



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



PLANILHA ANALÍTICA								
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NA VILA REPARTIMENTO NO MUNICÍPIO DE IRACEMA – RR.						BDI = 21,80%	SINAPI/RR - NÃO DESONERADO	SETEMBRO 2025.
ENDEREÇO: VILA REPARTIMENTO, VICINAL 14, ZONA RURAL, NO MUNICÍPIO DE IRACEMA – RR.							EMENDA	
ITEM	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	CUSTOS UNITÁRIO		CUSTOS TOTAIS	
					TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
1.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-					
1.1	COMP. 001	EQUIPE TÉCNICA ADMINISTRATIVA DA OBRA	UND	1,00	R\$ 17.246,11	R\$ 21.005,76	R\$ 17.246,11	R\$ 21.005,76
TOTAL DO ITEM - 1							R\$ 17.246,11	R\$ 21.005,76
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	UN	1,00	R\$ 2.161,71	R\$ 2.632,96	R\$ 2.161,71	R\$ 2.632,96
2.2	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	R\$ 461,99	R\$ 562,70	R\$ 2.771,94	R\$ 3.376,20
2.3	COMP. 002	CANTEIRO DE OBRAS E ALOJAMENTO	UND	1,00	R\$ 9.432,28	R\$ 11.488,52	R\$ 9.432,28	R\$ 11.488,52
TOTAL DO ITEM - 2							R\$ 14.365,93	R\$ 17.497,68
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_03/2024	M	49,10	R\$ 62,62	R\$ 76,27	R\$ 3.074,64	R\$ 3.744,86
TOTAL DO ITEM - 3							R\$ 3.074,64	R\$ 3.744,86
4.0		MOVIMENTO DE TERRA	-					
4.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	19,39	R\$ 103,65	R\$ 126,25	R\$ 2.009,77	R\$ 2.447,99
4.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	14,87	R\$ 28,43	R\$ 34,63	R\$ 422,75	R\$ 514,95
TOTAL DO ITEM - 4							R\$ 2.432,52	R\$ 2.962,94
5.0		INFRAESTRUTURA	-					
5.1		SAPATAS	-				R\$ 6.296,94	R\$ 7.669,78
5.1.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	12,51	R\$ 61,85	R\$ 75,33	R\$ 773,74	R\$ 942,38
5.1.2	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	87,80	R\$ 17,01	R\$ 20,72	R\$ 1.493,48	R\$ 1.819,22



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



ITEM	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	CUSTOS UNITÁRIO		CUSTOS TOTAIS	
					TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
5.1.3	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,13	R\$ 956,07	R\$ 1.164,49	R\$ 2.992,50	R\$ 3.644,85
5.1.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,13	R\$ 331,38	R\$ 403,62	R\$ 1.037,22	R\$ 1.263,33
5.2		VIGAS BALDRAMES	-				R\$ 8.811,31	R\$ 10.731,76
5.2.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	42,83	R\$ 68,40	R\$ 83,31	R\$ 2.929,57	R\$ 3.568,17
5.2.2	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	108,60	R\$ 15,66	R\$ 19,07	R\$ 1.700,68	R\$ 2.071,00
5.2.3	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	47,90	R\$ 18,48	R\$ 22,51	R\$ 885,19	R\$ 1.078,23
5.2.4	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,56	R\$ 956,07	R\$ 1.164,49	R\$ 2.447,54	R\$ 2.981,09
5.2.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,56	R\$ 331,38	R\$ 403,62	R\$ 848,33	R\$ 1.033,27
TOTAL DO ITEM - 5							R\$ 15.108,25	R\$ 18.401,54
6.0		SUPERESTRUTURA	-					
6.1		PILARES	-				R\$ 16.426,52	R\$ 20.007,56
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	70,80	R\$ 107,46	R\$ 130,89	R\$ 7.608,17	R\$ 9.267,01
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	240,300	R\$ 11,97	R\$ 14,58	R\$ 2.876,39	R\$ 3.503,57
6.1.3	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	89,20	R\$ 15,52	R\$ 18,90	R\$ 1.384,38	R\$ 1.685,88
6.1.4	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,540	R\$ 956,07	R\$ 1.164,49	R\$ 3.384,49	R\$ 4.122,29
6.1.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,54	R\$ 331,38	R\$ 403,62	R\$ 1.173,09	R\$ 1.428,81



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



ITEM	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	CUSTOS UNITÁRIO		CUSTOS TOTAIS	
					TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
6.2		VIGA SUPERIOR - NIVEL + 3,50	-				R\$ 11.726,03	R\$ 14.282,02
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	42,83	R\$ 147,25	R\$ 179,35	R\$ 6.306,72	R\$ 7.681,56
6.2.2	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	102,30	R\$ 13,49	R\$ 16,43	R\$ 1.380,03	R\$ 1.680,79
6.2.3	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	47,90	R\$ 15,52	R\$ 18,90	R\$ 743,41	R\$ 905,31
6.2.4	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,56	R\$ 956,07	R\$ 1.164,49	R\$ 2.447,54	R\$ 2.981,09
6.2.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,56	R\$ 331,38	R\$ 403,62	R\$ 848,33	R\$ 1.033,27
TOTAL DO ITEM - 6							R\$ 28.152,55	R\$ 34.289,58
7.0		COBERTURA	-					
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. AF_07/2019	UN	3,00	R\$ 907,64	R\$ 1.105,51	R\$ 2.722,92	R\$ 3.316,53
7.2	92608	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	R\$ 1.130,87	R\$ 1.377,40	R\$ 3.392,61	R\$ 4.132,20
7.3	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	125,24	R\$ 47,26	R\$ 57,56	R\$ 5.918,84	R\$ 7.208,81
7.4	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	125,24	R\$ 68,92	R\$ 83,94	R\$ 8.631,54	R\$ 10.512,65
7.5	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	125,24	R\$ 26,86	R\$ 32,72	R\$ 3.363,95	R\$ 4.097,85
7.6	94223	CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	16,15	R\$ 115,66	R\$ 140,87	R\$ 1.867,91	R\$ 2.275,05
7.7	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	76,78	R\$ 87,15	R\$ 106,15	R\$ 6.691,38	R\$ 8.150,20



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



ITEM	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	CUSTOS UNITÁRIO		CUSTOS TOTAIS	
					TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
TOTAL DO ITEM - 7							R\$ 32.589,15	R\$ 39.693,29
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	146,22	R\$ 132,52	R\$ 161,41	R\$ 19.377,07	R\$ 23.601,37
8.2	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	25,05	R\$ 75,43	R\$ 91,87	R\$ 1.889,52	R\$ 2.301,34
8.3	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	18,60	R\$ 60,44	R\$ 73,62	R\$ 1.124,18	R\$ 1.369,33
TOTAL DO ITEM - 8							R\$ 22.390,77	R\$ 27.272,04
9.0		PISOS -						
9.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	14,87	R\$ 82,26	R\$ 100,19	R\$ 1.223,21	R\$ 1.489,83
9.2	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	76,78	R\$ 29,90	R\$ 36,42	R\$ 2.295,72	R\$ 2.796,33
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, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	76,78	R\$ 44,88	R\$ 54,66	R\$ 3.445,89	R\$ 4.196,79
9.4	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	76,78	R\$ 81,04	R\$ 98,71	R\$ 6.222,25	R\$ 7.578,95
9.5	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	88,90	R\$ 14,78	R\$ 18,00	R\$ 1.313,94	R\$ 1.600,20
9.6	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,45	R\$ 126,24	R\$ 153,76	R\$ 561,77	R\$ 684,23
9.7	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	14,64	R\$ 168,19	R\$ 204,86	R\$ 2.462,30	R\$ 2.999,15
TOTAL DO ITEM - 9							R\$ 17.525,08	R\$ 21.345,48
10.0		REVESTIMENTOS -						
10.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	323,29	R\$ 6,15	R\$ 7,49	R\$ 1.988,23	R\$ 2.421,44
10.2	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	323,29	R\$ 31,71	R\$ 38,62	R\$ 10.251,53	R\$ 12.485,46



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



ITEM	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	CUSTOS UNITÁRIO		CUSTOS TOTAIS	
					TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
10.3	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	23,31	R\$ 84,62	R\$ 103,07	R\$ 1.972,49	R\$ 2.402,56
TOTAL DO ITEM - 10							R\$ 14.212,25	R\$ 17.309,46
11.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS						
11.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,79	R\$ 900,58	R\$ 1.096,91	R\$ 1.612,04	R\$ 1.963,47
11.2	100675	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	R\$ 739,22	R\$ 900,37	R\$ 2.956,88	R\$ 3.601,48
11.3	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	R\$ 147,12	R\$ 179,19	R\$ 735,60	R\$ 895,95
11.4	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 301,21	R\$ 366,87	R\$ 602,42	R\$ 733,74
11.5	COMP.003	JANELA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO. (COMPOSIÇÃO BASE SINAPI - 94562)	M2	1,32	R\$ 500,19	R\$ 609,23	R\$ 660,25	R\$ 804,18
11.6	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	14,18	R\$ 610,07	R\$ 743,07	R\$ 8.650,79	R\$ 10.536,73
TOTAL DO ITEM - 11							R\$ 15.217,98	R\$ 18.535,55
12.0		PINTURA						
12.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	299,98	R\$ 4,02	R\$ 4,90	R\$ 1.205,92	R\$ 1.469,90
12.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	178,45	R\$ 19,78	R\$ 24,09	R\$ 3.529,74	R\$ 4.298,86
12.3	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	121,53	R\$ 32,69	R\$ 39,82	R\$ 3.972,82	R\$ 4.839,32
12.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	299,98	R\$ 15,76	R\$ 19,20	R\$ 4.727,68	R\$ 5.759,62
12.5	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	76,78	R\$ 5,11	R\$ 6,22	R\$ 392,35	R\$ 477,57



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



ITEM	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	CUSTOS UNITÁRIO		CUSTOS TOTAIS	
					TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
12.6	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	76,78	R\$ 35,71	R\$ 43,49	R\$ 2.741,81	R\$ 3.339,16
12.7	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	76,78	R\$ 18,44	R\$ 22,46	R\$ 1.415,82	R\$ 1.724,48
TOTAL DO ITEM - 12							R\$ 17.986,14	R\$ 21.908,91
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	R\$ 18,29	R\$ 22,28	R\$ 18,29	R\$ 22,28
13.2	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 38,24	R\$ 46,58	R\$ 38,24	R\$ 46,58
13.3	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	R\$ 20,95	R\$ 25,52	R\$ 20,95	R\$ 25,52
13.4	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	R\$ 6,02	R\$ 7,33	R\$ 6,02	R\$ 7,33
13.5	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	R\$ 3,51	R\$ 4,28	R\$ 10,53	R\$ 12,84
13.6	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	R\$ 10,18	R\$ 12,40	R\$ 111,98	R\$ 136,40
13.7	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 20,09	R\$ 24,47	R\$ 40,18	R\$ 48,94
13.8	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	32,79	R\$ 5,15	R\$ 6,27	R\$ 168,87	R\$ 205,59
13.9	94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	R\$ 23,29	R\$ 28,37	R\$ 23,29	R\$ 28,37
13.10	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 38,24	R\$ 46,58	R\$ 114,72	R\$ 139,74
13.11	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 101,74	R\$ 123,92	R\$ 101,74	R\$ 123,92
13.12	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 6,98	R\$ 8,50	R\$ 41,88	R\$ 51,00



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



ITEM	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	CUSTOS UNITÁRIO		CUSTOS TOTAIS	
					TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
13.13	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 10,23	R\$ 12,46	R\$ 20,46	R\$ 24,92
13.14	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,65	R\$ 5,15	R\$ 6,27	R\$ 65,15	R\$ 79,32
13.15	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4,94	R\$ 17,08	R\$ 20,80	R\$ 84,38	R\$ 102,75
13.16	94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	R\$ 23,29	R\$ 28,37	R\$ 23,29	R\$ 28,37
13.17	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	R\$ 6,02	R\$ 7,33	R\$ 12,04	R\$ 14,66
13.18	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	1,00	R\$ 13,22	R\$ 16,10	R\$ 13,22	R\$ 16,10
13.19	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 20,45	R\$ 24,91	R\$ 20,45	R\$ 24,91
13.20	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	2,00	R\$ 22,18	R\$ 27,02	R\$ 44,36	R\$ 54,04
13.21	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 849,99	R\$ 1.035,29	R\$ 849,99	R\$ 1.035,29
TOTAL DO ITEM - 13							R\$ 1.830,03	R\$ 2.228,87
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	1,00	R\$ 577,77	R\$ 703,72	R\$ 577,77	R\$ 703,72
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	R\$ 98,65	R\$ 120,16	R\$ 197,30	R\$ 240,32
14.3	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	R\$ 14,99	R\$ 18,26	R\$ 29,98	R\$ 36,52



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



ITEM	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	CUSTOS UNITÁRIO		CUSTOS TOTAIS	
					TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
14.4	89735	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 24,72	R\$ 30,11	R\$ 49,44	R\$ 60,22
14.5	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 13,27	R\$ 16,16	R\$ 39,81	R\$ 48,48
14.6	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	3,00	R\$ 28,56	R\$ 34,79	R\$ 85,68	R\$ 104,37
14.7	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	5,00	R\$ 9,32	R\$ 11,35	R\$ 46,60	R\$ 56,75
14.8	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 10,84	R\$ 13,20	R\$ 32,52	R\$ 39,60
14.9	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	1,00	R\$ 41,48	R\$ 50,52	R\$ 41,48	R\$ 50,52
14.10	89783	JUNÇÃO SIMPLES, 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	1,00	R\$ 15,34	R\$ 18,68	R\$ 15,34	R\$ 18,68
14.11	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 26,15	R\$ 31,85	R\$ 26,15	R\$ 31,85
14.12	89813	LUVA SIMPLES, 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	R\$ 5,46	R\$ 6,65	R\$ 10,92	R\$ 13,30
14.13	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,96	R\$ 39,07	R\$ 47,59	R\$ 350,07	R\$ 426,41
14.14	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,02	R\$ 22,58	R\$ 27,50	R\$ 90,77	R\$ 110,55



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



ITEM	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	CUSTOS UNITÁRIO		CUSTOS TOTAIS	
					TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
14.15	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	9,27	R\$ 28,03	R\$ 34,14	R\$ 259,84	R\$ 316,48
14.16	89573	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 69,84	R\$ 85,07	R\$ 69,84	R\$ 85,07
14.17	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 3.468,63	R\$ 4.224,79	R\$ 3.468,63	R\$ 4.224,79
14.18	98082	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 4.933,95	R\$ 6.009,55	R\$ 4.933,95	R\$ 6.009,55
TOTAL DO ITEM - 14							R\$ 10.326,09	R\$ 12.577,18
15.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS GERAL						
15.1	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	R\$ 18,24	R\$ 22,22	R\$ 291,84	R\$ 355,52
15.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,000	R\$ 21,25	R\$ 25,88	R\$ 403,75	R\$ 491,72
15.3	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	6,000	R\$ 22,14	R\$ 26,97	R\$ 132,84	R\$ 161,82
15.4	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	6,00	R\$ 14,17	R\$ 17,26	R\$ 85,02	R\$ 103,56
15.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	315,500	R\$ 4,93	R\$ 6,00	R\$ 1.555,42	R\$ 1.893,00
15.6	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	23,79	R\$ 7,62	R\$ 9,28	R\$ 181,28	R\$ 220,77
15.7	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	59,88	R\$ 10,64	R\$ 12,96	R\$ 637,12	R\$ 776,04
15.8	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	73,89	R\$ 27,49	R\$ 33,48	R\$ 2.031,24	R\$ 2.473,84



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



ITEM	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	CUSTOS UNITÁRIO		CUSTOS TOTAIS	
					TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
15.9	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,000	R\$ 182,63	R\$ 222,44	R\$ 365,26	R\$ 444,88
15.10	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	R\$ 32,06	R\$ 39,05	R\$ 160,30	R\$ 195,25
15.11	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000	R\$ 65,19	R\$ 79,40	R\$ 65,19	R\$ 79,40
15.12	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R\$ 64,63	R\$ 78,72	R\$ 646,30	R\$ 787,20
15.13	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 48,61	R\$ 59,21	R\$ 48,61	R\$ 59,21
15.14	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,000	R\$ 53,69	R\$ 65,39	R\$ 107,38	R\$ 130,78
15.15	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,000	R\$ 64,35	R\$ 78,38	R\$ 128,70	R\$ 156,76
15.16	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	R\$ 9,90	R\$ 12,06	R\$ 39,60	R\$ 48,24
15.17	106027	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,000	R\$ 63,10	R\$ 76,86	R\$ 189,30	R\$ 230,58
15.18	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	122,53	R\$ 20,77	R\$ 25,30	R\$ 2.544,95	R\$ 3.100,01
15.19	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,09	R\$ 22,93	R\$ 27,93	R\$ 346,01	R\$ 421,46
15.20	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	4,000	R\$ 18,33	R\$ 22,33	R\$ 73,32	R\$ 89,32
15.21	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,00	R\$ 13,57	R\$ 16,53	R\$ 27,14	R\$ 33,06
15.22	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	2,000	R\$ 22,80	R\$ 27,77	R\$ 45,60	R\$ 55,54



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



ITEM	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	CUSTOS UNITÁRIO		CUSTOS TOTAIS	
					TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
15.23	COMP.004	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	16,00	R\$ 114,16	R\$ 139,05	R\$ 1.826,56	R\$ 2.224,80
15.24	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,000	R\$ 48,53	R\$ 59,11	R\$ 97,06	R\$ 118,22
15.25	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,000	R\$ 128,56	R\$ 156,59	R\$ 257,12	R\$ 313,18
15.26	97362	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 1.539,94	R\$ 1.875,65	R\$ 1.539,94	R\$ 1.875,65
15.27	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 558,38	R\$ 680,11	R\$ 558,38	R\$ 680,11
TOTAL DO ITEM - 15							R\$ 14.385,23	R\$ 17.519,92
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	UN	1,000	R\$ 716,43	R\$ 872,61	R\$ 716,43	R\$ 872,61
16.2	COMP.005	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM DUAS CUBAS 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 BASE SINAPI - 93441)	UN	1,00	R\$ 1.673,24	R\$ 2.038,01	R\$ 1.673,24	R\$ 2.038,01
16.3	COMP.006	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,00 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (COMPOSIÇÃO BASE SINAPI - 86889)	UN	1,00	R\$ 594,16	R\$ 723,69	R\$ 594,16	R\$ 723,69
16.4	COMP.007	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,20 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (COMPOSIÇÃO BASE SINAPI - 86889)	UN	1,000	R\$ 684,77	R\$ 834,05	R\$ 684,77	R\$ 834,05
16.5	COMP.008	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60* CM (COMPOSIÇÃO BASE SINAPI - 86925)	UN	1,000	R\$ 462,41	R\$ 563,22	R\$ 462,41	R\$ 563,22
16.6	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000	R\$ 49,12	R\$ 59,83	R\$ 49,12	R\$ 59,83



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



ITEM	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	CUSTOS UNITÁRIO		CUSTOS TOTAIS	
					TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
16.7	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 99,18	R\$ 120,80	R\$ 198,36	R\$ 241,60
16.8	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	UN	1,000	R\$ 728,24	R\$ 887,00	R\$ 728,24	R\$ 887,00
16.9	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 332,85	R\$ 405,41	R\$ 1.331,40	R\$ 1.621,64
TOTAL DO ITEM - 16							R\$ 6.438,13	R\$ 7.841,65
17.0		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	-					
17.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	45,900	R\$ 55,42	R\$ 67,50	R\$ 2.543,78	R\$ 3.098,25
17.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	2,610	R\$ 82,26	R\$ 100,19	R\$ 214,70	R\$ 261,50
17.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,31	R\$ 1.293,65	R\$ 1.575,67	R\$ 1.694,68	R\$ 2.064,13
TOTAL DO ITEM - 17							R\$ 4.453,16	R\$ 5.423,88
18.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-					
18.2	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	100,09	R\$ 2,24	R\$ 2,73	R\$ 224,20	R\$ 273,25
18.3	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	26,130	R\$ 3,81	R\$ 4,64	R\$ 99,56	R\$ 121,24
18.4	99815	LIMPEZA DE PIA INOX COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	4,000	R\$ 9,63	R\$ 11,73	R\$ 38,52	R\$ 46,92
TOTAL DO ITEM - 18							R\$ 362,28	R\$ 441,41
CUSTO TOTAL							R\$ 238.096,29	R\$ 290.000,00
CUSTO TOTAL DO BDI							21,80%	R\$ 51.903,71
CUSTO GLOBAL								R\$ 290.000,00
CUSTO TOTAL É DE R\$ 290.000,00 (DUZENTOS E NOVENTA MIL REAIS).								

IRACEMA - RR, 24 DE OUTUBRO DE 2025.