



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 DE QUADRA SOCIETY COM GRAMA SINTETICA NOS CAMPI IFAP DE MACAPÁ, SANTANA, PORTO GRANDE E LARANJAL DO JARI										BDI=25%	Município: MACAPÁ		
	Enc. sociais: Desonerado; Horista: 84,24% Mensalista: 45,42%											Ref. SINAPI 04/2026		
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Impr.	V. Unit.		Total	Impr.	Geral	Peso	Valor Acum.	Peso Acum.
					Oper.		Oper.	Impr.	Operativ					
00000109	Próprio	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA 50MM PERMEÁVEL	Material	M²	816,0000000		87,50		71.400,00		71.400,00	34,34%	71.400,00	34,34%
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	115,6228000		290,00		33.530,61		33.530,61	16,13%	104.930,61	50,46%
00041901	SINAPI	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	Material	KG	960,0000000		20,00		19.200,00		19.200,00	9,23%	124.130,61	59,70%
00007696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	125,1525000		77,51		9.700,57		9.700,57	4,67%	133.831,18	64,36%
00007167	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2	Material	m²	209,1615000		41,41		8.661,38		8.661,38	4,17%	142.492,56	68,53%
00007698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	178,3705000		46,27		8.253,20		8.253,20	3,97%	150.745,76	72,50%
00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	166,6680000		37,35		6.225,05		6.225,05	2,99%	156.970,81	75,49%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	480,6427680		12,30		5.911,91		5.911,91	2,84%	162.882,72	78,33%
00004021	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14	Material	m²	280,6000000		16,76		4.702,86		4.702,86	2,26%	167.585,57	80,59%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	16,2498505		288,48		4.687,76		4.687,76	2,25%	172.273,33	82,85%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	4.282,5443595		1,08		4.625,15		4.625,15	2,22%	176.898,48	85,07%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	231,8259215		17,49		4.054,64		4.054,64	1,95%	180.953,12	87,02%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	203,0278738		17,49		3.550,96		3.550,96	1,71%	184.504,07	88,73%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	178,1134469		17,49		3.115,20		3.115,20	1,50%	187.619,28	90,23%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.371,6857631		1,34		1.838,06		1.838,06	0,88%	189.457,34	91,11%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	121,5936000		13,16		1.600,17		1.600,17	0,77%	191.057,51	91,88%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	86,9742809		17,49		1.521,18		1.521,18	0,73%	192.578,69	92,61%
00038052	SINAPI	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	Material	M	122,3660000		11,72		1.434,13		1.434,13	0,69%	194.012,82	93,30%



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 DE QUADRA SOCIETY COM GRAMA SINTETICA NOS CAMPI IFAP DE MACAPÁ, SANTANA, PORTO GRANDE E LARANJAL DO JARI										Enc. sociais: Desonerado; Horista: 84,24% Mensalista: 45,42%	BDI=25%	Município: MACAPÁ		
	Ref. SINAPI 04/2026														
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Impr.	V. Unit.		Total	Impr.	Geral	Peso	Valor Acum.	Peso Acum.	
					Oper.		Oper.	Impr.	Operativ						
00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	81,6480000		16,94		1.383,12		1.383,12	0,67%	195.395,93	93,97%	
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	42,3735000		30,77		1.303,83		1.303,83	0,63%	196.699,77	94,59%	
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	8,2074548		149,99		1.231,04		1.231,04	0,59%	197.930,80	95,19%	
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	33,6137401		23,91		803,70		803,70	0,39%	198.734,51	95,57%	
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	589,1852638		1,33		783,62		783,62	0,38%	199.518,12	95,95%	
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.371,6857631		0,53		726,99		726,99	0,35%	200.245,12	96,30%	
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.371,6857631		0,50		685,84		685,84	0,33%	200.930,96	96,63%	
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	41,0278174		14,01		574,80		574,80	0,28%	201.505,76	96,91%	
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	49,5600000		10,22		506,50		506,50	0,24%	202.012,26	97,15%	
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	374,2346000		1,24		464,05		464,05	0,22%	202.476,31	97,37%	
00000001	Próprio	Regularização de ART de execução e demais taxas	Taxas	und	1,0000000		450,00		450,00		450,00	0,22%	202.926,31	97,59%	
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	227,9530000		1,97		449,07		449,07	0,22%	203.375,38	97,81%	
00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	16,3385000		25,50		416,63		416,63	0,20%	203.792,01	98,01%	
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	227,9530000		1,73		394,36		394,36	0,19%	204.186,37	98,20%	
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	62,5650746		6,27		392,28		392,28	0,19%	204.578,65	98,38%	
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	1,5000000		250,00		375,00		375,00	0,18%	204.953,65	98,56%	
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	589,1852638		0,61		359,40		359,40	0,17%	205.313,06	98,74%	
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	12,7100000		24,56		312,16		312,16	0,15%	205.625,22	98,89%	



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 DE QUADRA SOCIETY COM GRAMA SINTETICA NOS CAMPI IFAP DE MACAPÁ, SANTANA, PORTO GRANDE E LARANJAL DO JARI										BDI=25%	Município: MACAPÁ		
	Enc. sociais: Desonerado; Horista: 84,24% Mensalista: 45,42%											Ref. SINAPI 04/2026		
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Impr.	V. Unit.		Total Operativ	Impr.	Geral	Peso	Valor Acum.	Peso Acum.
					Oper.		Oper.	Impr.						
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	374,2346000		0,82		306,87		306,87	0,15%	205.932,09	99,03%
00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	13,0662000		20,15		263,28		263,28	0,13%	206.195,37	99,16%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	126,1768000		1,43		180,43		180,43	0,09%	206.375,80	99,25%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	14,4713089		11,95		172,93		172,93	0,08%	206.548,74	99,33%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	28,3053600		5,62		159,08		159,08	0,08%	206.707,81	99,41%
00037754	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição	UN	0,0003068		513.678,69		157,60		157,60	0,08%	206.865,41	99,48%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	39,3840000		3,57		140,60		140,60	0,07%	207.006,01	99,55%
00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0003929		248.195,00		97,52		97,52	0,05%	207.103,53	99,60%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,4718784		17,49		95,70		95,70	0,05%	207.199,23	99,64%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	3,8160000		21,34		81,43		81,43	0,04%	207.280,66	99,68%
00036484	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	Equipamento para Aquisição	UN	0,0002732		246.246,87		67,27		67,27	0,03%	207.347,94	99,72%
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4000000		15,07		66,31		66,31	0,03%	207.414,25	99,75%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Material	H	126,1768000		0,49		61,83		61,83	0,03%	207.476,07	99,78%
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	UN	0,0000806		710.806,66		57,29		57,29	0,03%	207.533,36	99,80%



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 DE QUADRA SOCIETY COM GRAMA SINTETICA NOS CAMPI IFAP DE MACAPÁ, SANTANA, PORTO GRANDE E LARANJAL DO JARI										Enc. sociais: Desonerado; Horista: 84,24% Mensalista: 45,42%	BDI=25%	Município: MACAPÁ		
	Ref. SINAPI 04/2026														
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Impr.	V. Unit.		Total Operativ	Impr.	Geral	Peso	Valor Acum.	Peso Acum.	
					Oper.		Oper.	Impr.							
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	Equipam ento para Aquisiçã o	UN	0,0001219		419.81 7,04		51,18		51,18	0,02%	207.584,54	99,83%	
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	54,1360993		0,86		46,56		46,56	0,02%	207.631,10	99,85%	
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipam ento	UN	0,0031620		13.981, 04		44,21		44,21	0,02%	207.675,30	99,87%	
00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,4652000		11,54		39,99		39,99	0,02%	207.715,29	99,89%	
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	1,8720000		17,62		32,98		32,98	0,02%	207.748,28	99,91%	
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipam ento para	UN	0,0014348		22.686, 10		32,55		32,55	0,02%	207.780,83	99,92%	
00013726	SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipam ento	UN	0,0004519		66.249, 99		29,94		29,94	0,01%	207.810,77	99,94%	
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,2045548		17,49		21,07		21,07	0,01%	207.831,83	99,95%	
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	20,4954740		0,91		18,65		18,65	0,01%	207.850,48	99,96%	
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.371,6857 631		0,01		13,72		13,72	0,01%	207.864,20	99,96%	
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,5125000		25,73		13,19		13,19	0,01%	207.877,39	99,97%	
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	1,2024000		9,46		11,37		11,37	0,01%	207.888,76	99,98%	
00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI	Equipam ento para Aquisiçã	UN	0,0000988		82.950, 00		8,20		8,20	0,00%	207.896,96	99,98%	
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipam ento	UN	0,0023500		3.202,6 0		7,53		7,53	0,00%	207.904,48	99,98%	
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,5000000		4,19		6,29		6,29	0,00%	207.910,77	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 DE QUADRA SOCIETY COM GRAMA SINTETICA NOS CAMPI IFAP DE MACAPÁ, SANTANA, PORTO GRANDE E LARANJAL DO JARI										Enc. sociais: Desonerado; Horista: 84,24% Mensalista: 45,42%		BDI=25%		Município: MACAPÁ	
															Ref. SINAPI 04/2026	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Impr.	V. Unit.		Total	Impr.	Geral	Peso	Valor Acum.	Peso Acum.		
					Oper.		Oper.	Operativ								
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	Equipam ento para Aquisiçã o	UN	0,0005567		9.471,95		5,27		5,27	0,00%	207.916,04	99,99%		
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,1160000		28,36		3,29		3,29	0,00%	207.919,33	99,99%		
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1808000		17,29		3,13		3,13	0,00%	207.922,46	99,99%		
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1650000		17,29		2,85		2,85	0,00%	207.925,31	99,99%		
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipam ento para	UN	0,0001539		5.577,00		0,86		0,86	0,00%	207.926,17	99,99%		
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipam ento para	UN	0,0004824		1.352,75		0,65		0,65	0,00%	207.926,82	99,99%		
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Material	H	54,1360993		0,01		0,54		0,54	0,00%	207.927,36	99,99%		
VALOR POR QUADRA SOCIETY											Total sem BDI		R\$	207.939,50		
											Total do BDI		R\$	51.984,88		
											Total Geral		R\$	259.924,38		
VALOR TOTAL DE QUATRO QUADRAS SOCIETY COM GRAMA SINTÉTICA (MACAPÁ, SANTANA, PORTO GRANDE E LARANJAL DO JARI)											R\$		1.039.697,52			

Documento Digitalizado Público

CURVA ABC DE INSUMOS_QUADRA SOCIETY COM GRAMA SINTETICA NOS CAMPI IFAP

Assunto: CURVA ABC DE INSUMOS_QUADRA SOCIETY COM GRAMA SINTETICA NOS CAMPI IFAP
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 20:31:28.

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: 104730
Código de Autenticação: 9c4659e56f

