



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ – IFAP
DIRETORIA DE ENGENHARIA – DIEN



CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:		CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA REITORIA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ - IFAP.					Enc. sociais: Desonerado: Horista: 84,24% Mensalista: 45,42%			BDI=25%		Município: MACAPÁ Ref. SINAPI 04/2024					
Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Improd.	Valor Operativa	Improd.	Total Operativa	Improd.	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado		
00038408	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	824,0930000		992,79		818.151,29		818.151,29	7,43%	818.151,29	7,43%		
00000111	Próprio		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL FOTOVOLTAICO 555W, INCLUSIVE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES	Material	M²	750,0000000		780,00		585.000,00		585.000,00	5,31%	1.403.151,29	12,74%		
00038195	SINAPI		PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	3.969,2741760		132,14		524.499,89		524.499,89	4,76%	1.927.651,18	17,50%		
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	29.724,2458359		17,49		519.877,06		519.877,06	4,72%	2.447.528,24	22,22%		
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	36.390,8963400		12,30		447.608,02		447.608,02	4,06%	2.895.136,26	26,28%		
00039995	SINAPI		POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	739,9840000		586,86		434.267,01		434.267,01	3,94%	3.329.403,27	30,23%		
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	353.128,925451		1,08		381.379,24		381.379,24	3,46%	3.710.782,51	33,69%		
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	19.597,0148915		17,49		342.751,79		342.751,79	3,11%	4.053.534,30	36,80%		
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	2.208,0555000		149,33		329.728,93		329.728,93	2,99%	4.383.263,23	39,80%		
00006212	SINAPI		TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	15.580,3272440		16,94		263.930,74		263.930,74	2,40%	4.647.193,98	42,19%		
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	3.891,2530608		62,30		242.425,07		242.425,07	2,20%	4.889.619,04	44,39%		
00000984	SINAPI		CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	55.884,5300000		4,19		234.156,18		234.156,18	2,13%	5.123.775,22	46,52%		
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.349,1781708		149,99		202.363,23		202.363,23	1,84%	5.326.138,46	48,36%		
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	137.904,636032		1,34		184.792,21		184.792,21	1,68%	5.510.930,67	50,03%		
00007267	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	213.712,2862000		0,86		183.792,57		183.792,57	1,67%	5.694.723,23	51,70%		
00040813	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	9,1143900		18.370,02		167.431,53		167.431,53	1,52%	5.862.154,76	53,22%		
00040816	SINAPI		ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	9,0644400		18.196,76		164.943,44		164.943,44	1,50%	6.027.098,20	54,72%		
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	9.269,8795450		17,49		162.130,19		162.130,19	1,47%	6.189.228,39	56,19%		
00007356	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	5.691,8269011		28,36		161.420,21		161.420,21	1,47%	6.350.648,60	57,66%		
00036155	SINAPI		BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	2.600,0084000		59,37		154.362,50		154.362,50	1,40%	6.505.011,10	59,06%		
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	7.475,1692128		19,33		144.495,02		144.495,02	1,31%	6.649.506,12	60,37%		
00039413	SINAPI		PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	6.126,7992200		22,52		137.975,52		137.975,52	1,25%	6.787.481,64	61,62%		
00012760	SINAPI		CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	Material	m²	80,1811750		1.628,20		130.550,99		130.550,99	1,19%	6.918.032,63	62,81%		



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA TECNOLOGIA DO AMAPÁ – IFAP
DIRETORIA DE ENGENHARIA – DIEN



CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA REITORIA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ - IFAP.			Enc. sociais: Desonerado: Horista: 84,24% Mensalista: 45,42%			BDI=25%	Município: MACAPÁ							
								Ref. SINAPI 04/2024							
Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Improd.	Valor Operativa	Improd.	Total Operativa	Improd.	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
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	154,6119740		840,00		129.874,06		129.874,06	1,18%	7.047.906,69	63,99%
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	998,9000000		128,41		128.268,75		128.268,75	1,16%	7.176.175,44	65,15%
00000033	SINAPI		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	13.096,0797000		9,11		119.305,29		119.305,29	1,08%	7.295.480,72	66,23%
00000034	SINAPI		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	13.176,5064608		8,59		113.186,19		113.186,19	1,03%	7.408.666,91	67,26%
00037595	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	33.780,2696000		3,04		102.692,02		102.692,02	0,93%	7.511.358,93	68,19%
00001106	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	84.773,4210238		1,13		95.793,97		95.793,97	0,87%	7.607.152,90	69,06%
00011922	SINAPI		CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO	Material	M	4.855,0000000		19,71		95.692,05		95.692,05	0,87%	7.702.844,95	69,93%
00039427	SINAPI		PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	13.344,1513000		7,02		93.675,94		93.675,94	0,85%	7.796.520,89	70,78%
00043146	SINAPI		ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	Material	KG	7.597,6400000		12,12		92.083,40		92.083,40	0,84%	7.888.604,29	71,62%
00010502	SINAPI		VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	128,2898800		644,37		82.666,15		82.666,15	0,75%	7.971.270,44	72,37%
00000532	SINAPI		AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.816,1746000		21,61		82.467,53		82.467,53	0,75%	8.053.737,97	73,12%
00043083	SINAPI		PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	Material	KG	8.348,6077500		8,66		72.298,94		72.298,94	0,66%	8.126.036,92	73,78%
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	134.124,636032		0,53		71.086,06		71.086,06	0,65%	8.197.122,97	74,42%
00004734	SINAPI		SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	M³	74,5492500		948,32		70.696,54		70.696,54	0,64%	8.267.819,52	75,06%
00007243	SINAPI		TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	M²	1.575,0000000		44,65		70.323,75		70.323,75	0,64%	8.338.143,27	75,70%
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	134.124,636032		0,50		67.062,32		67.062,32	0,61%	8.405.205,59	76,31%
00010629	SINAPI		DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM	Material	m²	75,8310000		838,36		63.573,68		63.573,68	0,58%	8.468.779,26	76,89%
00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	4.430,8331253		14,01		62.075,97		62.075,97	0,56%	8.530.855,23	77,45%
00039510	SINAPI		LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	Material	UN	217,0000000		274,85		59.642,45		59.642,45	0,54%	8.590.497,68	77,99%
00000378	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.376,1929670		17,49		59.049,61		59.049,61	0,54%	8.649.547,30	78,53%
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	39.424,7600817		1,33		52.434,93		52.434,93	0,48%	8.701.982,23	79,00%
00004760	SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.465,3042513		20,77		51.204,37		51.204,37	0,46%	8.753.186,60	79,47%
00044497	SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	3.366,3584251		15,05		50.663,69		50.663,69	0,46%	8.803.850,29	79,93%
00040598	SINAPI		PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	Material	KG	5.868,7200000		8,45		49.590,68		49.590,68	0,45%	8.853.440,98	80,38%



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ – IFAP
DIRETORIA DE ENGENHARIA – DIEN



CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:			CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA REITORIA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ – IFAP.				Enc. sociais: Desonerado: Horista: 84,24% Mensalista: 45,42%		BDI=25%	Município: MACAPÁ Ref. SINAPI 04/2024					
Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Improd.	Valor Operativa	Improd.	Total Operativa	Improd.	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00004718	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	170,1720800		290,00		49.349,90		49.349,90	0,45%	8.902.790,88	80,83%
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	39.582,4172351		1,24		49.082,20		49.082,20	0,45%	8.951.873,08	81,27%
00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.485,0249980		14,01		48.825,20		48.825,20	0,44%	9.000.698,28	81,72%
00034345	SINAPI		VIGIA DIURNO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.802,1508000		12,41		47.184,69		47.184,69	0,43%	9.047.882,97	82,14%
00043055	SINAPI		ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	6.315,5226000		7,44		46.987,49		46.987,49	0,43%	9.094.870,46	82,57%
00043651	SINAPI		MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	9.387,4538520		4,96		46.561,77		46.561,77	0,42%	9.141.432,23	82,99%
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	4.001,1000000		10,82		43.291,90		43.291,90	0,39%	9.184.724,13	83,39%
00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	145,5398358		288,48		41.985,33		41.985,33	0,38%	9.226.709,46	83,77%
00040944	SINAPI		TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	9,1394100		4.415,12		40.351,59		40.351,59	0,37%	9.267.061,06	84,13%
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	58,7692000		653,36		38.397,44		38.397,44	0,35%	9.305.458,50	84,48%
00037666	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.202,4517090		11,95		38.269,30		38.269,30	0,35%	9.343.727,80	84,83%
00004517	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	10.329,1162209		3,57		36.874,94		36.874,94	0,33%	9.380.602,74	85,17%
00000536	SINAPI		REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	810,4606593		43,90		35.579,22		35.579,22	0,32%	9.416.181,97	85,49%
00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	24.724,5846071		1,43		35.356,16		35.356,16	0,32%	9.451.538,12	85,81%
00007620	SINAPI		TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 225 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	Material	UN	1,0000000		34.158,82		34.158,82		34.158,82	0,31%	9.485.696,94	86,12%
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	39.582,4172351		0,82		32.457,58		32.457,58	0,29%	9.518.154,52	86,41%
00037411	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	2.035,0413126		14,89		30.301,77		30.301,77	0,28%	9.548.456,29	86,69%
00038877	SINAPI		MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	4.160,0192000		6,77		28.163,33		28.163,33	0,26%	9.576.619,62	86,95%
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	4.443,1626761		6,27		27.858,63		27.858,63	0,25%	9.604.478,25	87,20%
00010556	SINAPI		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 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	84,0000000		329,42		27.671,28		27.671,28	0,25%	9.632.149,53	87,45%
00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.518,0683330		17,49		26.551,02		26.551,02	0,24%	9.658.700,54	87,69%
00012058	SINAPI		ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 1"	Material	M	2.276,4000000		11,47		26.110,31		26.110,31	0,24%	9.684.810,85	87,93%
00004969	SINAPI		PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	Material	m²	57,1200000		455,80		26.035,30		26.035,30	0,24%	9.710.846,15	88,16%
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	63,0300000		405,63		25.566,86		25.566,86	0,23%	9.736.413,01	88,40%
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	39.424,7600817		0,61		24.049,10		24.049,10	0,22%	9.760.462,11	88,61%



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA TECNOLOGIA DO AMAPÁ – IFAP
DIRETORIA DE ENGENHARIA – DIEN



CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:			CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA REITORIA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ – IFAP.				Enc. sociais: Desonerado: Horista: 84,24% Mensalista: 45,42%		BDI=25%	Município: MACAPÁ Ref. SINAPI 04/2024					
Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Improd.	Valor Operativa	Improd.	Total Operativa	Improd.	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00002685	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	2.759,8560000		8,40		23.182,79		23.182,79	0,21%	9.783.644,90	88,82%
00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.653,5595086		14,01		23.166,37		23.166,37	0,21%	9.806.811,27	89,03%
00000867	SINAPI		CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	400,5192000		56,84		22.765,51		22.765,51	0,21%	9.829.576,78	89,24%
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	945,8393450		23,91		22.615,02		22.615,02	0,21%	9.852.191,80	89,45%
00039432	SINAPI		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	6.777,7404400		3,12		21.146,55		21.146,55	0,19%	9.873.338,35	89,64%
00000246	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.403,7173567		14,01		19.666,08		19.666,08	0,18%	9.893.004,43	89,82%
00007268	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	14.794,0800000		1,32		19.528,19		19.528,19	0,18%	9.912.532,62	89,99%
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	3.392,6600000		5,75		19.507,80		19.507,80	0,18%	9.932.040,41	90,17%
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	747,7637010		25,50		19.067,97		19.067,97	0,17%	9.951.108,38	90,35%
00004777	SINAPI		CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	2.369,8400000		8,02		19.006,12		19.006,12	0,17%	9.970.114,50	90,52%
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	193,4306300		96,19		18.606,09		18.606,09	0,17%	9.988.720,59	90,69%
00004491	SINAPI		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.791,8057742		10,22		18.312,26		18.312,26	0,17%	10.007.032,85	90,85%
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	4.531,1879980		4,00		18.124,75		18.124,75	0,16%	10.025.157,60	91,02%
00020065	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	552,5988160		32,67		18.053,40		18.053,40	0,16%	10.043.211,00	91,18%
00043466	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	9.115,0154328		1,97		17.956,58		17.956,58	0,16%	10.061.167,58	91,34%
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	119,0000000		150,00		17.850,00		17.850,00	0,16%	10.079.017,58	91,51%
00006127	SINAPI		AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.241,7179415		14,01		17.396,47		17.396,47	0,16%	10.096.414,05	91,66%
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	7.996,0125000		2,11		16.871,59		16.871,59	0,15%	10.113.285,64	91,82%
00043490	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	9.115,0154328		1,73		15.768,98		15.768,98	0,14%	10.129.054,62	91,96%
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	287,9700000		54,06		15.567,66		15.567,66	0,14%	10.144.622,27	92,10%
00040784	SINAPI		CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	151,6725000		100,03		15.171,80		15.171,80	0,14%	10.159.794,07	92,24%
00004759	SINAPI		CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	952,7814083		15,84		15.092,06		15.092,06	0,14%	10.174.886,13	92,38%
00000032	SINAPI		ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.662,0426000		9,06		15.058,11		15.058,11	0,14%	10.189.944,24	92,51%



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ – IFAP
DIRETORIA DE ENGENHARIA – DIEN



CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA REITORIA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ - IFAP.				Enc. sociais: Desonerado: Horista: 84,24% Mensalista: 45,42%		BDI=25%	Município: MACAPÁ Ref. SINAPI 04/2024									
	Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und		Quantidade	Improd.	Valor Operativa	Improd.	Total Operativa	Improd.	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
	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	1.524,8000000			9,54		14.546,59		14.546,59	0,13%	10.204.490,83	92,65%
	00039434	SINAPI		MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	3.667,2799400			3,90		14.302,39		14.302,39	0,13%	10.218.793,22	92,78%
	00001214	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	782,8756812			16,46		12.886,13		12.886,13	0,12%	10.231.679,36	92,89%
	00036531	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	0,0306727			419.817,04		12.876,94		12.876,94	0,12%	10.244.556,29	93,01%
	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	4.820,2767300			2,64		12.725,53		12.725,53	0,12%	10.257.281,82	93,12%
	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	84,0000000			149,27		12.538,68		12.538,68	0,11%	10.269.820,50	93,24%
	00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	10.377,7644435			1,20		12.453,32		12.453,32	0,11%	10.282.273,82	93,35%
	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	125,9800000			98,20		12.371,24		12.371,24	0,11%	10.294.645,06	93,46%
	00006079	SINAPI		ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1.765,1750000			6,95		12.267,97		12.267,97	0,11%	10.306.913,02	93,58%
	00007307	SINAPI		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	380,5030000			32,13		12.225,56		12.225,56	0,11%	10.319.138,59	93,69%
	00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	24.724,5846071			0,49		12.115,05		12.115,05	0,11%	10.331.253,63	93,80%
	00009869	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1.465,5048450			8,26		12.105,07		12.105,07	0,11%	10.343.358,70	93,91%
	00009836	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	894,7604835			12,50		11.184,51		11.184,51	0,10%	10.354.543,21	94,01%
	00006085	SINAPI		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	2.005,5038860			5,56		11.150,60		11.150,60	0,10%	10.365.693,81	94,11%
	00036791	SINAPI		TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	Material	UN	47,0000000			224,40		10.546,80		10.546,80	0,10%	10.376.240,61	94,20%
	00001113	SINAPI		RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	341,2185000			30,44		10.386,69		10.386,69	0,09%	10.386.627,30	94,30%
	00011781	SINAPI		VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	34,0000000			276,46		9.399,64		9.399,64	0,09%	10.396.026,94	94,38%
	00002376	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA	Material	UN	4,0000000			2.319,33		9.277,32		9.277,32	0,08%	10.405.304,26	94,47%
	00001000	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 185 MM2	Material	M	48,0000000			191,09		9.172,32		9.172,32	0,08%	10.414.476,58	94,55%
	00007258	SINAPI		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	11.094,2516617			0,81		8.986,34		8.986,34	0,08%	10.423.462,92	94,63%
	00002684	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUYA	Material	M	801,8120000			11,19		8.972,28		8.972,28	0,08%	10.432.435,20	94,71%
	00000367	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	58,8853829			151,95		8.947,63		8.947,63	0,08%	10.441.382,83	94,80%



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ – IFAP
DIRETORIA DE ENGENHARIA – DIEN



CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA REITORIA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ – IFAP.			Enc. sociais: Desonerado: Horista: 84,24% Mensalista: 45,42%			BDI=25%	Município: MACAPÁ Ref. SINAPI 04/2024		Total Operativa	Improd.	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Improd.	Valor Operativa	Improd.	Total Operativa	Improd.	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	10.377,7644435		0,85		8.821,10		8.821,10	0,08%	10.450.203,93	94,88%
00000977	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 70 MM2	Material	M	107,9800000		75,63		8.166,53		8.166,53	0,07%	10.458.370,46	94,95%
00021127	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	725,5461890		11,24		8.155,14		8.155,14	0,07%	10.466.525,60	95,02%
00001020	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 10 MM2	Material	M	773,9200000		10,48		8.110,68		8.110,68	0,07%	10.474.636,28	95,10%
00002683	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA	Material	M	138,5780000		57,95		8.030,60		8.030,60	0,07%	10.482.666,88	95,17%
00002686	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	Material	M	208,5780000		36,78		7.671,50		7.671,50	0,07%	10.490.338,38	95,24%
00020017	SINAPI		GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1.403,2758000		5,45		7.647,85		7.647,85	0,07%	10.497.986,23	95,31%
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	364,8021000		20,30		7.405,48		7.405,48	0,07%	10.505.391,71	95,38%
00040304	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	342,5112600		21,34		7.309,19		7.309,19	0,07%	10.512.700,90	95,44%
00010886	SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	18,4499000		393,75		7.264,65		7.264,65	0,07%	10.519.965,55	95,51%
00000154	SINAPI		TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	Material	L	72,6750000		99,87		7.258,05		7.258,05	0,07%	10.527.223,60	95,58%
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 CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0098236		710.806,66		6.982,71		6.982,71	0,06%	10.534.206,31	95,64%
00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	8.033,2129405		0,86		6.908,56		6.908,56	0,06%	10.541.114,87	95,70%
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	413,9500000		16,68		6.904,69		6.904,69	0,06%	10.548.019,56	95,76%
00025002	SINAPI		CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG	Material	KG	130,0000000		52,52		6.827,60		6.827,60	0,06%	10.554.847,16	95,83%
00040863	SINAPI		EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	27,0000000		252,08		6.806,16		6.806,16	0,06%	10.561.653,32	95,89%
00004741	SINAPI		PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	24,7379440		272,50		6.741,09		6.741,09	0,06%	10.568.394,41	95,95%
00044470	SINAPI		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,13 M A 4,55 M, POT. 74 KW/ 100 HP, CAP. 400 T/ H	Equipamento para Aquisição	UN	0,0041660		1.601.176,89		6.670,50		6.670,50	0,06%	10.575.064,91	96,01%
00010420	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	34,0000000		195,30		6.640,20		6.640,20	0,06%	10.581.705,11	96,07%
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	3.264,9917460		2,03		6.627,93		6.627,93	0,06%	10.588.333,04	96,13%
00034381	SINAPI		JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	23,2496280		284,00		6.602,89		6.602,89	0,06%	10.594.935,93	96,19%



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ – IFAP
DIRETORIA DE ENGENHARIA – DIEN



CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA REITORIA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ - IFAP.				Enc. sociais: Desonerado: Horista: 84,24% Mensalista: 45,42%			BDI=25%	Município: MACAPÁ Ref. SINAPI 04/2024							
	Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Improd.	Valor Operativa	Improd.	Total Operativa	Improd.	Geral	Peso	Valor Acumulado
	00007194	SINAPI		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	264,2156349		23,97		6.333,25		6.333,25	0,06%	10.601.269,18	96,25%
	00000857	SINAPI		CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	311,5494000		19,01		5.922,55		5.922,55	0,05%	10.607.191,74	96,30%
	00000123	SINAPI		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	599,0759985		9,85		5.900,90		5.900,90	0,05%	10.613.092,63	96,36%
	00013388	SINAPI		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	45,1742300		130,42		5.891,62		5.891,62	0,05%	10.618.984,26	96,41%
	00006110	SINAPI		SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	333,9445870		17,49		5.840,69		5.840,69	0,05%	10.624.824,95	96,46%
	00002688	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	2.012,9804206		2,83		5.696,73		5.696,73	0,05%	10.630.521,68	96,51%
	00007311	SINAPI		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	252,0000000		22,36		5.634,72		5.634,72	0,05%	10.636.156,40	96,56%
	00012042	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	6,0000000		937,43		5.624,58		5.624,58	0,05%	10.641.780,98	96,62%
	00039435	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	55.975,8231100		0,10		5.597,58		5.597,58	0,05%	10.647.378,57	96,67%
	00004234	SINAPI		OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	318,1453096		17,49		5.564,36		5.564,36	0,05%	10.652.942,93	96,72%
	00010891	SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	14,4499000		380,76		5.501,94		5.501,94	0,05%	10.658.444,87	96,77%
	00010889	SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	4,0000000		1.350,00		5.400,00		5.400,00	0,05%	10.663.844,87	96,82%
	00012043	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	Material	UN	4,0000000		1.348,85		5.395,40		5.395,40	0,05%	10.669.240,27	96,86%
	00012372	SINAPI		POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 DAN, TIPO D	Material	UN	7,0000000		769,31		5.385,17		5.385,17	0,05%	10.674.625,44	96,91%
	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	65,0000000		82,56		5.366,40		5.366,40	0,05%	10.679.991,84	96,96%
	00000994	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 6 MM2	Material	M	836,9100000		6,39		5.347,85		5.347,85	0,05%	10.685.339,70	97,01%
	00007271	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	5.569,6932030		0,95		5.291,21		5.291,21	0,05%	10.690.630,90	97,06%
	00044528	SINAPI		CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40	Material	KG	880,0000000		5,75		5.060,00		5.060,00	0,05%	10.695.690,90	97,11%
	00001873	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	779,0000000		6,08		4.736,32		4.736,32	0,04%	10.700.427,22	97,15%
	00007535	SINAPI		!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TOMADA DUPLA EMBUTIR 2 X 2P UNIVERSAL 10A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	Material	UN	421,0000000		11,10		4.673,10		4.673,10	0,04%	10.705.100,32	97,19%
	00000142	SINAPI		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310M L	98,5293228		47,24		4.654,53		4.654,53	0,04%	10.709.754,85	97,23%
	00007319	SINAPI		TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	219,8849000		20,61		4.531,83		4.531,83	0,04%	10.714.286,68	97,27%
	00012869	SINAPI		TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	261,2231074		17,27		4.511,32		4.511,32	0,04%	10.718.798,00	97,31%
	00004755	SINAPI		MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	239,3710720		18,59		4.449,91		4.449,91	0,04%	10.723.247,91	97,36%



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ – IFAP
DIRETORIA DE ENGENHARIA – DIEN



CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA REITORIA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ - IFAP.					Enc. sociais: Desonerado: Horista: 84,24% Mensalista: 45,42%		BDI=25%	Município: MACAPÁ						
									Ref. SINAPI 04/2024						
Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Improd.	Valor Operativa	Improd.	Total Operativa	Improd.	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00043131	SINAPI		ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	145,3783000		29,62		4.306,11		4.306,11	0,04%	10.727.554,01	97,39%
00036888	SINAPI		GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	150,6768190		28,28		4.261,14		4.261,14	0,04%	10.731.815,15	97,43%
00011587	SINAPI		FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	69,6282000		61,15		4.257,76		4.257,76	0,04%	10.736.072,92	97,47%
00034357	SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	721,5030420		5,81		4.191,93		4.191,93	0,04%	10.740.264,85	97,51%
00010685	SINAPI		ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0052122		800.000,00		4.169,78		4.169,78	0,04%	10.744.434,63	97,55%
00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	18.366,9932883		0,22		4.040,74		4.040,74	0,04%	10.748.475,37	97,58%
00005068	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	230,7483572		17,29		3.989,64		3.989,64	0,04%	10.752.465,01	97,62%
00001381	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4.003,5962650		0,99		3.963,56		3.963,56	0,04%	10.756.428,57	97,66%
00021030	SINAPI		MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	9,0000000		419,10		3.771,90		3.771,90	0,03%	10.760.200,47	97,69%
00004720	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	11,1004254		333,06		3.697,11		3.697,11	0,03%	10.763.897,57	97,72%
00000252	SINAPI		AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	243,7379430		14,01		3.414,77		3.414,77	0,03%	10.767.312,34	97,76%
00011795	SINAPI		GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	4,0200000		845,28		3.398,03		3.398,03	0,03%	10.770.710,37	97,79%
00010885	SINAPI		CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	9,0000000		375,91		3.383,19		3.383,19	0,03%	10.774.093,56	97,82%
00000996	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 25 MM2	Material	M	125,9800000		25,87		3.259,10		3.259,10	0,03%	10.777.352,66	97,85%
00020269	SINAPI		LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	35,0000000		91,88		3.215,80		3.215,80	0,03%	10.780.568,46	97,88%
00012873	SINAPI		IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	178,6793364		17,70		3.162,62		3.162,62	0,03%	10.783.731,08	97,90%
00010422	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	8,4568000		365,05		3.087,15		3.087,15	0,03%	10.786.818,24	97,93%
00012057	SINAPI		ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 1 1/4"	Material	M	166,2990000		18,40		3.059,90		3.059,90	0,03%	10.789.878,14	97,96%
00010904	SINAPI		REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	10,0000000		305,45		3.054,50		3.054,50	0,03%	10.792.932,64	97,99%
00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.862,5312920		1,06		3.034,28		3.034,28	0,03%	10.795.966,92	98,02%
00005318	SINAPI		DILUENTE AGUARRAS	Material	L	114,2160000		24,56		2.805,14		2.805,14	0,03%	10.798.772,07	98,04%



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA TECNOLOGIA DO AMAPÁ – IFAP
DIRETORIA DE ENGENHARIA – DIEN



CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA REITORIA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ - IFAP.						Enc. sociais: Desonerado:		BDI=25%	Município: MACAPÁ					
							Horista: 84,24%	Mensalista: 45,42%		Ref. SINAPI 04/2024					
Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Improd.	Valor Operativa	Improd.	Total Operativa	Improd.	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00043486	SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	3.780,0000000		0,74		2.797,20		2.797,20	0,03%	10.801.569,27	98,07%
00006013	SINAPI		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	Material	UN	24,0000000		115,62		2.774,88		2.774,88	0,03%	10.804.344,15	98,09%
00003470	SINAPI		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	27,0000000		101,37		2.736,99		2.736,99	0,02%	10.807.081,14	98,12%
00006014	SINAPI		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	Material	UN	17,0000000		160,75		2.732,75		2.732,75	0,02%	10.809.813,89	98,14%
00003768	SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	954,0000000		2,78		2.652,12		2.652,12	0,02%	10.812.466,01	98,17%
00003799	SINAPI		LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	18,5484000		142,23		2.638,14		2.638,14	0,02%	10.815.104,15	98,19%
00009874	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	202,0846870		12,98		2.623,06		2.623,06	0,02%	10.817.727,21	98,21%
00011299	SINAPI		TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, R-2, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 550 X 1100 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	Material	UN	3,0000000		863,88		2.591,64		2.591,64	0,02%	10.820.318,85	98,24%
00043498	SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	18,0000000		140,23		2.524,14		2.524,14	0,02%	10.822.842,99	98,26%
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	UN	0,0024578		1.025.922,10		2.521,55		2.521,55	0,02%	10.825.364,54	98,28%
00037763	SINAPI		CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0033941		739.861,80		2.511,17		2.511,17	0,02%	10.827.875,71	98,31%
00037586	SINAPI		PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENT O	49,5000000		50,44		2.496,78		2.496,78	0,02%	10.830.372,49	98,33%
00044474	SINAPI		GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição	UN	0,0010318		2.419.548,54		2.496,40		2.496,40	0,02%	10.832.868,89	98,35%
00000736	SINAPI		BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000		2.493,67		2.493,67		2.493,67	0,02%	10.835.362,56	98,37%
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	6,4164100		385,66		2.474,55		2.474,55	0,02%	10.837.837,11	98,40%
00012038	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	5,0000000		490,62		2.453,10		2.453,10	0,02%	10.840.290,21	98,42%
00002377	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material	UN	4,0000000		612,18		2.448,72		2.448,72	0,02%	10.842.738,93	98,44%
00039961	SINAPI		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	77,9045820		31,21		2.431,40		2.431,40	0,02%	10.845.170,33	98,46%
00040549	SINAPI		PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENT O	13,4872500		179,06		2.415,03		2.415,03	0,02%	10.847.585,36	98,48%
00000131	SINAPI		ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	38,2766000		62,43		2.389,61		2.389,61	0,02%	10.849.974,97	98,51%
00001021	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 4 MM2	Material	M	530,9700000		4,39		2.330,96		2.330,96	0,02%	10.852.305,93	98,53%



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ – IFAP
DIRETORIA DE ENGENHARIA – DIEN



CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:			CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA REITORIA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ - IFAP.				Enc. sociais: Desonerado: Horista: 84,24% Mensalista: 45,42%		BDI=25%	Município: MACAPÁ Ref. SINAPI 04/2024					
Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Improd.	Valor Operativa	Improd.	Total Operativa	Improd.	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00020020	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	126,5346130		18,18		2.300,40		2.300,40	0,02%	10.854.606,33	98,55%
00003395	SINAPI		ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *35* KV	Material	UN	18,0000000		124,65		2.243,70		2.243,70	0,02%	10.856.850,03	98,57%
00001382	SINAPI		CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	Material	50KG	56,9700000		38,54		2.195,62		2.195,62	0,02%	10.859.045,65	98,59%
00003380	SINAPI		HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	Material	UN	32,0000000		67,50		2.160,00		2.160,00	0,02%	10.861.205,65	98,61%
00038774	SINAPI		LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	134,0000000		16,08		2.154,72		2.154,72	0,02%	10.863.360,37	98,63%
00006011	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	7,0000000		303,74		2.126,18		2.126,18	0,02%	10.865.486,55	98,65%
00037552	SINAPI		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	643,0695156		3,25		2.089,98		2.089,98	0,02%	10.867.576,53	98,67%
00004509	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	401,4789000		5,18		2.079,66		2.079,66	0,02%	10.869.656,19	98,68%
00037395	SINAPI		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENT O	47,7814435		43,37		2.072,28		2.072,28	0,02%	10.871.728,47	98,70%
00002393	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	Material	UN	2,0000000		1.025,18		2.050,36		2.050,36	0,02%	10.873.778,83	98,72%
00007697	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	Material	M	37,4904000		53,75		2.015,11		2.015,11	0,02%	10.875.793,94	98,74%
00004425	SINAPI		VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	123,4434138		16,30		2.012,13		2.012,13	0,02%	10.877.806,07	98,76%
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	8,0000000		250,00		2.000,00		2.000,00	0,02%	10.879.806,07	98,78%
00006299	SINAPI		TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	Material	UN	14,0000000		140,62		1.968,68		1.968,68	0,02%	10.881.774,75	98,79%
00020972	SINAPI		REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	Material	UN	9,0000000		218,17		1.963,53		1.963,53	0,02%	10.883.738,28	98,81%
00004384	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	84,9136000		21,71		1.843,47		1.843,47	0,02%	10.885.581,75	98,83%
00011190	SINAPI		JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	9,9441288		184,95		1.839,17		1.839,17	0,02%	10.887.420,92	98,85%
00004433	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	118,9563784		15,07		1.792,67		1.792,67	0,02%	10.889.213,59	98,86%
00004090	SINAPI		MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição	UN	0,0012558		1.400.000,00		1.758,10		1.758,10	0,02%	10.890.971,69	98,88%
00003279	SINAPI		CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	Material	UN	18,0000000		96,42		1.735,56		1.735,56	0,02%	10.892.707,25	98,89%
00011916	SINAPI		CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO	Material	M	285,0000000		6,00		1.710,00		1.710,00	0,02%	10.894.417,25	98,91%
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	UN	0,0027465		612.500,00		1.682,24		1.682,24	0,02%	10.896.099,50	98,92%
00010567	SINAPI		TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	145,7500000		11,54		1.681,96		1.681,96	0,02%	10.897.781,45	98,94%
00000020	Próprio		QGBT 400A	Material	und	1,0000000		1.675,73		1.675,73		1.675,73	0,02%	10.899.457,18	98,95%



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ – IFAP
DIRETORIA DE ENGENHARIA – DIEN



CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA REITORIA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ – IFAP.			Enc. sociais: Desonerado: Horista: 84,24% Mensalista: 45,42%			BDI=25%	Município: MACAPÁ Ref. SINAPI 04/2024						
										Total Operativa	Improd.	Geral	Peso	Valor Acumulado
Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Improd.	Valor Operativa	Improd.	Total Operativa	Improd.	Geral	Peso	Valor Acumulado
00010535	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição	UN	0,2869579		5.577,00		1.600,36		1.600,36	0,01%	10.901.057,55
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1.739,7376552		0,91		1.583,16		1.583,16	0,01%	10.902.640,71
00005103	SINAPI		CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	63,5550000		24,58		1.562,18		1.562,18	0,01%	10.904.202,89
00002690	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	320,3600000		4,84		1.550,54		1.550,54	0,01%	10.905.753,43
00012530	SINAPI		ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M	Material	UN	36,0000000		42,72		1.537,92		1.537,92	0,01%	10.907.291,35
00039424	SINAPI		PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	Material	M	368,3840000		4,17		1.536,16		1.536,16	0,01%	10.908.827,51
00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	162,2583550		9,46		1.534,96		1.534,96	0,01%	10.910.362,48
00003421	SINAPI		JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	Material	m²	1,3860000		1.076,34		1.491,81		1.491,81	0,01%	10.911.854,28
00009837	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	125,3010220		11,83		1.482,31		1.482,31	0,01%	10.913.336,60
00002379	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	Material	UN	1,0000000		1.408,22		1.408,22		1.408,22	0,01%	10.914.744,82
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	137.904,636032		0,01		1.379,05		1.379,05	0,01%	10.916.123,86
00004824	SINAPI		GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	1.760,0000000		0,78		1.372,80		1.372,80	0,01%	10.917.496,66
00034566	SINAPI		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	282,9572340		4,75		1.344,05		1.344,05	0,01%	10.918.840,71
00043494	SINAPI		EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	9,0000000		148,04		1.332,36		1.332,36	0,01%	10.920.173,07
00009867	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	390,5494600		3,39		1.323,96		1.323,96	0,01%	10.921.497,03
00002374	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material	UN	3,0000000		436,21		1.308,63		1.308,63	0,01%	10.922.805,66
00010698	SINAPI		DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	Material	m²	5,3154000		245,82		1.306,63		1.306,63	0,01%	10.924.112,29
00025067	SINAPI		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	207,6938000		6,25		1.298,09		1.298,09	0,01%	10.925.410,38
00000242	SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	97,2748800		13,16		1.280,14		1.280,14	0,01%	10.926.690,52
00040547	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENT O	48,3373700		26,38		1.275,14		1.275,14	0,01%	10.927.965,66
00004222	SINAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	222,0642183		5,62		1.248,00		1.248,00	0,01%	10.929.213,66
00037744	SINAPI		SEMI-REBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento para Aquisição	UN	0,0048096		254.569,93		1.224,38		1.224,38	0,01%	10.930.438,04
00007528	SINAPI		TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	125,0000000		9,74		1.217,50		1.217,50	0,01%	10.931.655,54
00011964	SINAPI		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	528,0000000		2,30		1.214,40		1.214,40	0,01%	10.932.869,94



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ – IFAP
DIRETORIA DE ENGENHARIA – DIEN



CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA REITORIA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ - IFAP.						Enc. sociais: Desonerado: Horista: 84,24% Mensalista: 45,42%		BDI=25%	Município: MACAPÁ Ref. SINAPI 04/2024						
	Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Improd.		Valor Operativa	Improd.	Total Operativa	Improd.	Geral	Peso	Valor Acumulado
	00010510	SINAPI		CRUZETA DE MADEIRA TRATADA, *90 X 115 X 2400* MM, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	UN	9,0000000		133,87		1.204,83		1.204,83	0,01%	10.934.074,77	99,27%
	00010899	SINAPI		ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	9,0000000		133,81		1.204,29		1.204,29	0,01%	10.935.279,06	99,28%
	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	372,7150000		3,21		1.196,42		1.196,42	0,01%	10.936.475,47	99,29%
	00003405	SINAPI		ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSAO DE *15* KV	Material	UN	12,0000000		96,54		1.158,48		1.158,48	0,01%	10.937.633,95	99,30%
	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	6,6120000		174,76		1.155,51		1.155,51	0,01%	10.938.789,47	99,31%
	00039443	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	4.972,3527300		0,23		1.143,64		1.143,64	0,01%	10.939.933,11	99,32%
	00001287	SINAPI		PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	27,6881627		41,18		1.140,20		1.140,20	0,01%	10.941.073,31	99,33%
	00014513	SINAPI		ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento para Aquisição	UN	0,0019064		597.400,87		1.138,88		1.138,88	0,01%	10.942.212,18	99,34%
	00005073	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	64,5371200		17,62		1.137,14		1.137,14	0,01%	10.943.349,33	99,35%
	00012039	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	2,0000000		557,07		1.114,14		1.114,14	0,01%	10.944.463,47	99,36%
	00002680	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	89,0890000		12,30		1.095,79		1.095,79	0,01%	10.945.559,26	99,37%
	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	27,2113148		39,25		1.068,04		1.068,04	0,01%	10.946.627,31	99,38%
	00043059	SINAPI		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	131,2762019		8,13		1.067,28		1.067,28	0,01%	10.947.694,58	99,39%
	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	2,0000000		530,14		1.060,28		1.060,28	0,01%	10.948.754,86	99,40%
	00004302	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	245,3291820		4,28		1.050,01		1.050,01	0,01%	10.949.804,87	99,41%
	00013113	SINAPI		ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,10 M	Material	UN	36,0000000		28,80		1.036,80		1.036,80	0,01%	10.950.841,67	99,42%
	00007529	SINAPI		ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TOMADA EMBUTIR 2P + T 15A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE OU EQUIV	Material	UN	68,0000000		15,20		1.033,60		1.033,60	0,01%	10.951.875,27	99,43%
	00020271	SINAPI		TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	Material	UN	2,0000000		509,46		1.018,92		1.018,92	0,01%	10.952.894,19	99,44%
	00002438	SINAPI		ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	45,4990764		22,20		1.010,08		1.010,08	0,01%	10.953.904,27	99,45%
	00006015	SINAPI		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	6,0000000		168,13		1.008,78		1.008,78	0,01%	10.954.913,05	99,46%
	00010902	SINAPI		ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	9,0000000		109,49		985,41		985,41	0,01%	10.955.898,46	99,47%
	00004823	SINAPI		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	21,7908534		45,07		982,11		982,11	0,01%	10.956.880,57	99,48%



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA TECNOLOGIA DO AMAPÁ – IFAP
DIRETORIA DE ENGENHARIA – DIEN



CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA REITORIA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ – IFAP.			Enc. sociais: Desonerado: Horista: 84,24% Mensalista: 45,42%			BDI=25%	Município: MACAPÁ Ref. SINAPI 04/2024							
										Total Operativa	Improd.	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Improd.	Valor Operativa	Improd.	Total Operativa	Improd.	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00003356	SINAPI		ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! GUINCHO TIPO MUNCK CAP * 6T * MONTADO EM CAMINHAO CARROCERIA, OU EQUIV	Equipamento	H	9,0000000		108,00		972,00		972,00	0,01%	10.957.852,57	99,49%
00007571	SINAPI		TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	Material	UN	84,0000000		11,26		945,84		945,84	0,01%	10.958.798,41	99,49%
00009838	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	104,7030446		9,02		944,42		944,42	0,01%	10.959.742,84	99,50%
00006017	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	Material	UN	11,0000000		83,28		916,08		916,08	0,01%	10.960.658,92	99,51%
00006193	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	81,8400931		10,89		891,24		891,24	0,01%	10.961.550,16	99,52%
00037734	SINAPI		CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0119832		74.370,78		891,20		891,20	0,01%	10.962.441,36	99,53%
00043461	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.862,5312920		0,31		887,38		887,38	0,01%	10.963.328,74	99,53%
00006028	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	Material	UN	6,0000000		146,46		878,76		878,76	0,01%	10.964.207,50	99,54%
00039431	SINAPI		FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2.502,7000000		0,35		875,95		875,95	0,01%	10.965.083,45	99,55%
00006121	SINAPI		AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (HORISTA)	Mão de Obra	H	70,6864128		12,30		869,44		869,44	0,01%	10.965.952,89	99,56%
00013393	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	2,2775000		378,26		861,49		861,49	0,01%	10.966.814,38	99,57%
00006010	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	8,0000000		105,15		841,20		841,20	0,01%	10.967.655,58	99,57%
000515	SBC		ELETRODUTO GALVANIZADO (PESADO) NBR 5598 100mm 4"	Material	M	7,0000000		119,63		837,41		837,41	0,01%	10.968.492,99	99,58%
00004417	SINAPI		SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	198,3293000		4,19		831,00		831,00	0,01%	10.969.323,99	99,59%
00001743	SINAPI		CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN	4,0000000		203,15		812,60		812,60	0,01%	10.970.136,59	99,60%
00009875	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	55,4580000		14,23		789,17		789,17	0,01%	10.970.925,75	99,60%
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	2,0000000		388,26		776,52		776,52	0,01%	10.971.702,27	99,61%
00000031	SINAPI		ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	Material	KG	161,1000000		4,75		765,23		765,23	0,01%	10.972.467,50	99,62%
00039025	SINAPI		PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	0,9495108		800,78		760,35		760,35	0,01%	10.973.227,85	99,62%
00006005	SINAPI		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	8,0000000		94,45		755,60		755,60	0,01%	10.973.983,45	99,63%
00004253	SINAPI		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	55,6712982		13,16		732,63		732,63	0,01%	10.974.716,08	99,64%
00000021	Próprio		MURETA DE MEDIÇÃO	Material	und	1,0000000		668,55		668,55		668,55	0,01%	10.975.384,63	99,64%
00010997	SINAPI		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	24,7680000		26,80		663,78		663,78	0,01%	10.976.048,41	99,65%
00013416	SINAPI		TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	Material	UN	4,8895000		134,15		655,93		655,93	0,01%	10.976.704,34	99,66%



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ – IFAP
DIRETORIA DE ENGENHARIA – DIEN



CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA REITORIA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ - IFAP.						Enc. sociais: Desonerado: Horista: 84,24% Mensalista: 45,42%		BDI=25%	Município: MACAPÁ Ref. SINAPI 04/2024							
	Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Improd.		Valor Operativa	Improd.	Total Operativa	Improd.	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
	00004276	SINAPI		PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	Material	UN	3,0000000			216,09		648,27		648,27	0,01%	10.977.352,61	99,66%
	00012657	SINAPI		VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	2,0000000			319,16		638,32		638,32	0,01%	10.977.990,93	99,67%
	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	263,2390949			2,41		634,41		634,41	0,01%	10.978.625,34	99,67%
	00013114	SINAPI		ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,15 M	Material	UN	18,0000000			35,06		631,08		631,08	0,01%	10.979.256,42	99,68%
	00002681	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	Material	M	29,6890000			20,10		596,75		596,75	0,01%	10.979.853,17	99,68%
	00011773	SINAPI		TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	Material	UN	3,0000000			198,82		596,46		596,46	0,01%	10.980.449,63	99,69%
	00000445	SINAPI		PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 25KV, DIAMETRO 35MM, COMPRIMENTO *320" MM	Material	UN	18,0000000			32,85		591,30		591,30	0,01%	10.981.040,93	99,70%
	00011280	SINAPI		CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0469530			12.420,19		583,17		583,17	0,01%	10.981.624,09	99,70%
	00044056	SINAPI		CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0012432			465.515,69		578,73		578,73	0,01%	10.982.202,82	99,71%
	00011251	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	4,0000000			143,22		572,88		572,88	0,01%	10.982.775,70	99,71%
	00037591	SINAPI		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	27,7790000			20,27		563,08		563,08	0,01%	10.983.338,78	99,72%
	00000660	SINAPI		CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	138,6000000			3,88		537,77		537,77	0,00%	10.983.876,55	99,72%
	00009835	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	98,3423141			5,46		536,95		536,95	0,00%	10.984.413,50	99,73%
	00007325	SINAPI		!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	Material	KG	75,5820000			6,85		517,74		517,74	0,00%	10.984.931,23	99,73%
	00004239	SINAPI		OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	23,0955977			22,33		515,72		515,72	0,00%	10.985.446,96	99,74%
	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	2,0457000			247,76		506,84		506,84	0,00%	10.985.953,80	99,74%
	00009868	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	131,5949081			3,83		504,01		504,01	0,00%	10.986.457,81	99,74%
	00037329	SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	4,1113928			122,43		503,36		503,36	0,00%	10.986.961,17	99,75%
	00006138	SINAPI		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	42,4568000			11,83		502,26		502,26	0,00%	10.987.463,43	99,75%
	00004513	SINAPI		CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	69,6318000			7,19		500,65		500,65	0,00%	10.987.964,08	99,76%
	00010233	SINAPI		VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POCO	Material	UN	4,0000000			124,01		496,04		496,04	0,00%	10.988.460,12	99,76%
	00007559	SINAPI		!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CONJUNTO EMBUTIR 2 INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	Material	UN	47,0000000			10,51		493,97		493,97	0,00%	10.988.954,09	99,77%



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ – IFAP
DIRETORIA DE ENGENHARIA – DIEN



CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:			CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA REITORIA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ - IFAP.				Enc. sociais: Desonerado: Horista: 84,24% Mensalista: 45,42%		BDI=25%	Município: MACAPÁ Ref. SINAPI 04/2024					
Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Improd.	Valor Operativa	Improd.	Total Operativa	Improd.	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00000658	SINAPI		CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	223,3252080		2,19		489,08		489,08	0,00%	10.989.443,18	99,77%
00044503	SINAPI		JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	37,8320744		12,79		483,87		483,87	0,00%	10.989.927,05	99,78%
00001593	SINAPI		TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 185 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	16,0000000		29,96		479,36		479,36	0,00%	10.990.406,41	99,78%
00003767	SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	514,3151880		0,93		478,31		478,31	0,00%	10.990.884,72	99,79%
00040552	SINAPI		PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENT O	10,1760000		45,23		460,26		460,26	0,00%	10.991.344,98	99,79%
00013896	SINAPI		VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para	UN	0,1431779		3.202,60		458,54		458,54	0,00%	10.991.803,52	99,79%
00004238	SINAPI		OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	22,8104669		18,38		419,26		419,26	0,00%	10.992.222,78	99,80%
00039027	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	23,8000000		17,27		411,03		411,03	0,00%	10.992.633,81	99,80%
00004430	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	52,1295588		7,71		401,92		401,92	0,00%	10.993.035,73	99,80%
00000979	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWV-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	25,4687784		15,70		399,86		399,86	0,00%	10.993.435,59	99,81%
00004093	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	22,8025440		17,49		398,82		398,82	0,00%	10.993.834,40	99,81%
00011741	SINAPI		RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	32,2024000		12,33		397,06		397,06	0,00%	10.994.231,46	99,82%
00001896	SINAPI		LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	Material	UN	20,0000000		19,80		396,00		396,00	0,00%	10.994.627,46	99,82%
00002628	SINAPI		CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")	Material	UN	2,0000000		197,46		394,92		394,92	0,00%	10.995.022,38	99,82%
00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	200,2559280		1,95		390,50		390,50	0,00%	10.995.412,88	99,83%
00000392	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	139,4445544		2,79		389,05		389,05	0,00%	10.995.801,93	99,83%
00002386	SINAPI		DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	17,8164000		21,81		388,58		388,58	0,00%	10.996.190,50	99,83%
00011684	SINAPI		ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	Material	UN	7,0000000		52,71		368,97		368,97	0,00%	10.996.559,47	99,84%
00012266	SINAPI		LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	3,1218000		112,78		352,08		352,08	0,00%	10.996.911,55	99,84%
00004248	SINAPI		OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,6836663		16,16		334,25		334,25	0,00%	10.997.245,80	99,84%
00000650	SINAPI		BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	93,0491681		3,50		325,67		325,67	0,00%	10.997.571,47	99,85%
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	4,9587000		65,17		323,16		323,16	0,00%	10.997.894,63	99,85%
00007564	SINAPI		TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V S/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	Material	UN	77,0000000		4,18		321,86		321,86	0,00%	10.998.216,49	99,85%
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	0,0335088		9.471,95		317,39		317,39	0,00%	10.998.533,88	99,85%



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ – IFAP
DIRETORIA DE ENGENHARIA – DIEN



CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA REITORIA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ - IFAP.					Enc. sociais: Desonerado: Horista: 84,24% Mensalista: 45,42%		BDI=25%	Município: MACAPÁ Ref. SINAPI 04/2024							
	Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Improd.	Valor Operativa	Improd.	Total Operativa	Improd.	Geral	Peso	Valor Acumulado
00036397	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição	UN	0,0135936			22.686,10		308,38		308,38	0,00%	10.998.842,27	99,86%
00038101	SINAPI		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	36,6084000			8,29		303,48		303,48	0,00%	10.999.145,75	99,86%
00013417	SINAPI		TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	Material	UN	2,0000000			149,52		299,04		299,04	0,00%	10.999.444,79	99,86%
00006157	SINAPI		VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	4,0000000			71,72		286,88		286,88	0,00%	10.999.731,67	99,87%
00006142	SINAPI		CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	34,0000000			8,27		281,18		281,18	0,00%	11.000.012,85	99,87%
00000421	SINAPI		PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	Material	UN	12,0000000			22,78		273,36		273,36	0,00%	11.000.286,21	99,87%
00039795	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	4,4730000			59,38		265,61		265,61	0,00%	11.000.551,82	99,87%
00006194	SINAPI		TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	36,2476310			7,29		264,25		264,25	0,00%	11.000.816,06	99,88%
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	333,4159193			0,79		263,40		263,40	0,00%	11.001.079,46	99,88%
00004351	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	16,1376000			16,10		259,82		259,82	0,00%	11.001.339,28	99,88%
00020083	SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	3,7477408			69,30		259,72		259,72	0,00%	11.001.598,99	99,88%
00037596	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	70,0534000			3,49		244,49		244,49	0,00%	11.001.843,48	99,88%
00001013	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	159,7394737			1,52		242,80		242,80	0,00%	11.002.086,28	99,89%
00000863	SINAPI		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	6,0000000			39,90		239,40		239,40	0,00%	11.002.325,68	99,89%
00013415	SINAPI		TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	2,0688000			114,80		237,50		237,50	0,00%	11.002.563,18	99,89%
00010419	SINAPI		VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	2,0000000			118,65		237,30		237,30	0,00%	11.002.800,48	99,89%
00000436	SINAPI		PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	18,0000000			13,08		235,44		235,44	0,00%	11.003.035,92	99,90%
00011697	SINAPI		MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	Material	UN	0,3006000			780,33		234,57		234,57	0,00%	11.003.270,49	99,90%
00000337	SINAPI		ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	25,9585000			9,00		233,63		233,63	0,00%	11.003.504,12	99,90%
00010554	SINAPI		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 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	1,0000000			227,19		227,19		227,19	0,00%	11.003.731,31	99,90%
00011677	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	4,0000000			56,33		225,32		225,32	0,00%	11.003.956,63	99,90%
00000402	SINAPI		GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESURA 16MM, ABERTURA 21MM	Material	UN	18,0000000			12,11		217,98		217,98	0,00%	11.004.174,61	99,91%
00004096	SINAPI		MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,6979250			19,61		209,79		209,79	0,00%	11.004.384,39	99,91%



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ – IFAP
DIRETORIA DE ENGENHARIA – DIEN



CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:		CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA REITORIA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ - IFAP.					Enc. sociais: Desonerado: Horista: 84,24% Mensalista: 45,42%		BDI=25%		Município: MACAPÁ Ref. SINAPI 04/2024				
Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Improd.	Valor Operativa	Improd.	Total Operativa	Improd.	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00004254	SINAPI		OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,1173868		17,25		209,02		209,02	0,00%	11.004.593,42	99,91%
00003671	SINAPI		JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	160,8687620		1,29		207,52		207,52	0,00%	11.004.800,94	99,91%
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 PADRÃO MADEIRA	Material	UN	0,7728552		267,17		206,48		206,48	0,00%	11.005.007,42	99,91%
00001562	SINAPI		CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETÁLICOS, PARA CABOS ATÉ 50 MM2	Material	UN	12,0000000		17,20		206,40		206,40	0,00%	11.005.213,82	99,92%
00004377	SINAPI		PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	1.114,7540000		0,18		200,66		200,66	0,00%	11.005.414,48	99,92%
00000541	SINAPI		BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	Material	UN	0,8895000		221,50		197,02		197,02	0,00%	11.005.611,50	99,92%
00011055	SINAPI		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	2.407,6938600		0,08		192,62		192,62	0,00%	11.005.804,12	99,92%
00002689	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	73,4824677		2,61		191,79		191,79	0,00%	11.005.995,91	99,92%
00041757	SINAPI		PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO / MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO *2* L/MIN (COLETADO CAIXA)	Equipamento	UN	0,0470204		3.917,36		184,20		184,20	0,00%	11.006.180,10	99,92%
00003992	SINAPI		TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	10,2350304		17,89		183,10		183,10	0,00%	11.006.363,21	99,93%
00010425	SINAPI		LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES *40 X 30* CM	Material	UN	2,0688000		88,42		182,92		182,92	0,00%	11.006.546,13	99,93%
00013343	SINAPI		KIT DE MATERIAIS PARA BRACADEIRA PARA FIXAÇÃO EM POSTE CIRCULAR, CONTEM TRÊS FIXADORES E UM ROLO DE FITA DE 3 M EM AÇO CARBONO	Material	UN	4,0000000		43,07		172,28		172,28	0,00%	11.006.718,41	99,93%
00002673	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	39,8292795		4,32		172,06		172,06	0,00%	11.006.890,47	99,93%
00007549	SINAPI		ITEM PROCESSO DE DESATIVACÃO! ESPELHO EM PVC 4X2"	Material	UN	88,0000000		1,95		171,60		171,60	0,00%	11.007.062,07	99,93%
00010418	SINAPI		VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	2,0000000		79,09		158,18		158,18	0,00%	11.007.220,25	99,93%
00037736	SINAPI		TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMO *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0019063		82.950,00		158,13		158,13	0,00%	11.007.378,38	99,93%
00012010	SINAPI		CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	12,2229000		12,86		157,19		157,19	0,00%	11.007.535,57	99,94%
00000441	SINAPI		PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	12,0000000		12,88		154,56		154,56	0,00%	11.007.690,13	99,94%
00003080	SINAPI		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MÁQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	2,0457000		75,45		154,35		154,35	0,00%	11.007.844,48	99,94%
00010712	SINAPI		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0015141		99.264,64		150,30		150,30	0,00%	11.007.994,77	99,94%
00000039	SINAPI		ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHO	Material	KG	28,9800000		4,95		143,45		143,45	0,00%	11.008.138,22	99,94%
00039026	SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	7,2396000		19,44		140,74		140,74	0,00%	11.008.278,96	99,94%



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ – IFAP
DIRETORIA DE ENGENHARIA – DIEN



CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA REITORIA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ - IFAP.						Enc. sociais: Desonerado: Horista: 84,24% Mensalista: 45,42%			BDI=25%	Município: MACAPÁ						
							Ref. SINAPI 04/2024										
Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Improd.	Valor Operativa	Improd.	Total Operativa	Improd.	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado		
00000122	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	2,2881209		61,17		139,96		139,96	0,00%	11.008.418,93	99,94%		
00003093	SINAPI		FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, 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 INTERNA	Material	CJ	1,0000000		135,26		135,26		135,26	0,00%	11.008.554,19	99,95%		
00039182	SINAPI		BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	12,0000000		11,25		135,00		135,00	0,00%	11.008.689,19	99,95%		
00005061	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	7,9402331		17,00		134,98		134,98	0,00%	11.008.824,17	99,95%		
00004333	SINAPI		PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	Material	UN	536,0000000		0,25		134,00		134,00	0,00%	11.008.958,17	99,95%		
00037588	SINAPI		VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	2,0000000		66,06		132,12		132,12	0,00%	11.009.090,29	99,95%		
00003729	SINAPI		KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	Material	UN	1,0000000		127,89		127,89		127,89	0,00%	11.009.218,18	99,95%		
00010553	SINAPI		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 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	0,5550000		225,19		124,98		124,98	0,00%	11.009.343,16	99,95%		
00003097	SINAPI		FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	1,4568000		84,48		123,07		123,07	0,00%	11.009.466,23	99,95%		
00006019	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	Material	UN	2,0000000		61,11		122,22		122,22	0,00%	11.009.588,45	99,95%		
00013294	SINAPI		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	Material	UN	84,0000000		1,45		121,80		121,80	0,00%	11.009.710,25	99,96%		
00014618	SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição	UN	0,0859011		1.352,75		116,20		116,20	0,00%	11.009.826,45	99,96%		
00007563	SINAPI		!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! INTERRUPTOR PARALELO EMBUTIR 10A/250V S/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	Material	UN	18,0000000		6,13		110,34		110,34	0,00%	11.009.936,79	99,96%		
00039216	SINAPI		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	12,0000000		9,10		109,20		109,20	0,00%	11.010.045,99	99,96%		
00000379	SINAPI		ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	Material	UN	70,0000000		1,55		108,50		108,50	0,00%	11.010.154,49	99,96%		
00000019	Próprio		CINTA CIRCULAR PARA POSTE 180MM	Material	und	6,0000000		18,06		108,36		108,36	0,00%	11.010.262,85	99,96%		
00001368	SINAPI		CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,2024000		88,00		105,81		105,81	0,00%	11.010.368,66	99,96%		
00011272	SINAPI		ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	Material	UN	18,0000000		5,78		104,04		104,04	0,00%	11.010.472,70	99,96%		
00009897	SINAPI		UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,0000000		25,48		101,92		101,92	0,00%	11.010.574,62	99,96%		
00040568	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	5,8411710		17,42		101,75		101,75	0,00%	11.010.676,38	99,96%		
00044945	SINAPI		SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	8,9583000		11,00		98,54		98,54	0,00%	11.010.774,92	99,97%		



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ – IFAP
DIRETORIA DE ENGENHARIA – DIEN



CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA REITORIA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ - IFAP.						Enc. sociais: Desonerado: Horista: 84,24% Mensalista: 45,42%			BDI=25%	Município: MACAPÁ						
											Ref. SINAPI 04/2024						
Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Improd.	Valor Operativa	Improd.	Total Operativa	Improd.	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado		
00043470	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	9,0000000		10,89		98,01		98,01	0,00%	11.010.872,93	99,97%		
00001959	SINAPI		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	8,0000000		12,03		96,24		96,24	0,00%	11.010.969,17	99,97%		
00001877	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000		30,47		91,41		91,41	0,00%	11.011.060,58	99,97%		
00000011	Próprio		CONECTOR KSU 50MM	Material	und	3,0000000		29,69		89,07		89,07	0,00%	11.011.149,65	99,97%		
00021112	SINAPI		VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0,3006000		293,76		88,30		88,30	0,00%	11.011.237,95	99,97%		
00038191	SINAPI		LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	5,6886000		14,99		85,27		85,27	0,00%	11.011.323,22	99,97%		
00000404	SINAPI		FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	Material	M	20,0000000		4,05		81,00		81,00	0,00%	11.011.404,22	99,97%		
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	8.033,2129405		0,01		80,33		80,33	0,00%	11.011.484,56	99,97%		
00038094	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	25,7718000		3,08		79,38		79,38	0,00%	11.011.563,93	99,97%		
00004722	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2850000		272,50		77,66		77,66	0,00%	11.011.641,60	99,97%		
00006160	SINAPI		SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,4077680		17,49		77,09		77,09	0,00%	11.011.718,69	99,97%		
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	29,1504000		2,64		76,96		76,96	0,00%	11.011.795,65	99,97%		
00005104	SINAPI		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	1,2277570		60,21		73,92		73,92	0,00%	11.011.869,57	99,98%		
00001607	SINAPI		CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	245,3291820		0,28		68,69		68,69	0,00%	11.011.938,26	99,98%		
00000014	Próprio		SELA PARA CRUZETA DE MADEIRA	Material	und	10,0000000		6,70		67,00		67,00	0,00%	11.012.005,26	99,98%		
00007340	SINAPI		IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	1,3028000		48,91		63,72		63,72	0,00%	11.012.068,98	99,98%		
00000013	Próprio		ALÇA PREFORMADA ESTAIO 1/4"	Material	und	18,0000000		3,53		63,54		63,54	0,00%	11.012.132,52	99,98%		
00003148	SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	3,8627454		16,41		63,39		63,39	0,00%	11.012.195,91	99,98%		
00000017	Próprio		PARAFUSO CABEÇA FRANCESA PARA MÃO DE FORÇA	Material	und	12,0000000		5,27		63,24		63,24	0,00%	11.012.259,15	99,98%		
00038112	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	8,0646000		7,28		58,71		58,71	0,00%	11.012.317,86	99,98%		
00007560	SINAPI		!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CONJUNTO EMBUTIR 3 INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	Material	UN	4,0000000		14,50		58,00		58,00	0,00%	11.012.375,86	99,98%		
00007292	SINAPI		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	1,8630000		29,79		55,50		55,50	0,00%	11.012.431,36	99,98%		
00000015	Próprio		PARAFUSO MAQUINA 16 X 500MM	Material	und	10,0000000		5,27		52,70		52,70	0,00%	11.012.484,06	99,98%		
00005075	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	2,8560000		17,29		49,38		49,38	0,00%	11.012.533,44	99,98%		
00000010	Próprio		CONECTOR PARALELO DE ALUMÍNIO 70MM	Material	und	6,0000000		7,92		47,52		47,52	0,00%	11.012.580,96	99,98%		
00003524	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,6178000		7,43		41,74		41,74	0,00%	11.012.622,70	99,98%		



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ – IFAP
DIRETORIA DE ENGENHARIA – DIEN



CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA REITORIA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ - IFAP.				Enc. sociais: Desonerado: Horista: 84,24% Mensalista: 45,42%		BDI=25%	Município: MACAPÁ Ref. SINAPI 04/2024							
										Total Operativa	Improd.	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Improd.	Valor Operativa	Improd.						
00038099	SINAPI		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	25,7718000		1,60		41,23		41,23	0,00%	11.012.663,93	99,98%
00043474	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	18,0000000		2,29		41,22		41,22	0,00%	11.012.705,15	99,98%
00006141	SINAPI		ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	6,0688000		6,65		40,36		40,36	0,00%	11.012.745,51	99,98%
00043462	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	3.780,0000000		0,01		37,80		37,80	0,00%	11.012.783,31	99,98%
00001872	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	12,2697000		3,06		37,55		37,55	0,00%	11.012.820,86	99,98%
00011753	SINAPI		REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	Material	UN	1,2024000		31,05		37,33		37,33	0,00%	11.012.858,19	99,98%
00000345	SINAPI		ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	1,0000000		36,37		36,37		36,37	0,00%	11.012.894,56	99,98%
00001966	SINAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,7343000		19,56		33,92		33,92	0,00%	11.012.928,48	99,99%
00011829	SINAPI		TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000		33,51		33,51		33,51	0,00%	11.012.961,99	99,99%
00003863	SINAPI		LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	8,0000000		4,02		32,16		32,16	0,00%	11.012.994,15	99,99%
00001574	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	17,8164000		1,75		31,18		31,18	0,00%	11.013.025,33	99,99%
00005066	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	1,3090000		22,78		29,82		29,82	0,00%	11.013.055,15	99,99%
00020080	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	1,4216000		19,96		28,38		28,38	0,00%	11.013.083,53	99,99%
00041967	SINAPI		CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	1,1000000		25,63		28,19		28,19	0,00%	11.013.111,72	99,99%
00011712	SINAPI		CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	0,6012000		45,99		27,65		27,65	0,00%	11.013.139,37	99,99%
00007581	SINAPI		SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	Material	UN	8,0000000		3,44		27,52		27,52	0,00%	11.013.166,89	99,99%
00000012	Próprio		ELO FUSÍVEL 8K	Material	und	6,0000000		4,53		27,18		27,18	0,00%	11.013.194,07	99,99%
00036487	SINAPI		GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para	UN	0,0056833		4.531,70		25,76		25,76	0,00%	11.013.219,82	99,99%
00010569	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	Material	UN	7,0000000		3,53		24,71		24,71	0,00%	11.013.244,53	99,99%
00006155	SINAPI		VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	Material	UN	0,8895000		26,46		23,54		23,54	0,00%	11.013.268,07	99,99%
00000018	Próprio		CHAPA PARA ESTAI	Material	und	2,0000000		11,40		22,80		22,80	0,00%	11.013.290,87	99,99%
00006029	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	Material	UN	1,0000000		20,21		20,21		20,21	0,00%	11.013.311,08	99,99%
00000301	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	5,1336000		3,93		20,18		20,18	0,00%	11.013.331,25	99,99%
00013887	SINAPI		DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	Material	UN	0,0399967		426,16		17,04		17,04	0,00%	11.013.348,30	99,99%
00003396	SINAPI		SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	3,0000000		5,65		16,95		16,95	0,00%	11.013.365,25	99,99%



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ – IFAP
DIRETORIA DE ENGENHARIA – DIEN



CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA REITORIA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ - IFAP.			Enc. sociais: Desonerado: Horista: 84,24% Mensalista: 45,42%			BDI=25%	Município: MACAPÁ Ref. SINAPI 04/2024							
										Total Operativa	Improd.	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Improd.	Valor Operativa	Improd.	Total Operativa	Improd.	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00013954	SINAPI		POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento para Aquisição	UN	0,0024161		6.769,68		16,36		16,36	0,00%	11.013.381,61	99,99%
00010658	SINAPI		ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento para	UN	0,0020582		7.360,00		15,15		15,15	0,00%	11.013.396,75	99,99%
00000016	Próprio		PARAFUSO TIRANTE 16 X 450MM	Material	und	2,0000000		7,52		15,04		15,04	0,00%	11.013.411,79	99,99%
00011904	SINAPI		CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	Material	M	9,3177000		1,54		14,35		14,35	0,00%	11.013.426,14	99,99%
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	MES	0,9510600		15,00		14,27		14,27	0,00%	11.013.440,41	99,99%
00001871	SINAPI		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	2,4960000		5,47		13,65		13,65	0,00%	11.013.454,06	99,99%
00006153	SINAPI		VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	2,0688000		6,47		13,39		13,39	0,00%	11.013.467,45	99,99%
00020247	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,6453510		19,15		12,36		12,36	0,00%	11.013.479,81	99,99%
00003670	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,6012000		20,15		12,11		12,11	0,00%	11.013.491,92	99,99%
00001413	SINAPI		COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	Material	UN	1,0000000		12,04		12,04		12,04	0,00%	11.013.503,96	99,99%
00020078	SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,4090695		25,24		10,32		10,32	0,00%	11.013.514,29	99,99%
00000296	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	4,5555000		2,22		10,11		10,11	0,00%	11.013.524,40	99,99%
00003146	SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	2,2346152		4,45		9,94		9,94	0,00%	11.013.534,34	99,99%
00012295	SINAPI		SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	3,1218000		3,07		9,58		9,58	0,00%	11.013.543,93	99,99%
00038780	SINAPI		LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	0,5550000		17,11		9,50		9,50	0,00%	11.013.553,42	99,99%
00038102	SINAPI		TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	0,8937000		10,60		9,47		9,47	0,00%	11.013.562,90	99,99%
00003517	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	5,3418000		1,77		9,45		9,45	0,00%	11.013.572,35	99,99%
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	14,0000000		0,61		8,54		8,54	0,00%	11.013.580,89	99,99%
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	0,5040000		16,09		8,11		8,11	0,00%	11.013.589,00	99,99%
00043492	SINAPI		EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4,3500000		1,79		7,79		7,79	0,00%	11.013.596,79	99,99%
00007091	SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,5550000		13,41		7,44		7,44	0,00%	11.013.604,23	99,99%
00007097	SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,1331000		6,30		7,14		7,14	0,00%	11.013.611,37	99,99%
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	1,8997000		3,75		7,12		7,12	0,00%	11.013.618,49	99,99%
00020254	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	0,2775000		23,78		6,60		6,60	0,00%	11.013.625,09	99,99%



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA TECNOLOGIA DO AMAPÁ – IFAP
DIRETORIA DE ENGENHARIA – DIEN



CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA REITORIA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ - IFAP.						Enc. sociais: Desonerado: Horista: 84,24% Mensalista: 45,42%			BDI=25%	Município: MACAPÁ Ref. SINAPI 04/2024						
	Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Improd.	Valor Operativa		Improd.	Total Operativa	Improd.	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
	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	24,4458000		0,26		6,36		6,36	0,00%	11.013.631,45	99,99%	
	00011267	SINAPI		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	4,0000000		1,54		6,16		6,16	0,00%	11.013.637,61	99,99%	
	00007139	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	4,9998420		1,11		5,55		5,55	0,00%	11.013.643,16	99,99%	
	00043468	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4,3500000		1,23		5,35		5,35	0,00%	11.013.648,51	99,99%	
	00003907	SINAPI		LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		4,95		4,95		4,95	0,00%	11.013.653,46	99,99%	
	00003659	SINAPI		JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,3006000		15,69		4,72		4,72	0,00%	11.013.658,17	99,99%	
	00040271	SINAPI		LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0,4743200		9,75		4,62		4,62	0,00%	11.013.662,80	99,99%	
	00003529	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6,6290040		0,67		4,44		4,44	0,00%	11.013.667,24	99,99%	
	00005069	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,2061338		17,62		3,63		3,63	0,00%	11.013.670,87	99,99%	
	00037544	SINAPI		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição	UN	0,0002075		14.781,75		3,07		3,07	0,00%	11.013.673,94	99,99%	
	00005065	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0904000		32,89		2,97		2,97	0,00%	11.013.676,91	99,99%	
	00003906	SINAPI		LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,2024000		1,40		1,68		1,68	0,00%	11.013.678,60	99,99%	
	00003516	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,8325000		1,96		1,63		1,63	0,00%	11.013.680,23	99,99%	
	00003526	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,5781000		2,57		1,49		1,49	0,00%	11.013.681,71	99,99%	
	00039997	SINAPI		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	4,0000000		0,29		1,16		1,16	0,00%	11.013.682,87	99,99%	
	00005067	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,0594146		18,43		1,10		1,10	0,00%	11.013.683,97	99,99%	
	00000065	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,2024000		0,82		0,99		0,99	0,00%	11.013.684,95	99,99%	
	00039996	SINAPI		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	0,2000000		4,46		0,89		0,89	0,00%	11.013.685,85	99,99%	
	00013458	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para	UN	0,0000342		13.981,04		0,48		0,48	0,00%	11.013.686,32	99,99%	
	00040864	SINAPI		SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	27,0000000		0,01		0,27		0,27	0,00%	11.013.686,59	99,99%	

												Total sem BDI	R\$	11.014.559,51
												Total do BDI	R\$	2.753.639,88
												Total Geral	R\$	13.768.199,39

Documento Digitalizado Público

CURVA ABC DE INSUMOS_PRÉDIO DA REITORIA

Assunto: CURVA ABC DE INSUMOS_PRÉDIO DA REITORIA
Assinado por: Jackson Pereira
Tipo do Documento: ANEXO
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Jackson Ferreira Pereira, TECNICO EM EDIFICACOES**, em 19/06/2024 21:41:48.

Este documento foi armazenado no SUAP em 19/06/2024. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifap.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 104769
Código de Autenticação: eb34efd848

