




 INSTITUTO FEDERAL Roraima	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPREENDENDO O BLOCO DA BIBLIOTECA E O BLOCO DO RESTAURANTE DO CAMPUS AVANÇADO BONFIM DO IFRR											SINAPI - 4/2025 - RORAIMA SBC - 4/2025 - RORAIMA NÃO DESONERADO Horista: 116,82% Mensalista: 71,64%		
	PROCESSO: 23231.000687.2025-21													
	AV. TUXAUA DE FARIA, S/N, BAIRRO 13 DE MAIO, BONFIM-RR CEP 69380-000											BDI - 22,23%		
ANEXO I.14 - CURVA ABC DE INSUMOS														
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário			Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
						Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				Geral
00043360	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	165,3632000		1.592,43		263.329,32		263.329,32	6,04%	263.329,32	6,04%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	105.381,2437263		2,15		226.569,67		226.569,67	5,19%	489.898,99	11,23%
00001015	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 240 MM2	Material	M	581,5500000		324,36		188.631,56		188.631,56	4,32%	678.530,55	15,56%
00040740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	Material	m²	805,6380000		214,64		172.922,14		172.922,14	3,96%	851.452,69	19,52%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	7.122,0938272		18,35		130.690,42		130.690,42	3,00%	982.143,11	22,52%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4.406,0485674		29,43		129.670,01		129.670,01	2,97%	1.111.813,12	25,49%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	30.252,3183010		4,15		125.547,12		125.547,12	2,88%	1.237.360,24	28,37%
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	744,8338400		155,42		115.762,08		115.762,08	2,65%	1.353.122,32	31,02%
00039520	SINAPI	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM	Material	m²	569,1127680		197,18		112.217,66		112.217,66	2,57%	1.465.339,98	33,59%
00010496	SINAPI	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	Material	m²	132,7214400		827,38		109.811,07		109.811,07	2,52%	1.575.151,04	36,11%
00040819	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	8,1277600		12.637,28		102.712,78		102.712,78	2,35%	1.677.863,82	38,47%
00044528	SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	Material	KG	8.668,1000000		11,46		99.336,43		99.336,43	2,28%	1.777.200,25	40,74%
00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIQUECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	Material	KG	7.648,0167600		10,58		80.916,02		80.916,02	1,86%	1.858.116,26	42,60%
00007616	SINAPI	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	Material	UN	1,0000000		80.254,36		80.254,36		80.254,36	1,84%	1.938.370,62	44,44%
00034345	SINAPI	VIGIA DIURNO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4.231,7505288		18,35		77.652,62		77.652,62	1,78%	2.016.023,25	46,22%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.380,0347825		29,43		70.044,42		70.044,42	1,61%	2.086.067,67	47,83%
00010966	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	Material	KG	5.352,5512449		11,14		59.627,42		59.627,42	1,37%	2.145.695,09	49,19%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	31.149,5799010		1,74		54.200,27		54.200,27	1,24%	2.199.895,36	50,43%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.593,5873189		32,14		51.217,90		51.217,90	1,17%	2.251.113,26	51,61%
00000998	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	Material	M	408,0300000		125,43		51.179,20		51.179,20	1,17%	2.302.292,46	52,78%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.686,6618191		29,43		49.638,46		49.638,46	1,14%	2.351.930,92	53,92%
00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	4.886,4162637		9,80		47.886,88		47.886,88	1,10%	2.399.817,79	55,02%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N.º 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	120,2777626		389,08		46.797,67		46.797,67	1,07%	2.446.615,47	56,09%
00011689	SINAPI	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 70 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	Material	M	23,3000000		1.892,30		44.090,59		44.090,59	1,01%	2.490.706,06	57,10%
00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	3.921,5856000		10,67		41.843,32		41.843,32	0,96%	2.532.549,38	58,06%
00038541	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM	Equipamento Permanente	UN	0,0067622		5.615.972,96		37.976,60		37.976,60	0,87%	2.570.525,98	58,93%
00007268	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUIOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	22.316,1658290		1,69		37.714,32		37.714,32	0,86%	2.608.240,30	59,80%
00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	75,9636961		487,57		37.037,62		37.037,62	0,85%	2.645.277,92	60,65%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	30.252,3183010		1,14		34.487,64		34.487,64	0,79%	2.679.765,56	61,44%
061220	SBC	FORRO MODULAR DE PVC MAGIORE 625 x 1250mm VIPAL	Material	m²	453,9150000		74,53		33.830,28		33.830,28	0,78%	2.713.595,85	62,21%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.052,9057985		31,26		32.913,84		32.913,84	0,75%	2.746.509,68	62,97%
00034364	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	39,1813200		826,01		32.364,16		32.364,16	0,74%	2.778.873,84	63,71%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2.596,2767420		12,32		31.986,13		31.986,13	0,73%	2.810.859,97	64,44%
00036881	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO "5 X 5" CM	Material	m²	95,9200000		322,28		30.913,10		30.913,10	0,71%	2.841.773,07	65,15%
00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	619,0973552		48,51		30.032,41		30.032,41	0,69%	2.871.805,48	65,84%
00001017	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	Material	M	182,7000000		164,02		29.966,45		29.966,45	0,69%	2.901.771,94	66,53%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	326,1004092		83,53		27.239,17		27.239,17	0,62%	2.929.011,11	67,15%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.338,6058953		20,19		27.026,45		27.026,45	0,62%	2.956.037,56	67,77%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	888,0121062		29,43		26.134,20		26.134,20	0,60%	2.982.171,75	68,37%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	3.014,6825604		8,44		25.443,92		25.443,92	0,58%	3.007.615,68	68,95%
00004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	31,8150000		773,53		24.609,86		24.609,86	0,56%	3.032.225,53	69,52%
00043448	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	18,0000000		1.338,77		24.097,86		24.097,86	0,55%	3.056.323,39	70,07%
00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	329,4900000		72,60		23.920,97		23.920,97	0,55%	3.080.244,37	70,62%
00001018	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material	M	339,8471000		69,05		23.466,44		23.466,44	0,54%	3.103.710,81	71,16%
00034747	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	Material	M	157,3312000		147,14		23.149,71		23.149,71	0,53%	3.126.860,52	71,69%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	14.961,3016280		1,50		22.441,95		22.441,95	0,51%	3.149.302,47	72,20%
00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	470,4802000		47,44		22.319,58		22.319,58	0,51%	3.171.622,05	72,71%
00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	14,6699000		1.516,86		22.252,18		22.252,18	0,51%	3.193.874,24	73,22%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.683,4797684		13,06		21.986,25		21.986,25	0,50%	3.215.860,48	73,73%
00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	603,2183472		35,75		21.565,06		21.565,06	0,49%	3.237.425,54	74,22%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	897,2902093		24,00		21.534,97		21.534,97	0,49%	3.258.960,51	74,71%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	994,0897760		20,19		20.070,67		20.070,67	0,46%	3.279.031,18	75,18%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	427,6595470		45,16		19.313,11		19.313,11	0,44%	3.298.344,28	75,62%
00043059	SINAPI													

<div></div> <div>OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPREENDENDO O BLOCO DA BIBLIOTECA E O BLOCO DO RESTAURANTE DO CAMPUS AVANÇADO BONFIM DO IFRR</div>										SINAPI - 4/2025 - RORAIMA SBC - 4/2025 - RORAIMA NÃO DESONERADO Horista: 116,82% Mensalista: 71,64%	
PROCESSO: 23231.000687.2025-21											
AV. TUXAUA DE FARIA, S/N, BAIRRO 13 DE MAIO, BONFIM-RR CEP 69380-000										BDI - 22,23%	
ANEXO I.14 - CURVA ABC DE INSUMOS											
O.15.000.067555	CPOS/CDHU	GRELHA COM CALHA E CESTO COLETOR PARA PISO, EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, LARGURA DE 15CM	Material	m	14,0000000	1.226,16	17.166,24	17.166,24	0,39%	3.482.066,23	79,83%
012604	SBC	DIVISORIA PAINEL/VIDRO - PAINEL MSO/COMEIA E=3MM COLOCADA LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	39,2500000	437,31	17.164,42	17.164,42	0,39%	3.499.230,65	80,22%
00003742	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	186,5200000	90,45	16.870,73	16.870,73	0,39%	3.516.101,38	80,61%
00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = "17" MM	Material	m²	142,8634790	116,00	16.572,16	16.572,16	0,38%	3.532.673,54	80,99%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	374,9239131	41,94	15.724,31	15.724,31	0,36%	3.548.397,85	81,35%
00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	17.657,0514400	0,88	15.538,21	15.538,21	0,36%	3.563.936,06	81,71%
00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2.272,9499112	6,75	15.342,41	15.342,41	0,35%	3.579.278,47	82,06%
00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA) SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	9,8751149	1.429,55	14.116,97	14.116,97	0,32%	3.593.395,44	82,38%
00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	5.375,2372000	2,57	13.814,36	13.814,36	0,32%	3.607.209,80	82,70%
00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1.666,4004480	7,82	13.031,25	13.031,25	0,30%	3.620.241,05	83,00%
00003068	SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	304,1970370	41,76	12.703,27	12.703,27	0,29%	3.632.944,32	83,29%
00034592	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 29 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	2.390,0994000	5,26	12.571,92	12.571,92	0,29%	3.645.516,24	83,58%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	305,8001619	40,16	12.280,93	12.280,93	0,28%	3.657.797,18	83,86%
00010506	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	24,7000000	478,68	11.823,40	11.823,40	0,27%	3.669.620,57	84,13%
00002683	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA	Material	M	189,2000000	62,31	11.789,05	11.789,05	0,27%	3.681.409,63	84,40%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	7.339,3275399	1,60	11.742,92	11.742,92	0,27%	3.693.152,55	84,67%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	356,3483753	31,79	11.328,31	11.328,31	0,26%	3.704.480,86	84,93%
00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	190,4474865	57,97	11.040,24	11.040,24	0,25%	3.715.521,11	85,18%
061221	SBC	DRYWALL - PERFIL TRAVESSA CLICADO PARA FORRO REMOVIVEL 24x1250mm	Material	UN	1.729,2000000	6,29	10.876,67	10.876,67	0,25%	3.726.397,77	85,43%
00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	199,9725000	50,96	10.190,60	10.190,60	0,23%	3.736.588,37	85,66%
005984	SBC	CHAPA DE COMPENSADO COMUM TAPUME MADEIRIT 6mm 1,10x2,20m(2,42m2)	Material	m²	444,1500000	22,67	10.068,88	10.068,88	0,23%	3.746.657,25	85,90%
00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1.321,9455780	7,34	9.703,08	9.703,08	0,22%	3.756.360,33	86,12%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	477,5649903	20,19	9.642,04	9.642,04	0,22%	3.766.002,37	86,34%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	3.100,1434816	3,08	9.548,44	9.548,44	0,22%	3.775.550,81	86,56%
00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	1.610,3380000	5,69	9.162,82	9.162,82	0,21%	3.784.713,64	86,77%
00044535	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Serviços	m³	66,3168000	131,95	8.750,50	8.750,50	0,20%	3.793.464,14	86,97%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	11.228,4005151	0,74	8.309,02	8.309,02	0,19%	3.801.773,15	87,16%
00006212	SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	726,7866450	11,22	8.154,55	8.154,55	0,19%	3.809.927,70	87,35%
00044476	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "3,0" CM	Material	m²	8,8900000	909,95	7.907,47	7.907,47	0,18%	3.817.835,17	87,53%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	544,4856853	14,26	7.764,37	7.764,37	0,18%	3.825.599,53	87,71%
047874	SBC	ESCALADA DE MARINHEIRO SEM GUARDA GORPO, L=40CM PERFIL 1,1/2" AÇO+BARRA CHATA VERT/HORIZ.	Material	M	8,0000000	941,17	7.529,36	7.529,36	0,17%	3.833.128,89	87,88%
023610	SBC	LUMINARIA EMERGENCIA LED, FLUXO LUMINOSO 550 LUMENS, BATERIA SELADA 6V X 4 AH, AUTONOMIA MINIMA 2H, ILED6 550 UNITRON	Material	UN	20,0000000	366,56	7.331,20	7.331,20	0,17%	3.840.460,09	88,05%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	7.339,3275399	0,95	6.972,36	6.972,36	0,16%	3.847.432,45	88,21%
00005031	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	10,3500000	672,15	6.956,75	6.956,75	0,16%	3.854.389,20	88,37%
00037762	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTENCIA "286" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0074407	902.962,32	6.718,68	6.718,68	0,15%	3.861.107,88	88,52%
00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	Material	m²	8,1270000	821,00	6.672,27	6.672,27	0,15%	3.867.780,15	88,67%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	212,2572021	29,05	6.166,07	6.166,07	0,14%	3.873.946,22	88,81%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	3.543,2751556	1,74	6.165,30	6.165,30	0,14%	3.880.111,52	88,96%
00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	7,0200000	863,57	6.062,26	6.062,26	0,14%	3.886.173,78	89,09%
00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	137,6768349	43,15	5.940,76	5.940,76	0,14%	3.892.114,54	89,23%
00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	50,6586000	116,80	5.916,92	5.916,92	0,14%	3.898.031,46	89,37%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	198,6156119	29,78	5.914,77	5.914,77	0,14%	3.903.946,23	89,50%
10057	Próprio	RE-BAR/BARRA REDONDA DE AÇO GALVANIZADO A FOGO 3/8" 3 METROS (REF. 4/2025)	Material	UN	108,4000000	52,70	5.712,68	5.712,68	0,13%	3.909.658,91	89,63%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	232,0353974	24,53	5.691,83	5.691,83	0,13%	3.915.350,74	89,76%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	2.920,1872075	1,93	5.635,96	5.635,96	0,13%	3.920.986,70	89,89%
00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	5,0000000	1.045,06	5.225,30	5.225,30	0,12%	3.926.212,00	90,01%
00011062	SINAPI	PLACA CIMENTICA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X "2,50" M (SEM AMIANTO)	Material	m²	48,5400000	105,14	5.103,50	5.103,50	0,12%	3.931.315,50	90,13%
00006194	SINAPI	TABUA "2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.044,7594279	4,82	5.035,74	5.035,74	0,12%	3.936.351,24	90,24%
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	99,6339907	50,23	5.004,62	5.004,62	0,11%	3.941.355,85	90,36%
099022	SBC	MONTADOR	Mão de Obra	H	253,7601000	16,57	4.711,61	4.711,61	0,11%	3.946.067,47	90,47%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	484,3808881	9,61	4.654,90	4.654,90	0,11%	3.950.722,37	90,57%
099450	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	253,7601000	17,90	4.541,51	4.541,51	0,10%	3.955.263,88	90,68%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	Material	KG	398,4012470	11,33	4.513,89	4.513,89	0,10%	3.959.777,76	90,78%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	218,0597716	20,19	4.402,63	4.402,63	0,10%	3.964.180,39	90,88%
00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	202,4000000	21,61	4.373,86	4.373,86	0,10%	3.968.554,25	90,98%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.830,3754425	1,54	4.358,78	4.358,78	0,10%	3.972.913,03	91,08%
00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	67,3920000	64,18	4.325,22	4.325,22	0,10%	3.977.238,25	91,18%
00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, "40" CM X "60" CM	Material	UN	2,9000000	1.474,10	4.274,89	4.274,89	0,10%	3.981.513,14	91,28%
00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	3.3048468	1.283,41	4.241,47	4.241,47	0,10%	3.985.754,61	91,38%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.662,1287980	2,50	4.155,32	4.155,32	0,10%	3.989.909,94	91,47%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -									


	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPREENDENDO O BLOCO DA BIBLIOTECA E O BLOCO DO RESTAURANTE DO CAMPUS AVANÇADO BONFIM DO IFRR											SINAPI - 4/2025 - RORAIMA SBC - 4/2025 - RORAIMA NÃO DESONERADO Horista: 116,82% Mensalista: 71,64%		
	PROCESSO: 23231.000687.2025-21													
	AV. TUXAUA DE FARIA, S/N, BAIRRO 13 DE MAIO, BONFIM-RR CEP 69380-000											BDI - 22,23%		
ANEXO I.14 - CURVA ABC DE INSUMOS														
00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	110,0216162		30,71		3.378,76		3.378,76	0,08%	4.017.853,94	92,11%	
00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	569,0300000		5,92		3.368,66		3.368,66	0,08%	4.021.222,59	92,19%	
00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0011042		3.044.786,31		3.362,12		3.362,12	0,08%	4.024.584,71	92,27%	
00009875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	193,8487313		17,30		3.353,58		3.353,58	0,08%	4.027.938,29	92,34%	
00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	112,2015000		29,13		3.268,43		3.268,43	0,07%	4.031.206,72	92,42%	
00010422 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	7,9729000		404,39		3.224,16		3.224,16	0,07%	4.034.430,88	92,49%	
00038135 SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, "25 X 25" CM, E= "2,5" CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	Material	m²	24,2770000		132,47		3.215,97		3.215,97	0,07%	4.037.646,86	92,57%	
IS0010.8	Próprio	TAXA DA LICENÇA AMBIENTAL DE INSTALAÇÃO- ANEXO IV LEI N.º82/2012	Taxas	UN	1,0000000		3.108,60		3.108,60		0,07%	4.040.755,46	92,64%	
00040549 SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	12,2368268		251,32		3.075,36		3.075,36	0,07%	4.043.830,82	92,71%	
00037743 SINAPI	SEMI-RREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0105508		290.713,50		3.067,25		3.067,25	0,07%	4.046.898,07	92,78%	
00012869 SINAPI	TELHADOR / TELHAIDISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	105,0036623		29,06		3.051,41		3.051,41	0,07%	4.049.949,47	92,85%	
00020707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	18,5899973		163,14		3.032,77		3.032,77	0,07%	4.052.982,24	92,92%	
00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	696,6997031		4,35		3.030,51		3.030,51	0,07%	4.056.012,76	92,99%	
00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	108,5351398		27,70		3.006,42		3.006,42	0,07%	4.059.019,18	93,06%	
00000650 SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	643,4360980		4,64		2.985,54		2.985,54	0,07%	4.062.004,72	93,13%	
017327 SBC	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 630A DWP630L-630-3 WEG	Material	UN	1,0000000		2.985,41		2.985,41		2.985,41	0,07%	4.064.990,13	93,19%	
00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.267,4709153		2,35		2.978,56		2.978,56	0,07%	4.067.968,69	93,26%	
077783 SBC	ELETROCALHA LISA TIPO "U" 50x60mm CHAPA 20 GALVANIZADA A FOGO	Material	M	173,6000000		17,14		2.975,50		2.975,50	0,07%	4.070.944,20	93,33%	
00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.830,3754425		1,05		2.971,89		2.971,89	0,07%	4.073.916,09	93,40%	
00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	148,0968295		19,74		2.923,43		2.923,43	0,07%	4.076.839,52	93,47%	
00039531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0049101		570.158,18		2.799,52		2.799,52	0,06%	4.079.639,04	93,53%	
00003324 SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	166,8000000		16,58		2.765,54		2.765,54	0,06%	4.082.404,58	93,59%	
00012043 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	Material	UN	2,0000000		1.368,85		2.737,70		2.737,70	0,06%	4.085.142,28	93,66%	
00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = "2,5" MM	Material	UN	1.570,1067780		1,74		2.731,99		2.731,99	0,06%	4.087.874,27	93,72%	
00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.526,2544035		1,08		2.728,35		2.728,35	0,06%	4.090.602,62	93,78%	
00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	84,1513618		32,24		2.713,04		2.713,04	0,06%	4.093.315,66	93,84%	
00034779 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	Mão de Obra	H	20,2422000		133,90		2.710,43		2.710,43	0,06%	4.096.026,09	93,91%	
00007572 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	268,9067780		9,97		2.681,00		2.681,00	0,06%	4.098.707,09	93,97%	
00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	8,0000000		330,64		2.645,12		2.645,12	0,06%	4.101.352,21	94,03%	
00009841 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDAIS (NBR 5688)	Material	M	84,6978930		30,65		2.595,99		2.595,99	0,06%	4.103.948,20	94,09%	
00039464 SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO ACO	Material	UN	5,0000000		506,79		2.533,95		2.533,95	0,06%	4.106.482,15	94,15%	
00025067 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	301,8845000		8,28		2.499,60		2.499,60	0,06%	4.108.981,76	94,20%	
00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVAS	Material	M	425,1356964		5,78		2.457,28		2.457,28	0,06%	4.111.439,04	94,26%	
00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	9.403,7656169		0,26		2.444,98		2.444,98	0,06%	4.113.884,02	94,31%	
00034546 SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	219,0804857		11,08		2.427,41		2.427,41	0,06%	4.116.311,43	94,37%	
00040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	224,1175000		10,73		2.404,78		2.404,78	0,06%	4.118.716,21	94,43%	
00007701 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580)	Material	M	20,7800000		114,65		2.382,43		2.382,43	0,05%	4.121.098,64	94,48%	
00043499 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	8,0000000		295,78		2.366,24		2.366,24	0,05%	4.123.464,88	94,53%	
00003671 SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	Material	M	1.457,8612360		1,62		2.361,74		2.361,74	0,05%	4.125.826,61	94,59%	
00001895 SINAPI	LUBRIFICANTE PARA ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	67,0000000		34,99		2.344,33		2.344,33	0,05%	4.128.170,94	94,64%	
00000996 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCICA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	69,6867000		33,05		2.303,15		2.303,15	0,05%	4.130.474,09	94,70%	
00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	5,0857611		449,20		2.284,52		2.284,52	0,05%	4.132.758,61	94,75%	
00002747 SINAPI	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	Material	M	59,4000000		38,17		2.267,30		2.267,30	0,05%	4.135.025,91	94,80%	
00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	224,8900136		10,04		2.257,90		2.257,90	0,05%	4.137.283,81	94,85%	
00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	96,9381000		23,11		2.240,24		2.240,24	0,05%	4.139.524,05	94,90%	
00011190 SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	9,6441048		228,80		2.206,57		2.206,57	0,05%	4.141.730,62	94,95%	
00011854 SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	Material	UN	333,0000000		6,62		2.204,46		2.204,46	0,05%	4.143.935,08	95,00%	
00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	4,5000000		488,92		2.200,14		2.200,14	0,05%	4.146.135,22	95,05%	
COTAÇÃO 4	Próprio	EXAUSTOR INDUSTRIAL 30CM COM REVERSAO 127	Material	UN	6,0000000		365,67		2.194,02		2.194,02	0,05%	4.148.329,24	95,10%
10062	Próprio	BARRAMENTO DE COBRE ELETROLÍTICO (NEUTRO/TERRA/FASE), BARRA CHATA 2X5/16" (850A) C/ 8 FUROS E SUPORTE ISOLADOR DE FIXAÇÃO	Material	UN	5,0000000		424,90		2.124,50		2.124,50	0,05%	4.150.453,74	95,15%
00003799 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	12,0444000		175,90		2.118,61		2.118,61	0,05%	4.152.572,35	95,20%	
00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	30,0892597		68,49		2.060,81		2.060,81	0,05%	4.154.633,16	95,25%	
000515 SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO (PESADO) NBR 5597 100mm 4"	Material	M	10,5000000		195,97		2.057,69		2.057,69	0,05%	4.156.690,85	95,30%	
00004251 SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	81,3586078		24,55		1.997,35		1.997,35	0,05%	4.158.688,20	95,34%	
00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	42,6373905		46,48		1.981,79		1.981,79	0,05%	4.160.669,99	95,39%	
025821 SBC	ACESSIBILIDADE - PISO TATIL ALERTA EM INOX PARAFUSADO COM RANHURAS (BOLINHA)	Material	M	12,9600000		151,44		1.962,66		1.962,66	0,04%	4.162.632,65	95,43%	
00040784 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	18,9000000		101,51		1.918,54		1.918,54</				


	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPREENDENDO O BLOCO DA BIBLIOTECA E O BLOCO DO RESTAURANTE DO CAMPUS AVANÇADO BONFIM DO IFRR										SINAPI - 4/2025 - RORAIMA SBC - 4/2025 - RORAIMA NÃO DESONERADO Horista: 116,82% Mensalista: 71,64%	
	PROCESSO: 23231.000687.2025-21											
	AV. TUXAUA DE FARIA, S/N, BAIRRO 13 DE MAIO, BONFIM-RR CEP 69380-000										BDI - 22,23%	
ANEXO I.14 - CURVA ABC DE INSUMOS												
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	4,7080000	391,13	1.841,44	1.841,44	0,04%	4.181.477,90	95,86%	
203049	SBC	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIE 1125C	Material	UN	1,0000000	1.833,32	1.833,32	1.833,32	0,04%	4.183.311,22	95,91%	
00045190	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	Material	m²	16,9896000	107,56	1.827,40	1.827,40	0,04%	4.185.138,62	95,95%	
00010851	SINAPI	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE "25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	Material	UN	23,0000000	78,70	1.810,10	1.810,10	0,04%	4.186.948,72	95,99%	
00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	20,5830000	86,89	1.788,46	1.788,46	0,04%	4.188.737,17	96,03%	
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	594,0185350	3,01	1.788,00	1.788,00	0,04%	4.190.525,17	96,07%	
00044057	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0027244	622.395,16	1.695,62	1.695,62	0,04%	4.192.220,79	96,11%	
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	55,8829500	30,28	1.692,14	1.692,14	0,04%	4.193.912,93	96,15%	
00034566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	267,4411710	6,29	1.682,20	1.682,20	0,04%	4.195.595,13	96,19%	
00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	3,3600000	495,52	1.664,95	1.664,95	0,04%	4.197.260,08	96,23%	
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	140,3330305	11,74	1.647,51	1.647,51	0,04%	4.198.907,59	96,26%	
00002377	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material	UN	3,0000000	538,17	1.614,51	1.614,51	0,04%	4.200.522,10	96,30%	
TAXA 1.1	Próprio	TAXA DE ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO (BONFIM)	Taxas	UN	1,0000000	1.587,62	1.587,62	1.587,62	0,04%	4.202.109,72	96,34%	
TAXA 2.1	Próprio	TAXA DE HABITE-SE (BONFIM)	Taxas	UN	1,0000000	1.587,62	1.587,62	1.587,62	0,04%	4.203.697,34	96,37%	
00040271	SINAPI	LOCALAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	UNXMES	55,9580000	27,88	1.560,11	1.560,11	0,04%	4.205.257,45	96,41%	
00006127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	76,6999649	20,19	1.548,57	1.548,57	0,04%	4.206.806,02	96,45%	
00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	47,8275075	32,14	1.537,18	1.537,18	0,04%	4.208.343,20	96,48%	
00039467	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE "45" KA (TIPO AC)	Material	UN	16,0000000	95,02	1.520,32	1.520,32	0,03%	4.209.863,52	96,52%	
00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	4,8600000	308,34	1.498,53	1.498,53	0,03%	4.211.362,05	96,55%	
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	91,4105662	16,28	1.488,16	1.488,16	0,03%	4.212.850,21	96,58%	
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,075,2745717	1,38	1.483,88	1.483,88	0,03%	4.214.334,09	96,62%	
045609	SBC	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO EXTERNO PARA CABO 35/70mm2 ISOLACAO 3,6KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE	Material	UN	6,0000000	246,94	1.481,64	1.481,64	0,03%	4.215.815,73	96,65%	
008397	SBC	VASO SANITARIO PARA CAIXA ACOPLADA VOGUE PLUS P.515.17 DECA	Material	UN	1,0000000	1.411,51	1.411,51	1.411,51	0,03%	4.217.227,24	96,68%	
00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,1/2"	Material	UN	5,0000000	281,12	1.405,60	1.405,60	0,03%	4.218.632,84	96,72%	
00039029	SINAPI	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	Material	M	86,8000000	16,19	1.405,29	1.405,29	0,03%	4.220.038,13	96,75%	
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	155,1342000	8,78	1.362,08	1.362,08	0,03%	4.221.400,21	96,78%	
00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	21,0000000	64,46	1.353,66	1.353,66	0,03%	4.222.753,87	96,81%	
00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	42,1461720	31,71	1.336,46	1.336,46	0,03%	4.224.090,33	96,84%	
00039621	SINAPI	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	1,0000000	1.327,07	1.327,07	1.327,07	1.327,07	0,03%	4.225.417,40	96,87%	
00007693	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50" MM, PESO 12,10" KG/M (NBR 5580)	Material	M	6,2346000	212,47	1.324,67	1.324,67	0,03%	4.226.742,06	96,90%	
00021128	SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	113,1900000	11,63	1.316,40	1.316,40	0,03%	4.228.058,46	96,93%	
062252	SBC	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 150A EZZC250N150 SCHNEIDER	Material	UN	1,0000000	1.314,30	1.314,30	1.314,30	0,03%	4.229.372,76	96,96%	
00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	499,4461080	2,61	1.303,55	1.303,55	0,03%	4.230.676,32	96,99%	
00012041	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	Material	UN	2,0000000	648,33	1.296,66	1.296,66	0,03%	4.231.972,98	97,02%	
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	951,0414068	1,36	1.293,42	1.293,42	0,03%	4.233.266,39	97,05%	
10061	Próprio	CONECTOR ATERRINSERT M12 AJUSTE 25-40mm (REF. 4/2025)	Material	UN	16,0000000	79,20	1.267,20	1.267,20	0,03%	4.234.533,59	97,08%	
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	50,7772480	24,91	1.264,86	1.264,86	0,03%	4.235.798,46	97,11%	
00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	47,9312525	25,99	1.245,73	1.245,73	0,03%	4.237.044,19	97,14%	
00011046	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	Material	KG	97,6800000	12,67	1.237,61	1.237,61	0,03%	4.238.281,79	97,17%	
00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	51,7902184	23,41	1.212,41	1.212,41	0,03%	4.239.494,20	97,19%	
00034713	SINAPI	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,8900000	637,19	1.204,29	1.204,29	0,03%	4.240.698,49	97,22%	
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	52,7498000	22,60	1.192,15	1.192,15	0,03%	4.241.890,64	97,25%	
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	556,9218000	2,13	1.186,24	1.186,24	0,03%	4.243.076,88	97,28%	
00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	20,9374815	55,66	1.165,38	1.165,38	0,03%	4.244.242,26	97,30%	
00003673	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	453,9600000	2,55	1.157,60	1.157,60	0,03%	4.245.399,86	97,33%	
00011480	SINAPI	FECHADURA AUXILIAR DE SEGURANCA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX, BROCA DE 45 A 55 MM, LINGUETA COM 3 AVANCOS, INCLUINDO 2 CHAVES TIPO CILINDRO	Material	CJ	8,1400000	141,29	1.150,10	1.150,10	0,03%	4.246.549,96	97,36%	
078422	SBC	ALUGUEL DE ESTACAO TOTAL E-3 RTS822 R3(PRECISAO ANGULAR 3")	Material	MES	0,5934000	1.857,89	1.102,47	1.102,47	0,03%	4.247.652,43	97,38%	
00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	37,8000000	28,79	1.088,26	1.088,26	0,02%	4.248.740,69	97,41%	
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 1 1/2)	Material	KG	53,5921045	20,18	1.081,49	1.081,49	0,02%	4.249.822,18	97,43%	
00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	17,0214749	63,36	1.078,48	1.078,48	0,02%	4.250.900,66	97,46%	
00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	48,0000000	22,13	1.062,24	1.062,24	0,02%	4.251.962,90	97,48%	
00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1,1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	12,0000000	88,43	1.061,16	1.061,16	0,02%	4.253.024,06	97,50%	
053379	SBC	QUADRO - PAINEL DE COMANDO - CEMAR 800x600x250mm QCS-8060-25 COD. 902324	Material	UN	1,0000000	1.036,49	1.036,49	1.036,49	0,02%	4.254.060,55	97,53%	
00011975	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	Material	UN	32,0000000	31,85	1.019,20	1.019,20	0,02%	4.255.079,75	97,55%	
00043082	SINAPI	PERFIL "T" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	Material	KG	83,1908000	12,22	1.016,59	1.016,59	0,02%	4.256.096,34	97,58%	
00002731	SINAPI	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	7,9600000	127,15	1.012,11	1.012,11	0,02%	4.257.108,46	97,60%	
00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	15,2544000	63,48	968,35	968,35	0,02%	4.258.076,81	97,62%	
012480	SBC	CABO EPRX COMPACT 1220KV 105 35mm2	Material	M	10,0000000	96,79	967,90	967,90	0,02%	4.259.044,71	97,64%	
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	37,4919081	25,35	950,42	950,42	0,02%	4.259.995,13	97,66%	
00034586	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X										


	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPREENDENDO O BLOCO DA BIBLIOTECA E O BLOCO DO RESTAURANTE DO CAMPUS AVANÇADO BONFIM DO IFRR											SINAPI - 4/2025 - RORAIMA SBC - 4/2025 - RORAIMA NÃO DESONERADO Horista: 116,82% Mensalista: 71,64%		
	PROCESSO: 23231.000687.2025-21													
	AV. TUXAUA DE FARIA, S/N, BAIRRO 13 DE MAIO, BONFIM-RR CEP 69380-000											BDI - 22,23%		
ANEXO I.14 - CURVA ABC DE INSUMOS														
00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	96,6431400		8,78		848,53		848,53	0,02%	4.274.172,93	97,99%
00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	40,0000000		21,19		847,60		847,60	0,02%	4.275.020,53	98,01%
00010567	SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	109,4500000		7,63		835,10		835,10	0,02%	4.275.855,63	98,03%
00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	3,0000000		275,67		827,01		827,01	0,02%	4.276.682,64	98,05%
00007592	SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	13,8019489		59,75		824,67		824,67	0,02%	4.277.507,31	98,07%
00036530	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0016199	507.105,42			821,45		821,45	0,02%	4.278.328,76	98,08%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	44,3464948		18,40	815,98		815,98	0,02%	4.279.144,73	98,10%	
00039395	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA "900" W, USO INTERNO	Material	UN	13,0000000		61,97	805,61		805,61	0,02%	4.279.950,34	98,12%	
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	9,5201869		84,61	805,50		805,50	0,02%	4.280.755,85	98,14%	
00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	2,2088000		362,99	801,77		801,77	0,02%	4.281.557,62	98,16%	
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	29,2879303		27,17	795,75		795,75	0,02%	4.282.353,37	98,18%	
00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	220,7000000		3,59	792,31		792,31	0,02%	4.283.145,69	98,20%	
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	39,5076127		19,83	783,44		783,44	0,02%	4.283.929,12	98,21%	
00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	11,0000000		70,56	776,16		776,16	0,02%	4.284.705,28	98,23%	
00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESABANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	9,3749000		82,38	772,30		772,30	0,02%	4.285.477,59	98,25%	
00020144	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	13,0000000		59,18	769,34		769,34	0,02%	4.286.246,93	98,27%	
00002374	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material	UN	2,0000000		383,48	766,96		766,96	0,02%	4.287.013,89	98,28%	
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	24,2378114		31,05	752,58		752,58	0,02%	4.287.766,47	98,30%	
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	772,3196000		0,94	725,98		725,98	0,02%	4.288.492,45	98,32%	
00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0005538	1.310.555,31		725,78		725,78	0,02%	4.289.218,23	98,33%	
00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES "50 X 35" CM (L X C)	Material	UN	7,0000000		101,78	712,46		712,46	0,02%	4.289.930,69	98,35%	
00007525	SINAPI	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	Material	UN	14,0000000		50,84	711,76		711,76	0,02%	4.290.642,45	98,37%	
00003421	SINAPI	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTEMARCO "10" CM, 2 FOLHAS DE ABRIIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	Material	m²	0,8676000		816,25	708,18		708,18	0,02%	4.291.350,63	98,38%	
00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	14,0000000		50,57	707,98		707,98	0,02%	4.292.058,61	98,40%	
00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	192,8869600		3,61	696,32		696,32	0,02%	4.292.754,93	98,42%	
00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	210,0000000		3,30	693,00		693,00	0,02%	4.293.447,93	98,43%	
00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	1.729,6704000		0,40	691,87		691,87	0,02%	4.294.139,80	98,45%	
00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	2,2668000		304,80	690,92		690,92	0,02%	4.294.830,72	98,46%	
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	9,1627178		74,58	683,36		683,36	0,02%	4.295.514,07	98,48%	
00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	11,0000000		61,97	681,67		681,67	0,02%	4.296.195,74	98,49%	
00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	Material	UN	2,0000000		338,02	676,04		676,04	0,02%	4.296.871,78	98,51%	
00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0008239	812.829,50		669,67		669,67	0,02%	4.297.541,45	98,53%	
00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	2,2668000		294,75	668,14		668,14	0,02%	4.298.209,59	98,54%	
00003469	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	Material	UN	2,0000000		332,36	664,72		664,72	0,02%	4.298.874,31	98,56%	
IS0024	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) - EXECUÇÃO	Taxas	UN	2,0000000		331,81	663,62		663,62	0,02%	4.299.537,93	98,57%	
00003277	SINAPI	FOSSA SEPTICA CONCRETO PRE MOLDADO PARA 10 CONTRIBUINTES - "90 X 90" CM	Material	UN	1,0000000		653,08	653,08		653,08	0,01%	4.300.191,01	98,59%	
00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	21,0000000		30,96	650,16		650,16	0,01%	4.300.841,17	98,60%	
099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	35,3330000		17,90	632,35		632,35	0,01%	4.301.473,52	98,62%	
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	21,3475402		29,43	628,26		628,26	0,01%	4.302.101,78	98,63%	
00011690	SINAPI	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE "22" L, "60 X 46" CM	Material	UN	2,0000000		313,83	627,66		627,66	0,01%	4.302.729,44	98,64%	
00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	385,7739200		1,62	624,95		624,95	0,01%	4.303.354,39	98,66%	
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0217927	28.364,44		618,14		618,14	0,01%	4.303.972,53	98,67%	
00001878	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	10,0000000		61,56	615,60		615,60	0,01%	4.304.588,13	98,69%	
00001333	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	60,7468070		10,07	611,72		611,72	0,01%	4.305.199,85	98,70%	
00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	12,4176000		48,98	608,21		608,21	0,01%	4.305.808,07	98,71%	
00020143	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	8,0000000		75,72	605,76		605,76	0,01%	4.306.413,83	98,73%	
00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	14,0000000		41,71	583,94		583,94	0,01%	4.306.997,77	98,74%	
00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	105,5360000		5,50	580,45		580,45	0,01%	4.307.578,21	98,76%	
00010426	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES "54 X 44" CM (L X C)	Material	UN	3,0000000		193,07	579,21		579,21	0,01%	4.308.157,42	98,77%	
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0822998	6.972,92		573,87		573,87	0,01%	4.308.731,29	98,78%	
00034721	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	Material	m²	0,4050000		1.408,10	570,28		570,28	0,01%	4.309.301,57	98,79%	
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	17,9458000		30,47	546,81		546,81	0,01%	4.309.848,38	98,81%	
00001169	SINAPI	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	8,0000000		68,20	545,60		545,60	0,01%	4.310.393,98	98,82%	
00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0007559	706.502,58		534,07		534,07	0,01%	4.310.928,05	98,83%	
00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	27,7392355		19,12	530,37		530,37	0,01%	4.311.458,43	98,84%	
00011757	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	Material	UN	13,0000000		40,66	528,58		528,58	0,01%	4.311.987,01	98,86%	
00004992	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	2,0000000		257,50	515,00		515,00	0,01%	4.312.502,01	98,87%	
00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "46 X 30 X 12" CM	Material	UN	2,0000000		253,18	506,36		506,36	0,01%	4.313.008,37	98,88%	


	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPREENDENDO O BLOCO DA BIBLIOTECA E O BLOCO DO RESTAURANTE DO CAMPUS AVANÇADO BONFIM DO IFRR							SINAPI - 4/2025 - RORAIMA SBC - 4/2025 - RORAIMA NÃO DESONERADO Horista: 116,82% Mensalista: 71,64%	
	PROCESSO: 23231.000687.2025-21								
	AV. TUXAUA DE FARIA, S/N, BAIRRO 13 DE MAIO, BONFIM-RR CEP 69380-000							BDI - 22,23%	

ANEXO I.14 - CURVA ABC DE INSUMOS												
00020231	SINAPI	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= "2.0" CM	Material	M	5,8400000		80,95		472,75	472,75 0,01%	4.315.911,23	98,95%
00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	91,6533765		5,10	467,43	467,43 0,01%	4.316.378,66	98,96%	
00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Material	M	35,3430000		13,22	467,23	467,23 0,01%	4.316.845,90	98,97%	
004015	SBC	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA BICA BAIXA PRESSMATIC COMPACT CROMADO DOCOL	Material	UN	2,0000000		232,11	464,22	464,22 0,01%	4.317.310,12	98,98%	
00007691	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = "2,65" MM, PESO "1,22" KG/M (NBR 5580)	Material	M	19,6163200		23,29	456,86	456,86 0,01%	4.317.766,98	98,99%	
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	284,9520000		1,58	450,22	450,22 0,01%	4.318.217,20	99,00%	
00000651	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	77,5200000		5,80	449,62	449,62 0,01%	4.318.666,82	99,01%	
00006010	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2"	Material	UN	4,0000000		110,21	440,84	440,84 0,01%	4.319.107,66	99,02%	
00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	84,0000000		5,14	431,76	431,76 0,01%	4.319.539,42	99,03%	
00002633	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	Material	UN	76,0000000		5,68	431,68	431,68 0,01%	4.319.971,10	99,04%	
00013417	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	4,0000000		107,29	429,16	429,16 0,01%	4.320.400,26	99,05%	
00010228	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	1,0000000		421,69	421,69	421,69 0,01%	4.320.821,95	99,06%	
00041426	SINAPI	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	Material	UN	24,0000000		17,44	418,56	418,56 0,01%	4.321.240,51	99,07%	
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	6,3107141		65,83	415,43	415,43 0,01%	4.321.655,94	99,08%	
00035277	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	Material	UN	1,0000000		413,57	413,57	413,57 0,01%	4.322.069,51	99,09%	
00001894	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	61,0000000		6,66	406,26	406,26 0,01%	4.322.475,77	99,10%	
00007253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	Material	m²	2,1517200		186,57	405,75	405,75 0,01%	4.322.881,52	99,11%	
00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	125,0000000		3,20	400,00	400,00 0,01%	4.323.281,52	99,12%	
00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0034999	114.139,42		399,47	399,47 0,01%	4.323.681,00	99,12%	
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,075,2745717		0,37	397,85	397,85 0,01%	4.324.078,85	99,13%	
073105	SBC	REGULADOR DE PRESSAO COMP AP 40 C/MAN. PRIMEIRO ESTAGIO	Material	UN	1,0000000		389,91	389,91	389,91 0,01%	4.324.468,76	99,14%	
00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	4,0000000		96,58	386,32	386,32 0,01%	4.324.855,08	99,15%	
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	11,5334110		33,22	383,14	383,14 0,01%	4.325.236,22	99,16%	
00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	8,0000000		47,54	380,32	380,32 0,01%	4.325.618,54	99,17%	
003312	SBC	SIRENE AUDIOVISUAL CONVENCIONAL 12VCC SAV-C ILLUMAC	Material	UN	2,0000000		187,06	374,12	374,12 0,01%	4.325.992,66	99,18%	
00000244	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	13,8019489		26,86	370,72	370,72 0,01%	4.326.363,38	99,19%	
087756	SBC	ATESTADO - NR-7 PCMSO ANUAL	Material	UN	1,0000000		366,69	366,69	366,69 0,01%	4.326.730,07	99,19%	
00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	40,3202600		9,03	364,09	364,09 0,01%	4.327.094,16	99,20%	
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	37,1482778		9,69	359,97	359,97 0,01%	4.327.454,13	99,21%	
006479	SBC	PRESILHA EM LATAO, 2 FUROS 16 A 70mm2	Material	UN	140,0000000		2,55	357,00	357,00 0,01%	4.327.811,13	99,22%	
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	61,4400746		5,74	352,67	352,67 0,01%	4.328.163,79	99,23%	
00003104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	2,0000000		176,07	352,14	352,14 0,01%	4.328.515,93	99,24%	
00001347	SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	Material	m²	4,2000000		83,60	351,12	351,12 0,01%	4.328.867,05	99,24%	
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	470,5191112		0,74	348,18	348,18 0,01%	4.329.215,24	99,25%	
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	6,6552626		52,15	347,07	347,07 0,01%	4.329.562,31	99,26%	
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,044,0845040		0,33	344,55	344,55 0,01%	4.329.906,86	99,27%	
00000937	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	27,0000000		12,39	334,53	334,53 0,01%	4.330.241,39	99,28%	
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACA0 DIRETA)	Material	CENTO	6,0027870		55,30	331,95	331,95 0,01%	4.330.573,34	99,28%	
00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	71,4960662		4,64	331,74	331,74 0,01%	4.330.905,08	99,29%	
00041967	SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	10,8351250		30,32	328,52	328,52 0,01%	4.331.233,60	99,30%	
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	37,0000000		8,82	326,34	326,34 0,01%	4.331.559,94	99,31%	
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	1,353,0735600		0,24	324,74	324,74 0,01%	4.331.884,68	99,31%	
00011462	SINAPI	GONZO DE SOBREPOR, EM LATAO / ZAMAC, PARA JANELA PIVOTANTE - INCLUI PARAFUSOS	Material	PAR	16,2800000		19,74	321,37	321,37 0,01%	4.332.206,05	99,32%	
00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	2,1107100		151,13	318,99	318,99 0,01%	4.332.525,04	99,33%	
00044331	SINAPI	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	Material	L	4,4215996		71,56	316,41	316,41 0,01%	4.332.841,45	99,33%	
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	1,3218950		238,83	315,71	315,71 0,01%	4.333.157,16	99,34%	
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	31,149,5799010		0,01	311,50	311,50 0,01%	4.333.468,65	99,35%	
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	34,9464787		8,54	298,44	298,44 0,01%	4.333.767,10	99,36%	
00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	65,0082626		4,53	294,49	294,49 0,01%	4.334.061,59	99,36%	
00037738	SINAPI	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0033180	87.664,35		290,87	290,87 0,01%	4.334.352,46	99,37%	
00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= -1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	11,0589000		26,15	289,19	289,19 0,01%	4.334.641,65	99,38%	
00011748	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2"	Material	UN	5,0000000		57,66	288,30	288,30 0,01%	4.334.929,95	99,38%	
00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,3398000		214,50	287,39	287,39 0,01%	4.335.217,33	99,39%	
00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000		287,24	287,24	287,24 0,01%	4.335.504,57	99,40%	
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	15,0057324		19,08	286,31	286,31 0,01%	4.335.790,88	99,40%	
00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	36,9098160		7,74	285,68	285,68 0,01%	4.336.076,56	99,41%	
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	101,3327000		2,81	284,74	284,74 0,01%	4.336.361,31	99,42%	
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	89,0000000		3,08	274,12	274,12 0,01%	4.336.635,43	99,42%	
00002574	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	16,0000000		16,76	268,16	268,16 0,01%	4.336.903,59	99,43%	
00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	13,2697130		20,05	266,06	266,06 0,01%	4.337.169,65	99,43%	
00000395	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	44,7139280		5,95	266,05	266,05 0,01%	4.337.435,69	99,44%	
00000099	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	9,0000000		29,40	264,60	264,60 0,01%	4.337.700,29	99,45%	
00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLTRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0248627	10.568,07		262,75	262,75 0,01%	4.337.963,05	99,45%	
00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	6,7301520		38,89	261,74	261,74 0,01%	4.338.224,78	99,46%	
00000546	SINAPI	B										

	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPREENDENDO O BLOCO DA BIBLIOTECA E O BLOCO DO RESTAURANTE DO CAMPUS AVANÇADO BONFIM DO IFRR											SINAPI - 4/2025 - RORAIMA SBC - 4/2025 - RORAIMA NÃO DESONERADO Horista: 116,82% Mensalista: 71,64%	
	PROCESSO: 23231.000687.2025-21												
	AV. TUXAUA DE FARIA, S/N, BAIRRO 13 DE MAIO, BONFIM-RR CEP 69380-000											BDI - 22,23%	
ANEXO I.14 - CURVA ABC DE INSUMOS													
00004513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	52,2660000		4,75		248,26	248,26	0,01%	4.339.756,30	99,49%
00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	7,6621000		32,31		247,56	247,56	0,01%	4.340.003,86	99,50%
00037552	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	38,8547931		6,34		246,34	246,34	0,01%	4.340.250,20	99,50%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	103,6280996		2,35		243,53	243,53	0,01%	4.340.493,72	99,51%
00020168	SINAPI	LUXA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	22,0000000		11,06		243,32	243,32	0,01%	4.340.737,04	99,52%
00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,2094151		28,95		237,66	237,66	0,01%	4.340.974,71	99,52%
00003875	SINAPI	LUXA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	66,0000000		3,60		237,60	237,60	0,01%	4.341.212,31	99,53%
006121	SBC	ACIONADOR MANUAL ALARME DE INCENDIO AMF-C 10 A 28VCC ILLUMAC	Material	UN	2,0000000		117,27		234,54	234,54	0,01%	4.341.446,85	99,53%
00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0017000		232,79		233,19	233,19	0,01%	4.341.680,03	99,54%
00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES "40 X 30" CM	Material	UN	2,3749000		97,94		232,60	232,60	0,01%	4.341.912,63	99,54%
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	5,6159384		40,50		227,45	227,45	0,01%	4.342.140,08	99,55%
037484	SBC	ELETROCALHA - EMENDA PLANA INTERNA "U" 50x50mm CHAPA 20	Material	UN	57,8088000		3,92		226,61	226,61	0,01%	4.342.366,69	99,55%
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	31,8320295		7,11		226,33	226,33	0,01%	4.342.593,01	99,56%
00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000		225,95		225,95	225,95	0,01%	4.342.818,96	99,56%
00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X "185" X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	3,0000000		75,02		225,06	225,06	0,01%	4.343.044,02	99,57%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	28,6430000		7,72		221,12	221,12	0,01%	4.343.265,15	99,57%
00001096	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	Material	UN	2,0000000		110,33		220,66	220,66	0,01%	4.343.485,81	99,58%
00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	106,0000000		2,07		219,42	219,42	0,01%	4.343.705,23	99,58%
00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	26,7290000		8,20		219,18	219,18	0,01%	4.343.924,40	99,59%
00039995	SINAPI	POLISTIRENO EXPANDIDO(EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0,4068900		537,71		218,79	218,79	0,01%	4.344.143,19	99,59%
00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	24,0000000		9,06		217,44	217,44	0,00%	4.344.360,63	99,60%
B.01.000, CDHU 010139	CPOS/	PEDREIRO	Mão de Obra	h	6,5800000		31,88		209,77	209,77	0,00%	4.344.570,40	99,60%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	64,1438500		3,27		209,75	209,75	0,00%	4.344.780,15	99,61%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	5,5842000		37,03		206,78	206,78	0,00%	4.344.986,94	99,61%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	141,1201760		1,46		206,04	206,04	0,00%	4.345.192,97	99,62%
00039352	SINAPI	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	Material	UN	48,0000000		4,27		204,96	204,96	0,00%	4.345.397,93	99,62%
00011697	SINAPI	MCTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE "100 X 40 X 30" CM (C X A X P)	Material	UN	0,2088000		972,53		203,06	203,06	0,00%	4.345.601,00	99,63%
00020068	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	14,5149060		13,99		203,06	203,06	0,00%	4.345.804,06	99,63%
00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUBO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	184,8841170		1,08		199,67	199,67	0,00%	4.346.003,73	99,64%
00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	0,3500000		569,23		199,23	199,23	0,00%	4.346.202,96	99,64%
00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	12,9119760		15,41		198,97	198,97	0,00%	4.346.401,94	99,65%
00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	2,0000000		99,00		198,00	198,00	0,00%	4.346.599,94	99,65%
00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	Material	UN	2,0000000		96,01		192,02	192,02	0,00%	4.346.791,96	99,65%
00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	32,0000000		6,00		192,00	192,00	0,00%	4.346.983,96	99,66%
00038099	SINAPI	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	Material	UN	112,1438500		1,69		189,52	189,52	0,00%	4.347.173,48	99,66%
00000098	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	6,0000000		31,10		186,60	186,60	0,00%	4.347.360,08	99,67%
00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	2,3019000		80,92		186,27	186,27	0,00%	4.347.546,35	99,67%
00003899	SINAPI	LUXA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	26,0000000		7,16		186,16	186,16	0,00%	4.347.732,51	99,68%
00002386	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	9,7147500		19,16		186,13	186,13	0,00%	4.347.918,65	99,68%
00000541	SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X "60" CM	Material	UN	0,5757000		320,24		184,36	184,36	0,00%	4.348.103,01	99,68%
00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	27,2775082		6,73		183,58	183,58	0,00%	4.348.286,59	99,69%
00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	54,3825000		3,33		181,09	181,09	0,00%	4.348.467,68	99,69%
00011696	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, OVAL PEQUENA, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSÕES "44 X 31" CM (L X C)	Material	UN	1,0000000		180,03		180,03	180,03	0,00%	4.348.647,71	99,70%
00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC.)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0039889	45,08254	179,83		179,83	179,83	0,00%	4.348.827,54	99,70%
007839	SBC	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO 3/4"	Material	UN	40,0000000		4,46		178,40	178,40	0,00%	4.349.005,94	99,71%
00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	13,6225500		12,93		176,14	176,14	0,00%	4.349.182,08	99,71%
00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	17,188527		10,23		175,84	175,84	0,00%	4.349.357,92	99,71%
B.01.000, CDHU 010146	CPOS/	SERVENTE	Mão de Obra	h	6,5800000		26,19		172,33	172,33	0,00%	4.349.530,25	99,72%
00020149	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	23,0000000		7,32		168,36	168,36	0,00%	4.349.698,61	99,72%
00001891	SINAPI	LUXA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	107,4176000		1,54		165,42	165,42	0,00%	4.349.864,03	99,72%
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	7,8808292		20,57		162,11	162,11	0,00%	4.350.026,14	99,73%
00001959	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	11,0000000		14,63		160,93	160,93	0,00%	4.350.187,07	99,73%
00020151	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7,0000000		22,31		156,17	156,17	0,00%	4.350.343,24	99,74%
00036168	SINAPI	PUXADOR TUBULAR RETO DUPL0, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	1,0000000		155,79		155,79	155,79	0,00%	4.350.499,03	99,74%
00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,6524012		20,19		154,50	154,50	0,00%	4.350.653,54	99,74%
00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	13,5958000		11,24		152,82	152,82	0,00%	4.350.806,35	99,75%
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	97,5565000		1,56		152,20	152,20	0,00%	4.350.958,55	99,75%
00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	8,0000000		18,89		151,12	151,12	0,00%	4.351.109,67	99,75%
001733	SBC	ARAME GALVANIZADO #10 AWG	Material	KG	6,9168000		20,81		143,94	143,94	0,00%	4.351.253,61	99,76%
00044329	SINAPI	DETERG											

	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPREENDENDO O BLOCO DA BIBLIOTECA E O BLOCO DO RESTAURANTE DO CAMPUS AVANÇADO BONFIM DO IFRR											SINAPI - 4/2025 - RORAIMA SBC - 4/2025 - RORAIMA NÃO DESONERADO Horista: 116,82% Mensalista: 71,64%		
	PROCESSO: 23231.000687.2025-21													
	AV. TUXAUA DE FARIA, S/N, BAIRRO 13 DE MAIO, BONFIM-RR CEP 69380-000											BDI - 22,23%		
ANEXO I.14 - CURVA ABC DE INSUMOS														
00043777	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	0,5371416		231,30		124,24		124,24	0,00%	4.353.016,67	99,80%
00001580	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	23,0000000		5,37		123,51		123,51	0,00%	4.353.140,18	99,80%
ISO012.7	Próprio	ARRUELA LISA ZINCADA 1/4"	Material	UND	514,4704000		0,24		123,47		123,47	0,00%	4.353.263,65	99,80%
00039442	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	514,4704000		0,24		123,47		123,47	0,00%	4.353.387,12	99,81%
00007272	SINAPI	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO) DE 7" A 9" X 20" X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	40,9904000		3,01		123,38		123,38	0,00%	4.353.510,50	99,81%
00042409	SINAPI	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	Material	KG	7,7880000		15,79		122,97		122,97	0,00%	4.353.633,47	99,81%
00011674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	6,0000000		20,38		122,28		122,28	0,00%	4.353.755,75	99,81%
00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	3,0000000		40,58		121,74		121,74	0,00%	4.353.877,49	99,82%
00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	35,4656250		3,43		121,65		121,65	0,00%	4.353.999,14	99,82%
00001893	SINAPI	LUBA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	26,0000000		4,60		119,60		119,60	0,00%	4.354.118,74	99,82%
00007258	SINAPI	TUOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	161,3695530		0,74		119,41		119,41	0,00%	4.354.238,16	99,83%
00038382	SINAPI	LINHA PARA PEDREIRO LISA, 0,8 MM X 100 M	Material	UN	9,3460000		12,58		117,57		117,57	0,00%	4.354.355,73	99,83%
00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,4176000		26,24		115,92		115,92	0,00%	4.354.471,65	99,83%
00020141	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,0000000		22,94		114,70		114,70	0,00%	4.354.586,35	99,83%
00007604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	2,0000000		57,30		114,60		114,60	0,00%	4.354.700,95	99,84%
00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	34,0000000		3,34		113,56		113,56	0,00%	4.354.814,51	99,84%
001865	SBC	DISJUNTOR - PROTETOR DPS 275V 45,0KA CLASSE 2 EZ9L33145 SCHNEIDER	Material	UN	1,0000000		113,39		113,39		113,39	0,00%	4.354.927,90	99,84%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	8,9729000		12,60		113,06		113,06	0,00%	4.355.040,95	99,84%
00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROGERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001238		890.417,55		110,20		110,20	0,00%	4.355.151,16	99,85%
00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	20,0000000		5,48		109,60		109,60	0,00%	4.355.260,76	99,85%
00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,7334000		148,54		108,94		108,94	0,00%	4.355.369,70	99,85%
00037525	SINAPI	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	Material	M	19,1730000		5,68		108,90		108,90	0,00%	4.355.478,60	99,85%
00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	26,0000000		4,13		107,38		107,38	0,00%	4.355.585,98	99,86%
00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	47,2818747		2,22		104,97		104,97	0,00%	4.355.690,95	99,86%
00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,3398000		76,39		102,35		102,35	0,00%	4.355.793,29	99,86%
00038179	SINAPI	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON	Material	UN	2,0000000		50,94		101,88		101,88	0,00%	4.355.895,17	99,86%
00011830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	4,0000000		25,27		101,08		101,08	0,00%	4.355.996,25	99,87%
00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	22,3266750		4,43		98,91		98,91	0,00%	4.356.095,16	99,87%
00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	9,0000000		10,81		97,29		97,29	0,00%	4.356.192,45	99,87%
00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	7,0000000		13,81		96,67		96,67	0,00%	4.356.289,12	99,87%
00001957	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	13,0000000		7,23		93,99		93,99	0,00%	4.356.383,11	99,87%
00011881	SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	Material	UN	0,4020000		232,22		93,35		93,35	0,00%	4.356.476,46	99,88%
00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000		92,77		92,77		92,77	0,00%	4.356.569,23	99,88%
00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	9,0000000		9,98		89,82		89,82	0,00%	4.356.659,05	99,88%
00039869	SINAPI	COTOVELO BRONZELATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM X 1/2"	Material	UN	5,0000000		17,89		89,45		89,45	0,00%	4.356.748,50	99,88%
00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	0,8352000		106,34		88,82		88,82	0,00%	4.356.837,32	99,88%
00001932	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7,0000000		12,56		87,92		87,92	0,00%	4.356.925,24	99,89%
00006017	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4"	Material	UN	1,0000000		87,29		87,29		87,29	0,00%	4.357.012,53	99,89%
00011676	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	2,0000000		43,29		86,58		86,58	0,00%	4.357.099,11	99,89%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	4,2103350		20,32		85,55		85,55	0,00%	4.357.184,66	99,89%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	9,9506000		8,55		85,08		85,08	0,00%	4.357.269,74	99,89%
17415	SEINFRA	ISOLADOR EPOXI 1kv - 25mm	Material	UN	8,0000000		10,60		84,80		84,80	0,00%	4.357.354,54	99,90%
00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	43,0375000		1,94		83,49		83,49	0,00%	4.357.438,03	99,90%
00003097	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	0,9729000		85,53		83,21		83,21	0,00%	4.357.521,24	99,90%
00000097	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	4,0000000		20,77		83,08		83,08	0,00%	4.357.604,32	99,90%
00010505	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	0,2221800		366,69		81,47		81,47	0,00%	4.357.685,80	99,90%
007318	SBC	PRESILHA EM LATAO FURO 7mm 35/50mm2	Material	UN	62,0000000		1,27		78,74		78,74	0,00%	4.357.764,54	99,91%
00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHADO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0010435		74.875,81		78,13		78,13	0,00%	4.357.842,67	99,91%
00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	3,1514000		24,77		78,06		78,06	0,00%	4.357.920,73	99,91%
00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000		76,71		76,71		76,71	0,00%	4.357.997,44	99,91%
00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = "17" CM	Material	UN	4,0000000		18,98		75,92		75,92	0,00%	4.358.073,36	99,91%
00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	1,1795220		64,32		75,87		75,87	0,00%	4.358.149,22	99,91%
00038165	SINAPI	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	Material	CJ	1,0000000		75,86		75,86		75,86	0,00%	4.358.225,08	99,92%
00000425	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	Material	UN	9,0000000		8,23		74,07		74,07	0,00%	4.358.299,15	99,92%
00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	21,9621600		3,37		74,01		74,01	0,00%	4.358.373,17	99,92%
00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	3,0000000		24,27		72,81		72,81	0,00%	4.358.445,98	99,92%
00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	84,9500000		0,85		72,21		72,21	0,00%	4.358.518,18	99,92%
00020155	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	11,0000000		6,53		71,83		71,83	0,00%	4.358.590,01	99,92%
00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	111,0000000		0,64		71,04	</				

	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPREENDENDO O BLOCO DA BIBLIOTECA E O BLOCO DO RESTAURANTE DO CAMPUS AVANÇADO BONFIM DO IFRR											SINAPI - 4/2025 - RORAIMA SBC - 4/2025 - RORAIMA NÃO DESONERADO Horista: 116,82% Mensalista: 71,64%	
	PROCESSO: 23231.000687.2025-21												
	AV. TUXAUA DE FARIA, S/N, BAIRRO 13 DE MAIO, BONFIM-RR CEP 69380-000												
ANEXO I.14 - CURVA ABC DE INSUMOS													
00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	0,1737000	383,87		66,68		66,68	0,00%	4.359.069,39	99,94%
00000420	SINAPI	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	Material	UN	2,0000000	33,24		66,48		66,48	0,00%	4.359.135,87	99,94%
00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	12,0000000	5,40		64,80		64,80	0,00%	4.359.200,67	99,94%
00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6,0000000	10,76		64,56		64,56	0,00%	4.359.265,23	99,94%
00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	Material	UN	1,0000000	64,06		64,06		64,06	0,00%	4.359.329,29	99,94%
00003847	SINAPI	LUBA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	32,02		64,04		64,04	0,00%	4.359.393,33	99,94%
00043838	SINAPI	LUBA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	31,75		63,50		63,50	0,00%	4.359.456,83	99,94%
00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	485,5893060	0,13		63,13		63,13	0,00%	4.359.519,95	99,95%
00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	18,0000000	3,50		63,00		63,00	0,00%	4.359.582,95	99,95%
00038365	SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	22,6616000	2,71	61,41		61,41	0,00%	4.359.644,37	99,95%	
00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	2,6595000	22,61	60,13		60,13	0,00%	4.359.704,50	99,95%	
00001607	SINAPI	CONJUNTO DE ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	176,8340700	0,34	60,12		60,12	0,00%	4.359.764,62	99,95%	
00003538	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	10,0000000	5,80		58,00		58,00	0,00%	4.359.822,62	99,95%
00040703	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 85 J, PESO DE 30 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0042453	13.211,22		56,09		56,09	0,00%	4.359.878,71	99,95%
099302	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - ELETROTECNICO	Mão de Obra	H	3,1300000	17,90		56,02		56,02	0,00%	4.359.934,72	99,96%
00013416	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	0,5757000	96,26		55,42		55,42	0,00%	4.359.990,14	99,96%
00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	8,0510000	6,80	54,75		54,75	0,00%	4.360.044,89	99,96%	
00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,7611000	9,03	52,02		52,02	0,00%	4.360.096,91	99,96%	
00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	11,1085179	4,63		51,43		51,43	0,00%	4.360.148,34	99,96%
00006294	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	Material	UN	4,0000000	12,85		51,40		51,40	0,00%	4.360.199,74	99,96%
00043677	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	m²	0,6029747	84,98		51,24		51,24	0,00%	4.360.250,98	99,96%
00003898	SINAPI	LUBA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7,0000000	7,32		51,24		51,24	0,00%	4.360.302,22	99,96%
00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	212,5841073	0,24		51,02		51,02	0,00%	4.360.353,24	99,97%
00007130	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,0000000	16,58		49,74		49,74	0,00%	4.360.402,98	99,97%
00035692	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	1,6503600	29,55		48,77		48,77	0,00%	4.360.451,75	99,97%
00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	48,0000000	1,00		48,00		48,00	0,00%	4.360.499,75	99,97%
00001876	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000	11,99		47,96		47,96	0,00%	4.360.547,71	99,97%
00011188	SINAPI	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	0,1800000	264,76		47,66		47,66	0,00%	4.360.595,37	99,97%
00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	20,5874000	2,31		47,56		47,56	0,00%	4.360.642,92	99,97%
00001019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	1,0150000	46,69		47,39		47,39	0,00%	4.360.690,31	99,97%
00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	94,0000000	0,50		47,00		47,00	0,00%	4.360.737,31	99,97%
00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	17,0000000	2,71		46,07		46,07	0,00%	4.360.783,38	99,98%
00001875	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	6,0000000	7,38		44,28		44,28	0,00%	4.360.827,66	99,98%
00011656	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	21,32		42,64		42,64	0,00%	4.360.870,30	99,98%
00003658	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	20,40		40,80		40,80	0,00%	4.360.911,10	99,98%
00011581	SINAPI	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX 35 X 35" MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	Material	M	1,8000000	22,60		40,68		40,68	0,00%	4.360.951,78	99,98%
00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	4,0000000	10,05		40,20		40,20	0,00%	4.360.991,98	99,98%
00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	8,0000000	5,02		40,16		40,16	0,00%	4.361.032,14	99,98%
099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,6000000	24,26		38,82		38,82	0,00%	4.361.070,97	99,98%
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	28,3473790	1,34		37,99		37,99	0,00%	4.361.108,95	99,98%
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	37,8352000	1,00		37,84		37,84	0,00%	4.361.146,79	99,98%
00012016	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	2,6205000	14,25		37,34		37,34	0,00%	4.361.184,13	99,98%
00003501	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	8,0000000	4,64		37,12		37,12	0,00%	4.361.221,25	99,99%
00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	14,0000000	2,53		35,42		35,42	0,00%	4.361.256,67	99,99%
00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,0000000	8,65		34,60		34,60	0,00%	4.361.291,27	99,99%
002096	SBC	COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO 1/2"	Material	UN	4,0000000	8,59		34,36		34,36	0,00%	4.361.325,63	99,99%
00006146	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1/4 X 1 1/2"	Material	UN	2,0000000	16,43		32,86		32,86	0,00%	4.361.358,49	99,99%
00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	32,37		32,37		32,37	0,00%	4.361.390,86	99,99%
00000820	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,0000000	6,40		32,00		32,00	0,00%	4.361.422,86	99,99%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0218974	1.422,37		31,15		31,15	0,00%	4.361.454,01	99,99%
00007141	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	3,0000000	10,34		31,02		31,02	0,00%	4.361.485,03	99,99%
00003509	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,0000000	7,59		30,36		30,36	0,00%	4.361.515,39	99,99%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	35,0000000	0,84		29,40		29,40	0,00%	4.361.544,79	99,99%
00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,1466000	25,47		29,20		29,20	0,00%	4.361.573,99	99,99%
00004229	SINAPI	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	Material	KG	0,4550723	62,89		28,62		28,62	0,00%	4.361.602,61	99,99%
00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	Material	UN	2,9547000	9,65		28,51		28,51	0,00%	4.361.631,12	99,99%
00037399	SINAPI	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	Material	UN	1,0000000	27,62		27,62		27,62	0,00%	4.361.658,74	100,00%
00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	2,0000000	13,73		27,46		27,46	0,00%	4.361.686,20	100,00%
00039129	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	8,0000000	3,43		27,44		27,44	0,00%	4.361.713,64	100,00%
00011753	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	0,8352000	32,54		27,18		27,18	0,00%	4.361.740,82	100,00%
00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	10,5202000	2,55		26,83		26,83	0,00%	4.361.767,65	100,00%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1,1965330	22,34		26,73		26,73	0,00%	4.361.794,38	100,00%
00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M									

	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPREENDENDO O BLOCO DA BIBLIOTECA E O BLOCO DO RESTAURANTE DO CAMPUS AVANÇADO BONFIM DO IFRR											SINAPI - 4/2025 - RORAIMA SBC - 4/2025 - RORAIMA NÃO DESONERADO Horista: 116,82% Mensalista: 71,64%		
	PROCESSO: 23231.000687.2025-21													
	AV. TUXAUA DE FARIA, S/N, BAIRRO 13 DE MAIO, BONFIM-RR CEP 69380-000											BDI - 22,23%		
ANEXO I.14 - CURVA ABC DE INSUMOS														
00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	1,3710000		18,42		25,25		25,25	0,00%	4.361.974,36	100,00%
00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	27,3764000		0,90		24,64		24,64	0,00%	4.361.999,00	100,00%
00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = 1" X 1 CM, L = 5 CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,9845440		8,21		24,50		24,50	0,00%	4.362.023,50	100,00%
099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,3640000		17,90		24,41		24,41	0,00%	4.362.047,91	100,00%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0038394		6.013,67		23,09		23,09	0,00%	4.362.071,00	100,00%
00001581	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	3,0000000		7,56		22,68		22,68	0,00%	4.362.093,68	100,01%
00001360	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 6 MM	Material	m²	0,3675000		61,61		22,64		22,64	0,00%	4.362.116,32	100,01%
00000587	SINAPI	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4", E = 1/8"	Material	KG	0,5390000		41,00		22,10		22,10	0,00%	4.362.138,42	100,01%
00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	10,0000000		2,15		21,50		21,50	0,00%	4.362.159,92	100,01%
00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000		20,84		20,84		20,84	0,00%	4.362.180,76	100,01%
00011739	SINAPI	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	2,0000000		10,31		20,62		20,62	0,00%	4.362.201,38	100,01%
00020046	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000		20,13		20,13		20,13	0,00%	4.362.221,51	100,01%
00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	2,0000000		9,88		19,76		19,76	0,00%	4.362.241,27	100,01%
00000813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,0000000		4,75		19,00		19,00	0,00%	4.362.260,27	100,01%
00020150	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000		18,88		18,88		18,88	0,00%	4.362.279,15	100,01%
00001870	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	5,3130000		3,52		18,70		18,70	0,00%	4.362.297,85	100,01%
00011658	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000		18,13		18,13		18,13	0,00%	4.362.315,98	100,01%
00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	3,3749000		5,02		16,94		16,94	0,00%	4.362.332,92	100,01%
00011831	SINAPI	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	Material	UN	1,0000000		16,36		16,36		16,36	0,00%	4.362.349,28	100,01%
00000406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	Material	UN	0,1333333		120,28		16,04		16,04	0,00%	4.362.365,32	100,01%
00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001518		105.056,68		15,94		15,94	0,00%	4.362.381,27	100,01%
00011904	SINAPI	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	Material	M	5,8278150		2,66		15,50		15,50	0,00%	4.362.396,77	100,01%
00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,7964000		8,51		15,29		15,29	0,00%	4.362.412,06	100,01%
00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADA *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,4973041		10,09		15,11		15,11	0,00%	4.362.427,16	100,01%
00043614	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2493315		11,72		14,64		14,64	0,00%	4.362.441,81	100,01%
00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	0,5523335		26,04		14,38		14,38	0,00%	4.362.456,19	100,01%
00020086	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,0000000		3,37		13,48		13,48	0,00%	4.362.469,67	100,01%
014911	SBC	JUNCAO PVC SIMPLES ESGOTO NORMAL 75 x 50mm	Material	UN	1,0000000		13,32		13,32		13,32	0,00%	4.362.482,99	100,01%
00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000		6,61		13,22		13,22	0,00%	4.362.496,21	100,01%
00000095	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000		12,69		12,69		12,69	0,00%	4.362.508,90	100,01%
00006141	SINAPI	ENGATE/RABICO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	2,3749000		5,17		12,28		12,28	0,00%	4.362.521,18	100,02%
00012034	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000		6,11		12,22		12,22	0,00%	4.362.533,40	100,02%
00001577	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	6,0000000		2,01		12,06		12,06	0,00%	4.362.545,46	100,02%
00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,1314000		90,75		11,92		11,92	0,00%	4.362.557,38	100,02%
00006155	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3,1/2" X 1,1/2", SEM ADAPTADOR	Material	UN	0,5757000		20,58		11,85		11,85	0,00%	4.362.569,23	100,02%
00039418	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,8000000		6,35		11,43		11,43	0,00%	4.362.580,66	100,02%
00007137	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		11,22		11,22		11,22	0,00%	4.362.591,88	100,02%
00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	0,8352000		13,12		10,96		10,96	0,00%	4.362.602,84	100,02%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	13,4380980		0,81		10,88		10,88	0,00%	4.362.613,72	100,02%
00003522	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,0000000		2,72		10,88		10,88	0,00%	4.362.624,60	100,02%
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	9,7147500		1,08		10,49		10,49	0,00%	4.362.635,09	100,02%
00020045	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000		10,18		10,18		10,18	0,00%	4.362.645,27	100,02%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,4990000		20,18		10,07		10,07	0,00%	4.362.655,34	100,02%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	2,8599149		3,49		9,98		9,98	0,00%	4.362.665,32	100,02%
00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0007571		13.116,73		9,93		9,93	0,00%	4.362.675,26	100,02%
00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12" CM	Material	M	2,3940000		4,13		9,89		9,89	0,00%	4.362.685,14	100,02%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,7069531		12,88		9,11		9,11	0,00%	4.362.694,25	100,02%
00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,4228000		21,48		9,08		9,08	0,00%	4.362.703,33	100,02%
00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	0,3465000		26,18		9,07		9,07	0,00%	4.362.712,40	100,02%
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	97,5656000		0,09		8,78		8,78	0,00%	4.362.721,18	100,02%
00007116	SINAPI	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	Material	UN	2,0000000		4,02		8,04		8,04	0,00%	4.362.729,22	100,02%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	772,3196000		0,01		7,72		7,72	0,00%	4.362.736,95	100,02%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,3482782		20,57		7,16		7,16	0,00%	4.362.744,11	100,02%
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2033756		34,82		7,08		7,08	0,00%	4.362.751,19	100,02%
005632	SBC	CAP PVC SOLDAVEL 40mm	Material	UN	1,0000000		6,99		6,99		6,99	0,00%	4.362.758,18	100,02%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	72,9887400		0,09		6,57		6,57	0,00%	4.362.764,75	100,02%
00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,3465000		17,46		6,05		6,05	0,00%	4.362.770,80	100,02%
00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000289		175.705,62		5,07		5,07	0,00%	4.362.775,87	100,02%
00010498	SINAPI	MASSA												




OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPREENDENDO O BLOCO DA BIBLIOTECA E O BLOCO DO RESTAURANTE DO CAMPUS AVANÇADO BONFIM DO IFRR	SINAPI - 4/2025 - RORAIMA SBC - 4/2025 - RORAIMA NÃO DESONERADO Horista: 116,82% Mensalista: 71,64%
PROCESSO: 23231.000687.2025-21	
AV. TUXAUA DE FARIA, S/N, BAIRRO 13 DE MAIO, BONFIM-RR CEP 69380-000	BDI - 22,23%


ANEXO I.14 - CURVA ABC DE INSUMOS													
00039014	SINAPI	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D. COMPRIMENTO DE "30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	0,2772000		11,39	3,16		3,16	0,00%	4.362.809,67	100,02%
00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,0098810		2,79	2,82		2,82	0,00%	4.362.812,49	100,02%
00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0070000		377,20	2,64		2,64	0,00%	4.362.815,13	100,02%
00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2,0000000		1,29	2,58		2,58	0,00%	4.362.817,71	100,02%
00039210	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000		1,19	2,38		2,38	0,00%	4.362.820,09	100,02%
00043617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO S	Material	L	0,1601420		10,73	1,72		1,72	0,00%	4.362.821,81	100,02%
00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	27,3764000		0,06	1,64		1,64	0,00%	4.362.823,45	100,02%
00003906	SINAPI	LUBA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,8352000		1,69	1,41		1,41	0,00%	4.362.824,86	100,02%
003389	SBC	ADESIVO PARA PVC bsnaga de 75 gramas	Material	UN	0,0670000		10,25	0,69		0,69	0,00%	4.362.825,55	100,02%
004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	2,2800000		0,23	0,52		0,52	0,00%	4.362.826,08	100,02%
00001901	SINAPI	LUBA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,4176000		1,03	0,43		0,43	0,00%	4.362.826,51	100,02%
003889	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	Material	UN	0,0070000		59,77	0,42		0,42	0,00%	4.362.826,92	100,02%
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000088	18.481,64		0,16		0,16	0,00%	4.362.827,09	100,02%
00010658	SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000131	11.489,62		0,15		0,15	0,00%	4.362.827,24	100,02%
00044330	SINAPI	DESINFETANTE PRONTO USO	Material	L	0,0109200		13,71	0,15		0,15	0,00%	4.362.827,39	100,02%
00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0017500		69,14	0,12		0,12	0,00%	4.362.827,51	100,02%
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	8,0000000		0,01	0,08		0,08	0,00%	4.362.827,59	100,02%
003487	SBC	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	Material	UN	0,0050000		1,12	0,01		0,01	0,00%	4.362.827,59	100,02%

Equipamento	R\$ 7.480,88
Equipamento para Aquisição	R\$ 61.350,99
Mão de Obra	R\$ 987.453,16
Material	R\$ 3.289.551,19
Serviços	R\$ 8.750,50
Taxas	R\$ 6.947,46
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 1.293,42
Outros	R\$ 0,00
Total sem BDI	3.568.823,99
Total do BDI	793.038,85
Total Geral	4.361.862,84


Boa Vista/RR, 30 de maio de 2025.

Documento assinado digitalmente
 **ANA KELLE NEVES DE SOUSA**
Data: 05/06/2025 10:14:21-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>


Eng. Civil Ana Kelle Neves Mesquita
Crea-RR n.º 091302497-0 - Matrícula/Siape 2405501

Documento assinado digitalmente
 **ANDRESSA DOS SANTOS PEREIRA**
Data: 05/06/2025 09:40:16-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Eng. Civil Andressa dos Santos Pereira
Crea-RR n.º 091366143-0 - Matrícula/Siape 1068299

Documento assinado digitalmente
 **SIDARTA GAUTAMA DE ALMEIDA**
Data: 05/06/2025 16:47:05-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Eng. Eletricista Sidarta Gautama de Almeida
Crea-RR n.º 1537/2008 RR - Matrícula/Siape 1648394

Documento assinado digitalmente
 **JOAO DANILO SOUTO MAIOR NOGUEIRA NETO**
Data: 05/06/2025 09:52:53-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Téc. Eletrotécnica João Danilo S. M. N. Neto
CRT-RR n.º 1055868208 - Matrícula/Siape 3005040

Documento Digitalizado Público

Anexo I.14- Curva ABC de Insumos

Assunto: Anexo I.14- Curva ABC de Insumos
Assinado por: Ana Kelle
Tipo do Documento: Planilha
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Ana Kelle Neves de Sousa, ENGENHEIRO-AREA**, em 27/06/2025 16:59:05.

Este documento foi armazenado no SUAP em 27/06/2025. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifrr.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 225232

Código de Autenticação: ba8ffe78b1

