

GRUPAMENTO DE APOIO DE BELÉM
CNPJ:



Obra
Processo Manutenção Predial Bloco 4

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Pará

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor		Total	Peso	Valor		Peso
							Improdutiva	Operativa			Improdutiva	Operativa	
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	35.448,5257283		19,00	673.385,09	673.385,09	8,25%	673.385,09	8,25%
00021108	SINAPI		PISO EM PORCELANATO RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	4.334,9034000		101,32	439.217,57	439.217,57	5,38%	1.112.602,66	13,62%
00004792	SINAPI		PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1.523,5500000		218,29	332.576,85	332.576,85	4,07%	1.445.179,51	23,01%
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	11.875,2434700		25,74	305.697,62	305.697,62	3,74%	1.750.877,13	26,75%
00004760	SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	10.965,1523534		25,74	282.269,67	282.269,67	3,46%	2.033.146,80	30,20%
00021107	SINAPI		VIDRO LISO FUME, E = 5 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	785,0000000		355,36	278.957,34	278.957,34	3,42%	2.312.104,13	33,62%
00034386	SINAPI		VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	418,0000000		617,25	258.009,53	258.009,53	3,16%	2.570.113,66	36,78%
00000536	SINAPI		REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	4.760,5261000		50,90	242.318,08	242.318,08	2,97%	2.812.431,74	39,75%
00001287	SINAPI		PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	3.961,5379200		54,72	216.769,47	216.769,47	2,65%	3.029.201,21	42,40%
00010492	SINAPI		VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	873,0000000		246,90	215.542,89	215.542,89	2,64%	3.244.744,10	45,04%
00010515	SINAPI		REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material	m²	2.138,8068000		90,36	193.272,86	193.272,86	2,37%	3.438.016,96	47,41%
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	593,7405000		287,34	170.604,67	170.604,67	2,09%	3.608.621,63	49,50%
00037595	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	49.684,1600000		3,42	170.112,10	170.112,10	2,08%	3.778.733,74	51,58%
00039501	SINAPI		KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	Material	UN	115,0000000		1.361,56	156.579,28	156.579,28	1,92%	3.935.313,02	53,50%
00045190	SINAPI		PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	Material	m²	1.384,0736000		112,86	156.207,79	156.207,79	1,91%	4.091.520,81	55,41%
00039500	SINAPI		KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	Material	UN	110,0000000		1.325,66	145.822,50	145.822,50	1,79%	4.237.343,31	57,19%
00004964	SINAPI		PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	375,0000000		386,10	144.786,90	144.786,90	1,77%	4.382.130,21	58,97%
00039484	SINAPI		KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	Material	UN	165,0000000		874,48	144.289,49	144.289,49	1,77%	4.526.419,70	60,73%
00044019	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	Material	UN	162,0000000		849,80	137.668,33	137.668,33	1,69%	4.664.088,04	62,42%
00039398	SINAPI		KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	Material	UN	670,0000000		183,87	123.195,92	123.195,92	1,51%	4.787.283,95	65,48%
00039482	SINAPI		KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	Material	UN	138,0000000		874,48	120.678,48	120.678,48	1,48%	4.907.962,43	66,96%
00034713	SINAPI		PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	160,6500000		721,28	115.874,05	115.874,05	1,42%	5.023.836,48	68,38%
00004969	SINAPI		PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = "3,5" CM	Material	m²	193,2000000		578,00	111.669,60	111.669,60	1,37%	5.135.506,08	69,75%
00000546	SINAPI		BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	9.030,0000000		11,64	105.119,66	105.119,66	1,29%	5.240.625,74	71,04%
00039025	SINAPI		PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	139,0142000		751,67	104.492,29	104.492,29	1,28%	5.345.118,02	72,32%
00020259	SINAPI		PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO "12 X 15" MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	5.914,3000000		17,37	102.748,96	102.748,96	1,26%	5.447.866,98	73,57%
00001106	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	38.109,9601190		2,54	96.654,48	96.654,48	1,18%	5.544.521,46	75,98%

GRUPAMENTO DE APOIO DE BELÉM
CNPJ:

00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	550,0000000	146,95	80.821,09	80.821,09	0,99%	5.625.342,54	77,97%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	68.295,6150000	1,12	76.212,99	76.212,99	0,93%	5.701.555,53	78,90%
00044045	SINAPI	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA	Material	UN	345,0000000	216,64	74.741,56	74.741,56	0,92%	5.776.297,09	79,82%
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	385,0000000	183,87	70.791,68	70.791,68	0,87%	5.847.088,78	80,69%
00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	210,0000000	328,44	68.971,96	68.971,96	0,84%	5.916.060,74	81,53%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	46.964,2631910	1,39	65.510,92	65.510,92	0,80%	5.981.571,66	82,33%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.672,2791316	24,22	64.724,50	64.724,50	0,79%	6.046.296,15	83,12%
00001747	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE *56 X 33 X 12* CM	Material	UN	215,0000000	292,34	62.852,04	62.852,04	0,77%	6.109.148,20	83,89%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.317,3722236	25,74	59.654,79	59.654,79	0,73%	6.168.802,99	84,62%
00044169	SINAPI	PERFIL DE ARREIMATE DE RODAPE VINILICO COM MANTA	Material	M	1.169,2800000	50,86	59.473,66	59.473,66	0,73%	6.228.276,65	85,35%
00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	81,0000000	707,78	57.329,96	57.329,96	0,70%	6.285.606,62	86,77%
00045193	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO BRANCO, 100 X 120 CM, 2 FOLHAS MOVEIS, COM BANDEIRAS FIXAS OU MOVEIS	Material	m²	179,1666595	317,01	56.798,04	56.798,04	0,70%	6.342.404,66	87,47%
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	1.470,0000000	37,92	55.736,80	55.736,80	0,68%	6.398.141,46	88,15%
00004828	SINAPI	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	Material	M	454,0000000	112,66	51.146,73	51.146,73	0,63%	6.449.288,19	88,78%
00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	1.740,0016000	28,61	49.778,55	49.778,55	0,61%	6.499.066,74	89,39%
00036794	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	Material	UN	185,0000000	261,75	48.423,48	48.423,48	0,59%	6.547.490,22	89,98%
00034747	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	Material	M	296,4000000	149,74	44.382,12	44.382,12	0,54%	6.591.872,34	90,52%
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	135,0000000	314,18	42.414,90	42.414,90	0,52%	6.634.287,24	91,04%
00000371	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	Material	KG	31.850,0000000	1,22	38.773,43	38.773,43	0,47%	6.673.060,66	91,52%
00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.391,5109600	25,39	35.326,79	35.326,79	0,43%	6.708.387,46	91,95%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	228,0592300	152,17	34.704,23	34.704,23	0,42%	6.743.091,68	92,38%
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	999,6022500	33,07	33.058,89	33.058,89	0,40%	6.776.150,58	92,78%
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	1.110,0000000	29,31	32.529,43	32.529,43	0,40%	6.808.680,01	93,18%
00043610	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 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	Material	CJ	285,0000000	112,63	32.100,30	32.100,30	0,39%	6.840.780,31	93,57%
00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	28,2750000	1.052,75	29.766,54	29.766,54	0,36%	6.870.546,85	93,94%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	744,0000000	39,53	29.407,85	29.407,85	0,36%	6.899.954,70	94,30%
00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	210,0000000	132,38	27.799,16	27.799,16	0,34%	6.927.753,86	94,64%
00044168	SINAPI	SUPORTE PARA CANTO CURVO EM PVC	Material	M	1.209,6000000	21,56	26.076,19	26.076,19	0,32%	6.953.830,05	94,96%
00006127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.290,5920632	19,68	25.400,03	25.400,03	0,31%	6.979.230,08	95,27%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	928,8214977	26,93	25.017,29	25.017,29	0,31%	7.004.247,37	95,57%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	3.526,6300000	6,54	23.076,14	23.076,14	0,28%	7.027.323,51	96,16%
00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	5.178,7400000	3,75	19.438,79	19.438,79	0,24%	7.046.762,30	96,66%
00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	789,0771000	22,13	17.460,97	17.460,97	0,21%	7.064.223,27	96,88%
00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	333,3160000	49,71	16.568,98	16.568,98	0,20%	7.080.792,25	97,08%

GRUPAMENTO DE APOIO DE BELÉM
CNPJ:

0000184	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, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	135,0000000		113,88		15,373,18		15,373,18	0,19%	7.096.165,43	97,27%
00001341	SINAPI		CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material	m²	262,5000000		54,66		14.346,97		14.346,97	0,18%	7.110.512,40	97,44%
00044119	SINAPI		JOGO DE FERRAGENS PARA PORTA DE CORRER, UMA FOLHA, COMPOSTA POR TRILHO SUPERIOR, GUIA, ROLDANAS, BATEDORES, FECHADURA, CONTRA-FECHADURA E PUXADOR	Material	CJ	85,0000000		159,65		13.570,57		13.570,57	0,17%	7.124.082,97	97,61%
00036791	SINAPI		TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	Material	UN	135,0000000		92,33		12.464,60		12.464,60	0,15%	7.136.547,57	97,76%
00000142	SINAPI		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	224,2566000		50,05		11.224,47		11.224,47	0,14%	7.147.772,04	97,90%
00001339	SINAPI		COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	Material	KG	225,0000000		49,21		11.073,37		11.073,37	0,14%	7.158.845,40	98,03%
00000003	SINAPI		ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	502,4200000		21,38		10.741,82		10.741,82	0,13%	7.169.587,23	98,17%
00013415	SINAPI		TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	185,0000000		47,24		8.738,79		8.738,79	0,11%	7.178.326,02	98,39%
00007607	SINAPI		TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHUVEIRO ELETRICO PLASTICO/PVC CROMADO TIPO DUCHA 110/220V	Material	UN	215,0000000		39,93		8.585,48		8.585,48	0,11%	7.186.911,50	98,49%
00006110	SINAPI		SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	326,2216500		25,74		8.397,74		8.397,74	0,10%	7.195.309,24	98,59%
00037329	SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	48,0807000		138,01		6.635,49		6.635,49	0,08%	7.201.944,73	98,68%
00020006	SINAPI		TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUA/EQUITIBA OU SIMILAR	Material	M	1.350,0000000		4,79		6.471,11		6.471,11	0,08%	7.208.415,84	98,83%
00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	324,7232000		19,68		6.390,85		6.390,85	0,08%	7.214.806,69	98,91%
00000567	SINAPI		CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	Material	M	430,0000000		14,76		6.347,09		6.347,09	0,08%	7.221.153,79	98,99%
00011131	SINAPI		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE "2,2 X 1,6" M, E = 20 MM	Material	m²	120,0000000		52,56		6.307,53		6.307,53	0,08%	7.227.461,31	99,07%
00006138	SINAPI		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	372,0000000		16,76		6.236,31		6.236,31	0,08%	7.233.697,63	99,14%
00000012	SINAPI		ESCOVA DE ACO, COM CABO, "4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	Material	UN	718,5000000		8,64		6.204,79		6.204,79	0,08%	7.239.902,42	99,22%
00038124	SINAPI		ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	176,0900000		31,58		5.560,16		5.560,16	0,07%	7.245.462,59	99,29%
00002427	SINAPI		TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	Material	UN	405,0000000		12,06		4.884,15		4.884,15	0,06%	7.250.346,74	99,35%
00004823	SINAPI		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	103,2200000		40,33		4.162,41		4.162,41	0,05%	7.254.509,14	99,45%
00044357	SINAPI		MANTA VINILICA FLEXIVEL PARA PISOS, E = 2 MM, LARGURA 2 M	Material	m²	400,8960000		9,73		3.899,25		3.899,25	0,05%	7.258.408,39	99,50%
00000194	SINAPI		BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= "3" CM, L= "7" CM, "60 CM A 120" CM X "210" CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	73,7500000		50,39		3.716,58		3.716,58	0,05%	7.262.124,97	99,54%
00000366	SINAPI		AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	23,9526100		152,17		3.644,92		3.644,92	0,04%	7.265.769,88	99,59%
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	120,7930491		29,26		3.533,81		3.533,81	0,04%	7.269.303,69	99,63%
00002433	SINAPI		DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	Material	UN	250,0000000		12,85		3.211,46		3.211,46	0,04%	7.272.515,16	99,67%
00037590	SINAPI		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	150,0000000		21,38		3.207,02		3.207,02	0,04%	7.275.722,18	99,71%
00006142	SINAPI		CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	210,0000000		11,86		2.489,91		2.489,91	0,03%	7.278.212,09	99,74%
00004377	SINAPI		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM	Material	UN	6.954,0000000		0,33		2.292,78		2.292,78	0,03%	7.280.504,87	99,77%
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	1.673,4164000		1,32		2.206,94		2.206,94	0,03%	7.282.711,81	99,80%
00044945	SINAPI		SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	185,0000000		11,41		2.111,39		2.111,39	0,03%	7.284.823,20	99,82%
00020247	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	81,0000000		25,15		2.036,86		2.036,86	0,02%	7.286.860,06	99,85%
00000367	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	13,0111980		154,15		2.005,68		2.005,68	0,02%	7.288.865,74	99,87%
00043937	SINAPI		ADESIVO / COLA PARA FIXAR ESPELHO 360 G, A BASE DE POLIURETANO, MONOCOMPONENTE	Material	UN	34,8637041		44,38		1.547,37		1.547,37	0,02%	7.290.413,11	99,89%
00006141	SINAPI		ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	185,0000000		6,90		1.276,22		1.276,22	0,02%	7.291.689,33	99,91%
00006153	SINAPI		VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	185,0000000		6,71		1.241,03		1.241,03	0,02%	7.292.930,35	99,94%
00011055	SINAPI		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	9.702,0000000		0,11		1.107,28		1.107,28	0,01%	7.294.037,63	99,95%

GRUPAMENTO DE APOIO DE BELÉM
CNPJ:

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	2.385,5000000		0,44		1.058,77		1.058,77	0,01%	7.295.096,40	99,96%
00004419	SINAPI		ÍEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	UN	1.310,0000000		0,77		1.013,34		1.013,34	0,01%	7.296.109,74	99,99%
00039026	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	28,8090000		25,54		735,77		735,77	0,01%	7.296.845,51	100,00%
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	500,0000000		1,12		557,96		557,96	0,01%	7.297.403,47	100,00%
00004243	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO BETONEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,5161178		29,04		479,62		479,62	0,01%	7.297.883,09	100,01%
00004378	SINAPI		ÍEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65 MM	Material	UN	810,0000000		0,56		451,95		451,95	0,01%	7.298.335,04	100,02%
00005075	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	9,2400000		22,71		209,86		209,86	0,00%	7.298.544,90	100,02%
00003146	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	37,3790000		5,44		203,35		203,35	0,00%	7.298.748,25	100,02%
00037666	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,4658297		24,22		180,83		180,83	0,00%	7.298.929,07	100,03%
00005066	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	4,2350000		29,93		126,74		126,74	0,00%	7.299.055,81	100,03%
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	35,7367500		1,50		53,47		53,47	0,00%	7.299.109,29	100,03%
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 Permanente	UN	0,0034213		7.418,32		25,38		25,38	0,00%	7.299.134,67	100,03%
00014618	SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0106645		1.588,31		16,94		16,94	0,00%	7.299.151,61	100,03%
00043617	SINAPI		ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,1077300		11,57		1,25		1,25	0,00%	7.299.152,85	100,03%

Equipamento	R\$ 0,00
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 42,32
Mão de Obra	R\$ 1.490.458,62
Material	R\$ 5.808.598,44
Serviços	R\$ 0,00
Taxas	R\$ 0,00
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Encargos Complementares	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 53,47
Outros	R\$ 0,00
Total sem BDI	6.440.567,46
Total do BDI	1.726.331,34
Total Geral	8.166.898,80

1º Tenente QOCON Civ Serra
Engenheiro Civil
CREA PA: 15135 DPA
DIE/SENG Seção de Engenharia e Infra Estrutura



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	12.4 - Manutenção Predial Bloco IV Desonerado - Curva ABC de Insumos
Data/Hora de Criação:	24/03/2026 18:39:32
Páginas do Documento:	4
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	5
Hash MD5:	5d648f055e93eac74dc88a0173858836
Verificação de Autenticidade:	https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 1º Ten ALESSANDRO DA SILVA SERRA no dia 01/06/2026 às 14:00:05 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cap JULIO FRANCISCO DE PAULA no dia 01/06/2026 às 14:04:21 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cap JULIO FRANCISCO DE PAULA no dia 01/06/2026 às 14:06:05 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cap EDUARDA PALHETA DE FREITAS no dia 18/06/2026 às 15:06:22 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Ten Cel Int LIDIA BORGES AMBRÓSIO no dia 18/06/2026 às 15:22:33 no horário oficial de Brasília.

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO