTAL		8,10 M
		TOTAL GERAL		23,15 M
10.0		REVESTIMENTOS		
10.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	895,08
		CHAPISCO UBS		
		RECEPÇÃO		
		PERÍMETRO		33,00 M
		ALTURA		3,25 M
		DESCONTOS - PV1 = 7,65 X 3,25 M + PM1 = 0,90 X 2,10 M X 02 UND + PM2 = 0,80 X 2,10 M		30,32 M2
		ÁREA		76,93 M2
		DEPÓSITO		
		PERÍMETRO		6,60 M
		ALTURA		3,25 M
		DESCONTOS - PM2 = 0,80 X 2,10 M + B1 = 0,70 X 0,50 M		2,03 M2
		ÁREA		19,42 M2
		WC FEMININO		
		PERÍMETRO		7,80 M
		ALTURA		3,25 M
		DESCONTOS - PM1 = 0,90 X 2,10 M + B1 = 0,70 X 0,50 M		2,24 M2
		ÁREA		23,11 M2
		WC MASCULINO		
		PERÍMETRO		7,80 M
		ALTURA		3,25 M
		DESCONTOS - PM1 = 0,90 X 2,10 M + B1 = 0,70 X 0,50 M		2,24 M2
		ÁREA		23,11 M2
		GARAGEM		
		PERÍMETRO		17,70 M
		ALTURA		3,25 M
		DESCONTOS - B1 = 0,70 X 0,50 M X 3 UND		1,05 M2
		ÁREA		56,48 M2
		SALA 01		
		PERÍMETRO		16,40 M
		ALTURA		3,50 M
		DESCONTOS - PM1 = 0,90 X 2,10 M + JV3 = 2,05 X 2,00 M		5,99 M2
		ÁREA		51,41 M2
		SALA 02		
		PERÍMETRO		16,30 M
		ALTURA		3,50 M
		DESCONTOS - PM1 = 0,90 X 2,10 M + JV4 = 2,50 X 2,00 M		6,89 M2
		ÁREA		50,16 M2
		SALA 03		
		PERÍMETRO		16,30 M
		ALTURA		3,50 M
		DESCONTOS - PM1 = 0,90 X 2,10 M + JV4 = 2,50 X 2,00 M		6,89 M2
		ÁREA		50,16 M2
		SALA 04		
		PERÍMETRO		16,00 M
		ALTURA		3,50 M
		DESCONTOS - PM1 = 0,90 X 2,10 M + JV5 = 3,80 X 2,00 M		9,49 M2
		ÁREA		46,51 M2
		CORREDOR		
		PERÍMETRO		32,60 M
		ALTURA		3,50 M
		DESCONTOS - PM1 = 0,90 X 2,10 M X 4 UND + B1 = 0,70 X 0,50 M X 06 UND + JV1 = 1,10 X 2,50 M		12,41 M2
		ÁREA		101,69 M2
		ESCADA		
		PERÍMETRO		15,60 M
		ALTURA		3,50 M
		DESCONTOS -		
		ÁREA		54,60 M2



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



PAREDES EXTERNAS

PERÍMETRO	50,00 M
ALTURA	8,00 M
DESCONTOS - PV1 = 7,65 X 3,25 M + JV6 = 1,25 X 1,45 M + JV2 = 1,25 X 2,50 M + JV1 = 1,10 X 2,50 M + JV3 = 2,05 X 2,00 M + JV4 = 4,50 X 2,00 M X 02 UND + JV5 = 3,80 X 2,00 M + B1 = 0,70 X 0,50 M X 06 UND +	83,85 M2
ABERTURA DA GARAGEM = 3,25 X 6,00 M	

ÁREA **316,15 M2**

PAREDE DO JARDIM - PISO SUPERIOR

PERÍMETRO	50,70 M
ALTURA	0,50 M
DESCONTOS -	
ÁREA	25,35 M2
ÁREA	895,08 M2

10.2	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	895,08
------	-------	---	----	--------

MASSA ÚNICA

UBS - MASSA ÚNICA	895,08 M2
ÁREA	895,08 M2

10.3	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	65,64
------	-------	---	----	-------

**REVESTIMENTO CERÂMICO - UBS
DEPÓSITO**

PERÍMETRO	6,60 M
ALTURA	3,25 M
DESCONTOS - PM2 = 0,80 X 2,10 M + B1 = 0,70 X 0,50 M	2,03 M2
ÁREA	19,42 M2

WC FEMININO

PERÍMETRO	7,80 M
ALTURA	3,25 M
DESCONTOS - PM1 = 0,90 X 2,10 M + B1 = 0,70 X 0,50 M	2,24 M2
ÁREA	23,11 M2

WC MASCULINO

PERÍMETRO	7,80 M
ALTURA	3,25 M
DESCONTOS - PM1 = 0,90 X 2,10 M + B1 = 0,70 X 0,50 M	2,24 M2
ÁREA	23,11 M2
ÁREATOTAL	65,64 M2

11.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS		
11.1	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00

PM1 = 0,90 x 2,10 M

WC FEMININO	1,00 UN
WC MASCULINO	1,00 UN
SALA 01	1,00 UN
SALA 02	1,00 UN
SALA 03	1,00 UN
SALA 04	1,00 UN
UNIDADES	6,00 UN

11.2	90791	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
------	-------	--	----	------

PM2 = 0,80 x 2,10 M

DEPÓSITO	1,00 UN
UNIDADES	1,00 UN

11.3	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00
------	--------	--	----	------

P01 = 1,80 x 2,10 M

RECEPÇÃO	1,00 UN
UNIDADES	1,00 UN

11.4	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	2,00
------	--------	---	----	------

TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019

WC FEMININO	1,00 UN
WC MASCULINO	1,00 UN
UNIDADES	2,00 UN

11.5	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
------	--------	---	----	------

PUXADOR

WC FEMININO 2 LADOS	2,00 UN
WC MASCULINO - 2 LADOS	2,00 UN
UNIDADES	4,00 UN

11.6	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	60,34
------	--------	--	----	-------

JANELA JV1 = 1,10 X 2,10 M

CORREDOR	2,00 UN
TOTAL DE JANELAS	2,00 UN
ÁREA DA JANELA JV1 = 1,10 X 2,10 M	2,31 M2
TOTAL	4,62 M2

JANELA JV2 = 1,25 X 2,50 M

CORREDOR/ESCALA	1,00 UN
TOTAL DE JANELAS	1,00 UN
ÁREA DA JANELA JV2 = 1,25 X 2,50 M	3,13 M2
TOTAL	3,13 M2

JANELA JV3 = 2,05 X 2,00 M

SALA 01	1,00 UN
TOTAL DE JANELAS	1,00 UN
ÁREA DA JANELA JV3 = 2,05 X 2,00 M	4,10 M2
TOTAL	4,10 M2

JANELA JV4 = 4,50 X 2,00 M

SALA 02	1,00 UN
---------	---------



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
“Amazônia Patrimônio dos Brasileiros”



SALA 03				1,00 UN
TOTAL DE JANELAS				2,00 UN
ÁREA DA JANELA JV4 = 4,50 X 2,00 M				9,00 M2
TOTAL				18,00 M2
		JANELA JV5 = 3,80 X 2,00 M		
SALA 04				1,00 UN
TOTAL DE JANELAS				1,00 UN
ÁREA DA JANELA JV5 = 3,80 X 2,00 M				7,60 M2
TOTAL				7,60 M2
		JANELA JV6 = 1,25 X 1,45 M		
ESCADA				1,00 UN
TOTAL DE JANELAS				1,00 UN
ÁREA DA JANELA JV6 = 1,25 X 1,45 M				1,81 M2
TOTAL				1,81 M2
		JANELA PV1 = 7,65 X 3,25 M		
RECEPÇÃO				1,00 UN
TOTAL DE JANELAS				1,00 UN
ÁREA DA JANELA PV1 = 7,65 X 3,25 M				24,86 M2
DESCONTO DA ÁREA DA PORTA = 1,80 X 2,10 M				3,78 M2
TOTAL				21,08 M2
TOTAL GERAL				60,34 M2
12.0		PINTURA		
12.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.658,88
		APLICAÇÃO DE SELADOR NA UBS = ÁREA DE MASSA ÚNICA - ÁREA DE REVESTIMENTO CERAMICO NAS PAREDES		
		ÁREA TOTAL DE MASSA ÚNICA		895,08 M2
		DESCONTOS		65,64 M2
		ÁREA		829,44 M2
		QUANTIDADE DE DEMÃOS		2,00 UN
		ÁREA TOTAL		1658,88 M2
12.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	487,94
		APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES INTERNAS DA UBS = ÁREA DE MASSA ÚNICA - ÁREA DE REVESTIMENTO CERAMICO NAS PAREDES		
		ÁREA TOTAL DE MASSA ÚNICA		553,58 M2
		DESCONTOS		65,64 M2
		ÁREA		487,94 M2
		ÁREA TOTAL		487,94 M2
12.3	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	341,50
		APLICAÇÃO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS NA UBS = ÁREA DE MASSA ÚNICA - ÁREA DE REVESTIMENTO CERAMICO NAS PAREDES		
		ÁREA TOTAL DE MASSA ÚNICA		341,50 M2
		DESCONTOS		
		ÁREA		341,50 M2
		ÁREA TOTAL		341,50 M2
12.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	829,44
		PINTURA ACRÍLICA NA UBS = ÁREA DE MASSA ÚNICA - ÁREA DE REVESTIMENTO CERAMICO NAS PAREDES		
		ÁREA TOTAL DE MASSA ÚNICA		895,08 M2
		DESCONTOS		65,64 M2
		ÁREA		829,44 M2
		ÁREA TOTAL		829,44 M2
12.5	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	187,05
		ÁREA DE FORRO		
		ÁREA DE FORRO DA UBS		187,05 M2
		ÁREA		187,05 M2
12.6	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	187,05
		ÁREA DE FORRO		
		ÁREA DE FORRO DA UBS		187,05 M2
		ÁREA		187,05 M2
12.7	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	187,05
		ÁREA DE FORRO		
		ÁREA DE FORRO DA UBS		187,05 M2
		ÁREA		187,05 M2
13.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS GERAL		
13.1	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
		MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
		QUANTIDADE		1,00 UN
		UNIDADE		1,00 UN
13.2	104031	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,00
		MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
		QUANTIDADE		1,00 UN
		UNIDADE		1,00 UN
13.3	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, 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	1,00
		MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
		QUANTIDADE		1,00 UN
		UNIDADE		1,00 UN
13.4	94656	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	1,00
		MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
		QUANTIDADE		1,00 UN



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
“Amazônia Patrimônio dos Brasileiros”



UNIDADE				1,00 UN
13.5	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	3,00
MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
QUANTIDADE				3,00 UN
UNIDADE				3,00 UN
13.6	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	24,69
MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
COMPRIMENTO				24,69 M
METROS				24,69 M
13.7	96642	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	1,00
MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
QUANTIDADE				1,00 UN
UNIDADE				1,00 UN
13.8	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00
MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
QUANTIDADE				4,00 UN
UNIDADE				4,00 UN
13.9	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	14,00
MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
QUANTIDADE				14,00 UN
UNIDADE				14,00 UN
13.10	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00
MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
QUANTIDADE				1,00 UN
UNIDADE				1,00 UN
14.0		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS GERAL		
14.1	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF 12/2020	UN	2,00
MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
QUANTIDADE				2,00 UN
UNIDADE				2,00 UN
14.2	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00
MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
QUANTIDADE				2,00 UN
UNIDADE				2,00 UN
14.3	89804	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	1,00
MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
QUANTIDADE				1,00 UN
UNIDADE				1,00 UN
14.4	89730	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00
MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
QUANTIDADE				2,00 UN
UNIDADE				2,00 UN
14.5	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	2,00
MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
QUANTIDADE				2,00 UN
UNIDADE				2,00 UN
14.6	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	2,00
MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
QUANTIDADE				2,00 UN
UNIDADE				2,00 UN
14.7	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00
MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
QUANTIDADE				2,00 UN
UNIDADE				2,00 UN
14.8	89714	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	9,78
MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
COMPRIMENTO				9,78 M
METROS				9,78 M
14.9	89711	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	5,15
MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
COMPRIMENTO				5,15 M
METROS				5,15 M
14.10	89712	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	4,36
MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
COMPRIMENTO				4,36 M
METROS				4,36 M
14.11	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 08/2022	UN	1,00



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
“Amazônia Patrimônio dos Brasileiros”



MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				QUANTIDADE	1,00 UN
				UNIDADE	1,00 UN
14.12	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN		2,00
MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				QUANTIDADE	2,00 UN
				UNIDADE	2,00 UN
14.13	89784	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN		3,00
MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				QUANTIDADE	3,00 UN
				UNIDADE	3,00 UN
15.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS GERAL			
15.1	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN		39,00
MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				QUANTIDADE	39,00 UN
				UNIDADE	39,00 UN
15.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN		46,00
MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				QUANTIDADE	46,00 UN
				UNIDADE	46,00 UN
15.3	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN		3,00
MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				QUANTIDADE	3,00 UN
				UNIDADE	3,00 UN
15.4	91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN		3,00
MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				QUANTIDADE	3,00 UN
				UNIDADE	3,00 UN
15.5	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN		3,00
MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				QUANTIDADE	3,00 UN
				UNIDADE	3,00 UN
15.6	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M		802,00
MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				COMPRIMENTO	802,00 M
				METROS	802,00 M
15.7	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M		120,87
MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				COMPRIMENTO	120,87 M
				METROS	120,87 M
15.8	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M		368,29
MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				COMPRIMENTO	368,29 M
				METROS	368,29 M
15.9	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M		215,65
MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				COMPRIMENTO	215,65 M
				METROS	215,65 M
15.10	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M		14,28
MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				COMPRIMENTO	14,28 M
				METROS	14,28 M
15.11	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN		4,00
MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				QUANTIDADE	4,00 UN
				UNIDADE	4,00 UN
15.12	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN		6,00
MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				QUANTIDADE	6,00 UN
				UNIDADE	6,00 UN
15.13	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN		6,00
MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				QUANTIDADE	6,00 UN
				UNIDADE	6,00 UN
15.14	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN		26,00
MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				QUANTIDADE	26,00 UN
				UNIDADE	26,00 UN
15.15	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN		7,00
MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				QUANTIDADE	7,00 UN



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



UNIDADE				7,00 UN
15.16	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00
MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				2,00 UN
QUANTIDADE				2,00 UN
15.17	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	5,00
MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				5,00 UN
QUANTIDADE				5,00 UN
15.18	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	3,00
MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				3,00 UN
QUANTIDADE				3,00 UN
15.19	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	2,00
MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				2,00 UN
QUANTIDADE				2,00 UN
15.20	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00
MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1,00 UN
QUANTIDADE				1,00 UN
15.21	COMP. 005	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20* KA (TIPO AC)	UN	12,00
MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				12,00 UN
QUANTIDADE				12,00 UN
15.22	97711	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	2,00
MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				2,00 UN
QUANTIDADE				2,00 UN
15.23	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	27,57
MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				27,57 M
COMPRIMENTO				27,57 M
15.24	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	362,72
MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				362,72 M
COMPRIMENTO				362,72 M
15.25	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	3,00
MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				3,00 M
COMPRIMENTO				3,00 M
15.26	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1,00
MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1,00 M
COMPRIMENTO				1,00 M
15.27	95726	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	M	2,00
MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				2,00 M
COMPRIMENTO				2,00 M
15.28	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	1,00
MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1,00 M
COMPRIMENTO				1,00 M
15.29	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	M	2,00
MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				2,00 M
COMPRIMENTO				2,00 M
15.30	COMP. 006	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024 (COMPOSIÇÃO BASE SINAPI - 102467)	UN	39,00
MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				39,00 UN
QUANTIDADE				39,00 UN
15.31	97598	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	5,00
MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				5,00 UN
QUANTIDADE				5,00 UN
15.32	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	2,00
MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				2,00 UN
QUANTIDADE				2,00 UN
15.33	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	2,00
MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



		QUANTIDADE	2,00 UN
		UNIDADE	2,00 UN
15.34	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	2,00
MATERIAL RETIRADO DA LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
		QUANTIDADE	2,00 UN
		UNIDADE	2,00 UN
16.0		LOUÇAS E METAIS	
16.1	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	2,00
BANCADA B1 = 0,50 X 0,60 M - PIA COM CUBA OVAL			
		WC MASCULINO	1,00 UN
		WC FEMININO	1,00 UN
		UNIDADE	2,00 UN
16.2	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	2,00
PAPELEIRA			
		WC MASCULINO	1,00 UN
		WC FEMININO	1,00 UN
		UNIDADE	2,00 UN
16.3	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	2,00
SABONETEIRA			
		WC MASCULINO	1,00 UN
		WC FEMININO	1,00 UN
		UNIDADE	2,00 UN
16.4	95472	VASO SANITARIO 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
VASO PNE			
		WC MASCULINO	1,00 UN
		WC FEMININO	1,00 UN
		UNIDADE	2,00 UN
16.5	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	8,00
BARRA DE APOIO			
		WC MASCULINO - 2 PARA O VASO E 2 PARA A PIA	4,00 UN
		WC FEMININO - 2 PARA O VASO E 2 PARA A PIA	4,00 UN
		UNIDADE	8,00 UN
17.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES	
17.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	2,76
CALÇADAS			
		ÁREA	34,56 M2
		ESPESURA	0,08 M
		TOTAL	2,76 M3
		TOTAL GERAL	2,76 M3
17.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF 08/2023	4,15
ATERRO PARA AS CALÇADAS DE PROTEÇÃO			
		CALÇADAS DE PROTEÇÃO	34,56 M2
		ALTURA	0,12 M
		TOTAL	4,15 M3
		TOTAL GERAL	4,15 M3
17.3	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020_PE	3,00
EXTINTOR			
		RECEPÇÃO - UBS	1,00 UN
		CORREDOR	1,00 UN
		GARAGEM	1,00 UN
		UNIDADE	3,00 UN
17.4	COMP. 007	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434).	4,00
PLACA DE SINALIZACAO			
		RECEPÇÃO - UBS	1,00 UN
		CORREDOR	2,00 UN
		ESCADA	1,00 UN
		UNIDADE	4,00 UN
17.5	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	12,00
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA			
		RECEPÇÃO - UBS	2,00 UN
		WC MASCULINO	1,00 UN
		WC FEMININO	1,00 UN
		ESCADA	1,00 UN
		SALA 01	1,00 UN
		SALA 02	1,00 UN
		SALA 03	1,00 UN
		SALA 04	1,00 UN
		CORREDOR	3,00 UN
		UNIDADE	12,00 UN
17.6	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF 04/2019	264,26
ÁREA CONSTRUÍDA			
		ÁREA DE REVESTIMENTO DE PISO	264,26 M2
		TOTAL	264,26 M2
17.7	99815	LIMPEZA DE PIA INOX COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF 04/2019	2,00
PIAS E BANCADAS			



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



QUANTIDADE DE BANCADAS				2,00 UN
TOTAL				2,00 UN
17.8	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	64,12
PORTAS E JANELAS DE VIDRO				
ÁREA				64,12 M2
TOTAL				64,12 M2

MAYKSUEL DE JESUS
FREIRE MORAES -
ENGENHEIRO CIVIL -
CREA-AM
041689124-1 -
52909859215

Assinado de forma digital
por MAYKSUEL DE JESUS
FREIRE MORAES -
ENGENHEIRO CIVIL - CREA-
AM 041689124-1 -
52909859215
Dados: 2026.08.13 21:29:50
-04'00'