

GRUPAMENTO DE APOIO DE BELÉM
CNPJ:



Obra
Processo Manutenção Predial Bloco 4 NÃO DESONERADO

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Pará

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa			
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	35,464,6721862		19,70		698.708,23	8,71%	698.708,23	8,71%
00021108	SINAPI		PISO EM PORCELANATO RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	4.334,9034000		97,35		422.003,54	5,26%	1.120.711,77	19,30%
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	12.109,0928308		26,71		323.401,51	4,03%	1.444.113,29	23,34%
00004792	SINAPI		PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1.523,5500000		209,74		319.542,33	3,98%	1.763.655,62	27,32%
00004760	SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	10.965,1523534		26,71		292.849,92	3,65%	2.056.505,54	30,97%
00021107	SINAPI		VIDRO LISO FUME, E = 5 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	785,0000000		341,43		268.024,30	3,34%	2.324.529,84	34,31%
00034386	SINAPI		VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	418,0000000		593,06		247.897,49	3,09%	2.572.427,33	37,40%
00000536	SINAPI		REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	4.760,5261000		48,91		232.821,03	2,90%	2.805.248,36	40,31%
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		52,57		208.273,74	2,60%	3.013.522,10	42,90%
00010492	SINAPI		VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	873,0000000		237,22		207.095,23	2,58%	3.220.617,32	45,49%
00010515	SINAPI		REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material	m²	2.138,8068000		86,82		185.698,02	2,32%	3.406.315,34	47,80%
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		276,08		163.918,25	2,04%	3.570.233,59	49,84%
00037595	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	49.763,9780000		3,29		163.707,56	2,04%	3.733.941,15	51,89%
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		1.308,20		150.442,55	1,88%	3.884.383,70	53,76%
00045190	SINAPI		PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	Material	m²	1.384,0736000		108,44		150.085,62	1,87%	4.034.469,32	55,63%
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		1.273,70		140.107,35	1,75%	4.174.576,67	57,38%
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		370,97		139.112,34	1,73%	4.313.689,01	59,11%
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		840,21		138.634,43	1,73%	4.452.323,44	60,84%
00044019	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	Material	UN	162,0000000		816,50		132.272,77	1,65%	4.584.596,21	62,49%
00039398	SINAPI		KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	Material	UN	670,0000000		176,67		118.367,56	1,48%	4.702.963,77	65,53%
00039482	SINAPI		KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 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		840,21		115.948,79	1,45%	4.818.912,56	66,98%
00034713	SINAPI		PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	160,6500000		693,01		111.332,66	1,39%	4.930.245,22	68,36%
00004969	SINAPI		PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = "3,5" CM	Material	m²	193,2000000		555,35		107.292,99	1,34%	5.037.538,20	69,70%
00000546	SINAPI		BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	9.030,0000000		11,18		100.999,76	1,26%	5.138.537,96	70,96%
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		722,21		100.396,97	1,25%	5.238.934,93	72,21%
00020259	SINAPI		PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO "12 X 15" MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	5.914,3000000		16,69		98.721,97	1,23%	5.337.656,90	74,68%
00001214	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.867,2524598		25,12		97.158,56	1,21%	5.434.815,46	75,89%

GRUPAMENTO DE APOIO DE BELÉM
CNPJ:

00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	38.109,9601190	2,44	92.866,35	92.866,35	1,16%	5.527.681,81	77,05%
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	141,19	77.653,51	77.653,51	0,97%	5.605.335,32	78,99%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	68.295,6150000	1,07	73.226,01	73.226,01	0,91%	5.678.561,33	79,90%
00044045	SINAPI	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA	Material	UN	348,0000000	208,15	71.812,25	71.812,25	0,90%	5.750.373,58	80,80%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.605,6579427	26,71	69.590,16	69.590,16	0,87%	5.819.963,74	81,67%
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 / ANGEIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	385,0000000	176,67	68.017,18	68.017,18	0,85%	5.887.980,92	82,51%
00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	210,0000000	315,57	66.268,78	66.268,78	0,83%	5.954.249,70	83,34%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	46.964,2631910	1,34	62.943,38	62.943,38	0,78%	6.017.193,08	84,12%
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	280,88	60.388,72	60.388,72	0,75%	6.077.581,80	84,88%
00044169	SINAPI	PERFIL DE ARREIMATE DE RODAPE VINILICO COM MANTA	Material	M	1.169,2800000	48,87	57.142,74	57.142,74	0,71%	6.134.724,54	85,59%
00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	81,0000000	680,04	55.083,06	55.083,06	0,69%	6.189.807,60	86,99%
00045193	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO BRANCO, 100 X 120 CM, 2 FOLHAS MOVEIS, COM BANDEIRAS FIXAS OU MOVEIS	Material	m²	179,1666595	304,59	54.571,98	54.571,98	0,68%	6.244.379,58	87,67%
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	36,43	53.552,34	53.552,34	0,67%	6.297.931,92	88,34%
00004828	SINAPI	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15" CM, E= *2" CM, CORTE RETO	Material	M	454,0000000	108,24	49.142,17	49.142,17	0,61%	6.347.074,08	88,95%
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	27,49	47.827,60	47.827,60	0,60%	6.394.901,69	89,54%
00036794	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35" CM (L X C)	Material	UN	185,0000000	251,49	46.525,64	46.525,64	0,58%	6.441.427,33	90,12%
00034747	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15" CM, E= *2,0" CM, COM PINGADEIRA	Material	M	296,4000000	143,87	42.642,67	42.642,67	0,53%	6.484.070,00	90,66%
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	301,87	40.752,56	40.752,56	0,51%	6.524.822,56	91,16%
00000371	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	Material	KG	31.850,0000000	1,17	37.253,80	37.253,80	0,46%	6.562.076,36	91,63%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	228,0592300	146,21	33.344,08	33.344,08	0,42%	6.595.420,44	92,04%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.158,2420278	27,93	32.344,75	32.344,75	0,40%	6.627.765,19	92,45%
00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.208,4651295	26,33	31.818,43	31.818,43	0,40%	6.659.583,63	92,84%
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	999,6022500	31,78	31.763,23	31.763,23	0,40%	6.691.346,86	93,24%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	1.110,0000000	28,16	31.254,52	31.254,52	0,39%	6.722.601,38	93,63%
00043610	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	Material	CJ	285,0000000	108,22	30.842,21	30.842,21	0,38%	6.753.443,59	94,01%
00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5" CM	Material	m²	28,2750000	1.011,49	28.599,92	28.599,92	0,36%	6.782.043,51	94,37%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	744,0000000	37,98	28.255,28	28.255,28	0,35%	6.810.298,79	94,72%
00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	210,0000000	127,19	26.709,64	26.709,64	0,33%	6.837.008,43	95,06%
00006127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.290,5920632	20,42	26.354,39	26.354,39	0,33%	6.863.362,82	95,39%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	3.547,7140000	6,29	22.304,28	22.304,28	0,28%	6.885.667,10	95,96%
00044168	SINAPI	SUPORTE PARA CANTO CURVO EM PVC	Material	M	1.209,6000000	15,52	18.775,91	18.775,91	0,23%	6.904.443,01	96,46%
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	3,61	18.676,94	18.676,94	0,23%	6.923.119,95	96,69%
00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	789,0771000	21,26	16.776,63	16.776,63	0,21%	6.939.896,58	96,90%
00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	333,3160000	47,76	15.919,60	15.919,60	0,20%	6.955.816,18	97,10%

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		109,41		14.770,66		14.770,66	0,18%	6.970.586,84	97,28%
00001341	SINAPI		CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESURA = 0,8 MILIMETROS	Material	m²	262,5000000		52,51		13.784,67		13.784,67	0,17%	6.984.371,52	97,45%
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		153,40		13.038,71		13.038,71	0,16%	6.997.410,22	97,61%
00036791	SINAPI		TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	Material	UN	135,0000000		88,71		11.976,08		11.976,08	0,15%	7.009.386,30	97,76%
00000142	SINAPI		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	224,2568000		48,09		10.784,56		10.784,56	0,13%	7.020.170,86	97,90%
00001339	SINAPI		COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	Material	KG	225,0000000		47,29		10.639,37		10.639,37	0,13%	7.030.810,23	98,03%
00000003	SINAPI		ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	502,4200000		20,54		10.320,82		10.320,82	0,13%	7.041.131,06	98,16%
00006110	SINAPI		SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	326,2216500		26,71		8.712,51		8.712,51	0,11%	7.049.843,56	98,38%
00013415	SINAPI		TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	185,0000000		45,39		8.396,30		8.396,30	0,10%	7.058.239,86	98,60%
00007607	SINAPI		TEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ CHUVEIRO ELETRICO PLASTICO/PVC CROMADO TIPO DUCHA 110/220V	Material	UN	215,0000000		38,37		8.248,99		8.248,99	0,10%	7.066.488,86	98,70%
00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	324,7232000		20,42		6.630,97		6.630,97	0,08%	7.073.119,83	98,78%
00020006	SINAPI		TEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/EQUITIBA OU SIMILAR	Material	M	1.350,0000000		4,61		6.217,50		6.217,50	0,08%	7.079.337,33	98,86%
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		14,18		6.098,34		6.098,34	0,08%	7.085.435,66	98,93%
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		50,50		6.060,32		6.060,32	0,08%	7.091.495,98	99,01%
00006138	SINAPI		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	372,0000000		16,11		5.991,90		5.991,90	0,07%	7.097.487,88	99,08%
00000012	SINAPI		ESCOVA DE ACO, COM CABO, "4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	Material	UN	718,5000000		8,30		5.961,61		5.961,61	0,07%	7.103.449,49	99,16%
00002427	SINAPI		TEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	Material	UN	405,0000000		11,59		4.692,73		4.692,73	0,06%	7.108.142,22	99,22%
00038124	SINAPI		ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	128,9860000		30,34		3.913,20		3.913,20	0,05%	7.112.055,42	99,32%
00044357	SINAPI		MANTA VINILICA FLEXIVEL PARA PISOS, E = 2 MM, LARGURA 2 M	Material	m²	400,8960000		9,75		3.907,61		3.907,61	0,05%	7.115.963,03	99,37%
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	120,7930491		30,34		3.664,64		3.664,64	0,05%	7.119.627,67	99,42%
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		48,42		3.570,92		3.570,92	0,04%	7.123.198,59	99,46%
00000366	SINAPI		AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	23,9526100		146,21		3.502,06		3.502,06	0,04%	7.126.700,65	99,51%
00011686	SINAPI		CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	Material	UN	210,0000000		15,81		3.321,11		3.321,11	0,04%	7.130.021,77	99,55%
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		12,34		3.085,60		3.085,60	0,04%	7.133.107,36	99,59%
00037590	SINAPI		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	150,0000000		20,54		3.081,33		3.081,33	0,04%	7.136.188,70	99,62%
00004823	SINAPI		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	78,4339200		38,75		3.038,93		3.038,93	0,04%	7.139.227,63	99,66%
00006142	SINAPI		CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	210,0000000		11,39		2.392,33		2.392,33	0,03%	7.141.619,96	99,69%
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		0,32		2.202,92		2.202,92	0,03%	7.143.822,87	99,72%
00007568	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1.673,4164000		1,27		2.120,45		2.120,45	0,03%	7.145.943,32	99,75%
00044945	SINAPI		SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	185,0000000		10,97		2.028,64		2.028,64	0,03%	7.147.971,96	99,77%
00037329	SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	14,9498700		132,60		1.982,33		1.982,33	0,02%	7.149.954,29	99,80%
00020247	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	81,0000000		24,16		1.957,03		1.957,03	0,02%	7.151.911,32	99,82%
00000367	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	13,0111980		148,11		1.927,07		1.927,07	0,02%	7.153.838,39	99,84%
00043937	SINAPI		ADESIVO / COLA PARA FIXAR ESPELHO 360 G, A BASE DE POLIURETANO, MONOCOMPONENTE	Material	UN	34,8637041		44,17		1.539,83		1.539,83	0,02%	7.155.378,21	99,86%
00039026	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	52,3470000		24,54		1.284,52		1.284,52	0,02%	7.156.662,73	99,91%
00006141	SINAPI		ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	185,0000000		6,63		1.226,20		1.226,20	0,02%	7.157.888,93	99,93%

GRUPAMENTO DE APOIO DE BELÉM
CNPJ:

00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	185,00000000	6,45	1.192,39	1.192,39	0,01%	7.159.081,32	99,94%
00011945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	9.702,00000000	0,12	1.182,09	1.182,09	0,01%	7.160.263,41	99,96%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	9.702,00000000	0,11	1.063,88	1.063,88	0,01%	7.161.327,29	99,97%
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	2.385,50000000	0,43	1.017,27	1.017,27	0,01%	7.162.344,57	99,99%
00004419	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	UN	1.310,00000000	0,74	973,62	973,62	0,01%	7.163.318,19	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	500,00000000	1,07	536,10	536,10	0,01%	7.163.854,29	100,00%
00004243	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO BETONEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,5161178	30,12	497,45	497,45	0,01%	7.164.351,73	100,01%
00004378	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65 MM	Material	UN	810,00000000	0,54	434,24	434,24	0,01%	7.164.785,97	100,02%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	9,24000000	21,82	201,63	201,63	0,00%	7.164.987,60	100,02%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,4658297	25,12	187,57	187,57	0,00%	7.165.175,17	100,02%
00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	4,23500000	28,75	121,77	121,77	0,00%	7.165.296,94	100,02%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	35,7367500	1,44	51,38	51,38	0,00%	7.165.348,32	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	7.127,58	24,39	24,39	0,00%	7.165.372,71	100,03%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	3,88500000	5,23	20,31	20,31	0,00%	7.165.393,01	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	1.526,06	16,27	16,27	0,00%	7.165.409,29	100,03%
00043617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,1077300	11,11	1,20	1,20	0,00%	7.165.410,48	100,03%

Equipamento	R\$ 0,00
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 40,66
Mão de Obra	R\$ 1.591.919,09
Material	R\$ 5.573.399,35
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\$ 51,38
Outros	R\$ 0,00
Total sem BDI	6.583.212,29
Total do BDI	1.437.435,59
Total Geral	8.020.647,88

1º Tenente OOCOM 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:	12.11 - Manutenção Predial Bloco IV Não Desonerado - Curva ABC de Insumos
Data/Hora de Criação:	24/03/2026 18:42:44
Páginas do Documento:	4
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	5
Hash MD5:	cabf46be897fdcd63b05cbf0f9257e3f
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 14:00:06 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 14:06:04 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cap EDUARDA PALHETA DE FREITAS no dia 18/06/2026 às 15:06:21 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