



Obra
CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO DE RESIDUOS DO COMANDO MILITAR DA
AMAZÔNIA ORIENTAL,, EM BELÉM/PA.

Bancos
SINAPI - 04/2026 - Pará
SBC - 04/2026 - Pará
SEDOP - 03/2026 - Pará

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor		Total			Peso	Valor	Peso
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral		Acumulado	Acumulado
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	12494,86375		1,32		16.465,93		16.465,93	5,46%	16.465,93	5,46%
00036881	SINAPI		PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	Material	m²	54,94251329		298,88		16.420,99		16.420,99	5,45%	32.886,92	10,91%
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2498,475282		6,28		15.700,49		15.700,49	5,21%	48.587,41	16,11%
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	791,2233667		19,73		15.611,34		15.611,34	5,18%	64.198,75	21,29%
00002706	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	87,11172704		167,68		14.606,88		14.606,88	4,84%	78.805,63	26,14%
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	508,3986316		26,75		13.598,03		13.598,03	4,51%	92.403,66	30,65%
00006189	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	311,2400939		37,74		11.746,45		11.746,45	3,90%	104.150,11	34,54%
6.75.68	FDE		TC-06 GRELHA FERRO GALV (PERFIL 3/4"x1/4") L=20CM	Material	M	15,99155382		679,96		10.873,56		10.873,56	3,61%	115.023,67	38,15%
D00453	SEDOP		Caixa Coletora	Material	m³	79,87661197		102,50		8.187,10		8.187,10	2,72%	123.210,77	40,86%
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	275,8926874		26,75		7.379,24		7.379,24	2,45%	130.590,01	43,31%
00004015	SINAPI		MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	58,99968723		107,85		6.363,32		6.363,32	2,11%	136.953,33	45,42%
00007304	SINAPI		TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	62,21199581		88,11		5.481,54		5.481,54	1,82%	142.434,87	47,24%
00044072	SINAPI		PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	38,95011911		132,66		5.167,13		5.167,13	1,71%	147.602,00	48,95%
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	32,70825788		146,42		4.789,27		4.789,27	1,59%	152.391,27	50,54%
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	5,642541902		834,97		4.711,36		4.711,36	1,56%	157.102,63	52,10%
00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	15,13700789		307,67		4.657,26		4.657,26	1,54%	161.759,88	53,65%
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2498,475282		1,84		4.603,45		4.603,45	1,53%	166.363,33	55,17%
00006212	SINAPI		TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	197,6376147		23,23		4.591,64		4.591,64	1,52%	170.954,97	56,70%
D00234	SEDOP		Portão de ferro 3/4" c/ ferragens - sec.redonda (incl. pint. anti-corrosiva)	Material	m²	8,395565757		544,21		4.568,96		4.568,96	1,52%	175.523,92	58,21%
D00157	SEDOP		Chapa de ferro 3/16" - trab./colocada	Material	m²	8,395565757		527,89		4.431,93		4.431,93	1,47%	179.955,85	59,68%
00041495	SINAPI		ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DN 32 MM (1 1/4"), ESPESSURA DE 2,00 MM	Material	M	20,98891439		207,43		4.353,81		4.353,81	1,44%	184.309,67	61,13%
00004491	SINAPI		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	306,4500288		14,01		4.292,72		4.292,72	1,42%	188.602,39	62,55%
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	70,93601209		57,37		4.069,87		4.069,87	1,35%	192.672,26	63,90%
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	136,3737231		26,75		3.647,56		3.647,56	1,21%	196.319,82	65,11%
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2412,630622		1,45		3.503,23		3.503,23	1,16%	199.823,05	66,27%
00000516	SINAPI		ASFALTO MODIFICADO TIPO II - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 20-35)	Material	KG	149,8578503		22,33		3.346,27		3.346,27	1,11%	203.169,32	67,38%
00041493	SINAPI		ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DN 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	Material	M	41,97782878		79,31		3.329,39		3.329,39	1,10%	206.498,71	68,48%
00000033	SINAPI		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	332,3804483		9,82		3.264,84		3.264,84	1,08%	209.763,55	69,57%
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	3436,993117		0,90		3.103,43		3.103,43	1,03%	212.866,98	70,60%
00004083	SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	102,0660923		29,63		3.023,86		3.023,86	1,00%	215.890,84	71,60%

00001106	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1207,332608	2,44	2.946,37	2.946,37	0,98%	218.837,21	72,58%
00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	133,6520838	20,45	2.733,26	2.733,26	0,91%	221.570,47	73,48%
00000626	SINAPI		MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	87,80112652	30,22	2.653,73	2.653,73	0,88%	224.224,20	74,36%
00006194	SINAPI		TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	264,3139944	9,99	2.641,41	2.641,41	0,88%	226.865,61	75,24%
00000034	SINAPI		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	261,511079	9,25	2.418,75	2.418,75	0,80%	229.284,35	76,04%
00043059	SINAPI		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	265,3527543	8,76	2.324,77	2.324,77	0,77%	231.609,12	76,81%
00004517	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	461,976389	4,91	2.266,09	2.266,09	0,75%	233.875,21	77,56%
INS 016	Próprio		TAXA CONSUMO DE ENERGIA	Taxas	R\$/kWh	1775,062474	1,19	2.118,93	2.118,93	0,70%	235.994,14	78,27%
00036888	SINAPI		GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	70,62610826	27,45	1.939,00	1.939,00	0,64%	237.933,14	78,91%
00006079	SINAPI		ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	38,36615454	50,04	1.919,86	1.919,86	0,64%	239.853,00	79,55%
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	114,350604	16,62	1.900,41	1.900,41	0,63%	241.753,41	80,18%
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	70,20799275	26,75	1.877,84	1.877,84	0,62%	243.631,24	80,80%
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	783,7169636	2,26	1.769,14	1.769,14	0,59%	245.400,38	81,39%
00037596	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	404,4815502	4,09	1.653,39	1.653,39	0,55%	247.053,77	81,93%
00004760	SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	61,58575366	26,75	1.647,22	1.647,22	0,55%	248.700,99	82,48%
00007155	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	69,54195538	23,57	1.639,40	1.639,40	0,54%	250.340,39	83,02%
00004433	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	45,53229142	35,79	1.629,53	1.629,53	0,54%	251.969,92	83,57%
INS 017	Próprio		TAXA CONSUMO DE ÁGUA	Taxas	m³	71,00249897	22,32	1.584,60	1.584,60	0,53%	253.554,52	84,09%
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	2,998416342	527,13	1.580,54	1.580,54	0,52%	255.135,06	84,61%
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	49,72557135	30,38	1.510,81	1.510,81	0,50%	256.645,87	85,12%
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	21,25451587	68,01	1.445,60	1.445,60	0,48%	258.091,48	85,60%
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	655,612335	2,15	1.407,96	1.407,96	0,47%	259.499,44	86,06%
00004257	SINAPI		OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	68,49965989	18,86	1.292,20	1.292,20	0,43%	260.791,64	86,49%
00007348	SINAPI		TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	40,21133638	29,60	1.190,34	1.190,34	0,39%	261.981,97	86,89%
00002731	SINAPI		POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	7,955798026	147,19	1.171,04	1.171,04	0,39%	263.153,01	87,27%
00037666	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	41,62179354	25,16	1.047,23	1.047,23	0,35%	264.200,24	87,62%
00035277	SINAPI		CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	Material	UN	1,998944228	523,82	1.047,09	1.047,09	0,35%	265.247,32	87,97%
00013803	SINAPI		COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00634097	160.883,37	1.020,16	1.020,16	0,34%	266.267,48	88,31%
INS 018	Próprio		TAXA CONSUMO DE ESGOTO	Taxas	m³	71,00249897	13,39	950,41	950,41	0,32%	267.217,89	88,62%
00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	44,99535034	20,45	920,18	920,18	0,31%	268.138,07	88,93%
00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	33,52566155	26,75	896,70	896,70	0,30%	269.034,77	89,22%
00011587	SINAPI		FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	7,211179308	122,17	880,96	880,96	0,29%	269.915,74	89,52%
00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	410,0679761	2,11	865,63	865,63	0,29%	270.781,37	89,80%

00006193	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	32,85992065	25,86	849,63	849,63	0,28%	271.631,00	90,09%
00000511	SINAPI		PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	30,6074886	27,59	844,42	844,42	0,28%	272.475,42	90,37%
00012873	SINAPI		IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	40,41523457	20,69	836,38	836,38	0,28%	273.311,79	90,64%
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	90,04513005	9,14	822,95	822,95	0,27%	274.134,74	90,92%
00005330	SINAPI		DILUENTE EPOXI	Material	L	12,36511718	61,18	756,51	756,51	0,25%	274.891,25	91,17%
00007194	SINAPI		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	13,41208023	56,26	754,61	754,61	0,25%	275.645,86	91,42%
00000378	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	27,46756349	26,75	734,67	734,67	0,24%	276.380,53	91,66%
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	17,13417313	42,85	734,26	734,26	0,24%	277.114,79	91,90%
00001022	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 2,5 MM2	Material	M	161,5566714	4,54	733,33	733,33	0,24%	277.848,12	92,15%
INS 015	Próprio		TAXA CREA/PA - 2026 - Obra e Serviço acima de R\$ 15.000,01	Taxas	UND	1,998944228	348,48	696,59	696,59	0,23%	278.544,70	92,38%
00012626	SINAPI		SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	12,39345421	54,07	670,08	670,08	0,22%	279.214,78	92,60%
00043651	SINAPI		MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	104,4508288	6,14	641,08	641,08	0,21%	279.855,86	92,81%
00012618	SINAPI		CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	2,798521919	221,05	618,62	618,62	0,21%	280.474,48	93,02%
00001345	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	5,3460564	115,19	615,80	615,80	0,20%	281.090,27	93,22%
00000032	SINAPI		ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	58,49810335	9,76	571,04	571,04	0,19%	281.661,31	93,41%
00003421	SINAPI		JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABIRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	Material	m²	0,699494552	814,85	569,98	569,98	0,19%	282.231,29	93,60%
00037411	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	25,28111524	21,91	554,03	554,03	0,18%	282.785,32	93,78%
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	783,7169636	0,68	535,52	535,52	0,18%	283.320,84	93,96%
00006127	SINAPI		AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	25,55845292	20,45	522,68	522,68	0,17%	283.843,53	94,14%
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	655,612335	0,79	519,99	519,99	0,17%	284.363,51	94,31%
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	49,70974506	10,14	504,05	504,05	0,17%	284.867,56	94,48%
00044794	SINAPI		LUMINARIA PAINEL PLAFON DE SOBREPOR, SLIM, QUADRADA *22 X 22* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 18W, BIVOLT	Material	UN	6,996304797	67,11	469,53	469,53	0,16%	285.337,09	94,63%
00000246	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	21,84610361	20,45	446,76	446,76	0,15%	285.783,86	94,78%
00042407	SINAPI		TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	57,01187333	7,71	439,66	439,66	0,15%	286.223,51	94,93%
00000142	SINAPI		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	9,102503646	48,27	439,39	439,39	0,15%	286.662,90	95,07%
00000937	SINAPI		FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	26,98574707	15,40	415,55	415,55	0,14%	287.078,45	95,21%
00002391	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	Material	UN	0,999472114	415,04	414,82	414,82	0,14%	287.493,27	95,35%
00009836	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	20,10492338	19,73	396,68	396,68	0,13%	287.889,96	95,48%
00001096	SINAPI		ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	Material	UN	1,998944228	194,93	389,65	389,65	0,13%	288.279,60	95,61%
00007356	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	8,332744553	44,13	367,76	367,76	0,12%	288.647,37	95,73%
00043490	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	134,3901249	2,73	367,32	367,32	0,12%	289.014,69	95,85%

2.66.78	FDE		CANTONEIRA DE FERRO ABAS IGUAIS 1"x1/8"	Material	KG	35,18141841	10,43	367,04	367,04	0,12%	289.381,73	95,97%
00005068	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	16,37452078	21,66	354,65	354,65	0,12%	289.736,37	96,09%
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2498,475282	0,13	335,35	335,35	0,11%	290.071,72	96,20%
00043466	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	134,3901249	2,37	318,13	318,13	0,11%	290.389,85	96,31%
00010567	SINAPI		TABUA *2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	18,81106466	15,84	297,93	297,93	0,10%	290.687,78	96,41%
00013417	SINAPI		TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	4,997360569	59,19	295,80	295,80	0,10%	290.983,59	96,50%
00039246	SINAPI		ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	43,97677301	6,54	287,62	287,62	0,10%	291.271,21	96,60%
00043935	SINAPI		SUPORTE PARA 24 DISJUNTORES	Material	UN	0,999472114	280,65	280,50	280,50	0,09%	291.551,70	96,69%
00003992	SINAPI		TABUA APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	6,445568517	42,46	273,70	273,70	0,09%	291.825,40	96,78%
00001062	SINAPI		CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,999472114	267,65	267,51	267,51	0,09%	292.092,91	96,87%
00004417	SINAPI		SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	25,46334116	9,96	253,53	253,53	0,08%	292.346,45	96,96%
00039465	SINAPI		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20" KA (TIPO AC)	Material	UN	2,998416342	81,07	243,08	243,08	0,08%	292.589,53	97,04%
00004425	SINAPI		VIGA NAO APARELHADA *6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,264408087	38,72	242,54	242,54	0,08%	292.832,07	97,12%
00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	111,0586348	2,01	223,60	223,60	0,07%	293.055,66	97,19%
00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	163,4436111	1,35	221,37	221,37	0,07%	293.277,04	97,26%
00039140	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	Material	UN	122,3433147	1,64	200,04	200,04	0,07%	293.477,08	97,33%
00005061	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	9,344937552	21,29	198,98	198,98	0,07%	293.676,05	97,40%
00000242	SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,02223604	21,12	190,56	190,56	0,06%	293.866,62	97,46%
00012614	SINAPI		BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120" MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	2,638606381	71,43	188,48	188,48	0,06%	294.055,09	97,52%
00043487	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	99,94721139	1,87	186,59	186,59	0,06%	294.241,69	97,58%
00010422	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	0,279362451	590,72	165,03	165,03	0,05%	294.406,71	97,64%
00038365	SINAPI		CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	48,34278704	3,40	164,58	164,58	0,05%	294.571,29	97,69%
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	53,13254241	2,99	158,84	158,84	0,05%	294.730,13	97,75%
00003799	SINAPI		LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	Material	UN	0,838812968	173,55	145,58	145,58	0,05%	294.875,70	97,79%
00039797	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,999472114	143,12	143,04	143,04	0,05%	295.018,75	97,84%
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	410,0679761	0,34	140,10	140,10	0,05%	295.158,85	97,89%
00042408	SINAPI		LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	59,23311515	2,27	134,43	134,43	0,04%	295.293,28	97,93%
00006085	SINAPI		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	12,04834049	11,10	133,78	133,78	0,04%	295.427,06	97,98%
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	0,419406484	302,32	126,79	126,79	0,04%	295.553,86	98,02%
00009868	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	20,44814602	6,13	125,25	125,25	0,04%	295.679,11	98,06%
00034616	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,998944228	62,11	124,15	124,15	0,04%	295.803,26	98,10%
00043878	SINAPI		BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM 18 /24 DISJUNTORES	Material	UN	1,998944228	61,01	121,96	121,96	0,04%	295.925,22	98,14%
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	31,29752143	3,83	119,91	119,91	0,04%	296.045,13	98,18%

00009837	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	6,326058798	18,68	118,18	118,18	0,04%	296.163,31	98,22%
00000420	SINAPI		CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	Material	UN	1,998944228	58,74	117,42	117,42	0,04%	296.280,73	98,26%
00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	111,0586348	1,05	116,54	116,54	0,04%	296.397,27	98,30%
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	18,25666195	6,35	115,84	115,84	0,04%	296.513,11	98,34%
00043486	SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	85,84465986	1,34	115,22	115,22	0,04%	296.628,33	98,38%
00034566	SINAPI		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) - FBK 6,0 MPA	Material	UN	21,20435738	5,36	113,58	113,58	0,04%	296.741,92	98,41%
00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,220470521	20,45	106,76	106,76	0,04%	296.848,68	98,45%
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	1,278834564	81,41	104,11	104,11	0,03%	296.952,79	98,48%
00044497	SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	4,131437691	25,16	103,95	103,95	0,03%	297.056,74	98,52%
00002673	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVAS	Material	M	16,71019051	6,11	102,15	102,15	0,03%	297.158,89	98,55%
00002597	SINAPI		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,998944228	49,16	98,27	98,27	0,03%	297.257,16	98,58%
00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	54,39376526	1,81	98,23	98,23	0,03%	297.355,39	98,62%
00002637	SINAPI		LUBRIFICANTE PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	Material	UN	49,97360569	1,95	97,56	97,56	0,03%	297.452,96	98,65%
00000367	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,649759522	148,33	96,38	96,38	0,03%	297.549,34	98,68%
00011190	SINAPI		JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	0,582555607	163,49	95,24	95,24	0,03%	297.644,58	98,71%
00002685	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUBRIFICANTE	Material	M	7,995776911	11,90	95,13	95,13	0,03%	297.739,71	98,74%
00002392	SINAPI		DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	0,999472114	94,20	94,15	94,15	0,03%	297.833,86	98,78%
00000650	SINAPI		BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	22,96912837	3,95	90,81	90,81	0,03%	297.924,66	98,81%
00000857	SINAPI		CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,998416342	30,15	90,41	90,41	0,03%	298.015,07	98,84%
00012016	SINAPI		CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	5,976217571	15,07	90,06	90,06	0,03%	298.105,13	98,87%
00038069	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	Material	UN	4,997360569	17,77	88,78	88,78	0,03%	298.193,91	98,90%
00040304	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	3,257059735	26,73	87,08	87,08	0,03%	298.280,99	98,92%
00044077	SINAPI		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, SEM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1 1/4", SEM TAMPA	Material	UN	0,999472114	81,14	81,10	81,10	0,03%	298.362,09	98,95%
00001214	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,148039701	25,16	79,21	79,21	0,03%	298.441,29	98,98%
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	0,279362451	274,78	76,76	76,76	0,03%	298.518,06	99,00%
00002432	SINAPI		DOBRADEIRA 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	2,096306804	36,48	76,48	76,48	0,03%	298.594,54	99,03%
00012624	SINAPI		EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	1,75907092	42,45	74,67	74,67	0,02%	298.669,21	99,05%
00001968	SINAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,418350712	30,87	74,66	74,66	0,02%	298.743,87	99,08%
088525	SBC		QUADRO - BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	Material	UN	2,998416342	24,68	74,01	74,01	0,02%	298.817,88	99,10%
00001539	SINAPI		CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	7,995776911	9,15	73,17	73,17	0,02%	298.891,06	99,13%
00003671	SINAPI		JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	42,46257276	1,70	72,02	72,02	0,02%	298.963,08	99,15%
00004302	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	12,45336853	5,71	71,12	71,12	0,02%	299.034,19	99,17%
00004509	SINAPI		SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,619819149	7,10	68,32	68,32	0,02%	299.102,51	99,20%
00012869	SINAPI		TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,541438921	26,42	67,14	67,14	0,02%	299.169,65	99,22%
00044083	SINAPI		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LL, SEM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 3/4", SEM TAMPA	Material	UN	2,998416342	21,96	65,86	65,86	0,02%	299.235,50	99,24%

00007568	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	50,2182564	1,27	63,73	63,73	0,02%	299.299,23	99,26%
00034623	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	0,999472114	61,14	61,11	61,11	0,02%	299.360,34	99,28%
00004226	SINAPI		GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	5,31742148	10,99	58,46	58,46	0,02%	299.418,80	99,30%
00002574	SINAPI		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	2,998416342	19,44	58,28	58,28	0,02%	299.477,08	99,32%
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	40,34773581	1,43	57,60	57,60	0,02%	299.534,68	99,34%
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	0,559450518	100,70	56,34	56,34	0,02%	299.591,02	99,36%
00041898	SINAPI		MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,007468222	7.521,48	56,17	56,17	0,02%	299.647,20	99,38%
00013393	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	0,140044034	357,69	50,09	50,09	0,02%	299.697,29	99,39%
00004222	SINAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	5,610836015	8,30	46,56	46,56	0,02%	299.743,84	99,41%
00002575	SINAPI		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	0,999472114	46,49	46,47	46,47	0,02%	299.790,31	99,42%
00034653	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	3,997888456	10,84	43,32	43,32	0,01%	299.833,63	99,44%
00004720	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,118805847	355,21	42,20	42,20	0,01%	299.875,83	99,45%
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	1,421391511	29,38	41,76	41,76	0,01%	299.917,59	99,47%
00003080	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 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,419406484	95,79	40,17	40,17	0,01%	299.957,76	99,48%
00010425	SINAPI		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30" CM	Material	UN	0,279362451	143,08	39,97	39,97	0,01%	299.997,74	99,49%
00012815	SINAPI		FITA CREPE ROLO DE *25" MM X 50 M	Material	UN	2,68507084	14,30	38,40	38,40	0,01%	300.036,13	99,51%
00012618	SINAPI		CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170" MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	1,75907092	21,66	38,10	38,10	0,01%	300.074,23	99,52%
00000541	SINAPI		BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60" CM	Material	UN	0,140044034	261,61	36,64	36,64	0,01%	300.110,87	99,53%
00010886	SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,140044034	256,24	35,89	35,89	0,01%	300.146,76	99,54%
00000979	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,4360166	24,90	35,76	35,76	0,01%	300.182,52	99,55%
00010891	SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,140044034	247,79	34,70	34,70	0,01%	300.217,22	99,57%
00038101	SINAPI		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	3,776109591	8,87	33,50	33,50	0,01%	300.250,72	99,58%
00004346	SINAPI		PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	1,998944228	16,58	33,15	33,15	0,01%	300.283,86	99,59%
00037395	SINAPI		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACA0 DIRETA)	Material	CENTO	0,632096599	51,16	32,34	32,34	0,01%	300.316,20	99,60%
00002639	SINAPI		LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	Material	UN	7,995776911	4,01	32,10	32,10	0,01%	300.348,30	99,61%
00002618	SINAPI		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	Material	UN	1,998944228	16,01	32,00	32,00	0,01%	300.380,30	99,62%
00002633	SINAPI		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	Material	UN	5,996832683	5,17	31,03	31,03	0,01%	300.411,33	99,63%
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	12,78011448	2,42	30,88	30,88	0,01%	300.442,21	99,64%
00001287	SINAPI		PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	0,619893465	48,37	29,98	29,98	0,01%	300.472,19	99,65%
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	0,279362451	107,24	29,96	29,96	0,01%	300.502,15	99,66%
00020083	SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,296812596	100,30	29,77	29,77	0,01%	300.531,92	99,67%
00002386	SINAPI		DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1,258219453	23,54	29,62	29,62	0,01%	300.561,54	99,68%

00000301	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	5,674788776	5,19	29,43	29,43	0,01%	300.590,96	99,69%
00043461	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	54,39376526	0,54	29,20	29,20	0,01%	300.620,17	99,70%
00012010	SINAPI		CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	2,097758038	13,67	28,67	28,67	0,01%	300.648,84	99,71%
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	0,004096048	6.955,08	28,49	28,49	0,01%	300.677,32	99,72%
00006033	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 3/4"	Material	UN	0,999472114	27,33	27,32	27,32	0,01%	300.704,64	99,73%
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	21,01468116	1,15	24,10	24,10	0,01%	300.728,75	99,74%
00007340	SINAPI		IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,488292101	45,70	22,31	22,31	0,01%	300.751,06	99,74%
00004430	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,207187697	18,30	22,10	22,10	0,01%	300.773,15	99,75%
00004384	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	0,558724901	36,76	20,54	20,54	0,01%	300.793,70	99,76%
00002609	SINAPI		CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	Material	UN	3,997888456	5,10	20,39	20,39	0,01%	300.814,09	99,76%
00002559	SINAPI		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	0,999472114	20,13	20,12	20,12	0,01%	300.834,21	99,77%
00000122	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,221835504	88,53	19,64	19,64	0,01%	300.853,85	99,78%
00001578	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	2,998416342	6,38	19,13	19,13	0,01%	300.872,98	99,78%
00001574	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	9,253996364	1,99	18,41	18,41	0,01%	300.891,39	99,79%
00021127	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	2,082381151	8,60	17,91	17,91	0,01%	300.909,30	99,80%
00039961	SINAPI		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,560574934	31,90	17,88	17,88	0,01%	300.927,18	99,80%
00003898	SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,998944228	8,88	17,76	17,76	0,01%	300.944,94	99,81%
00037758	SINAPI		CAMINHÃO 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	1,85872E-05	933.925,67	17,36	17,36	0,01%	300.962,30	99,81%
00003899	SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,998944228	8,68	17,34	17,34	0,01%	300.979,64	99,82%
00000406	SINAPI		FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	Material	UN	0,133262915	129,12	17,21	17,21	0,01%	300.996,85	99,82%
00038191	SINAPI		LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	0,838812968	20,41	17,12	17,12	0,01%	301.013,97	99,83%
00037552	SINAPI		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	4,414192813	3,81	16,80	16,80	0,01%	301.030,78	99,84%
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	2,406261257	6,65	16,00	16,00	0,01%	301.046,78	99,84%
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	0,558724901	27,26	15,23	15,23	0,01%	301.062,01	99,85%
00011904	SINAPI		CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	Material	M	4,698622452	3,15	14,79	14,79	0,00%	301.076,80	99,85%
00013458	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000731588	19.159,02	14,02	14,02	0,00%	301.090,82	99,86%
00000123	SINAPI		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	1,363403524	10,07	13,72	13,72	0,00%	301.104,54	99,86%
00009838	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,959112752	14,24	13,66	13,66	0,00%	301.118,20	99,86%
00001414	SINAPI		COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	Material	UN	0,999472114	13,52	13,51	13,51	0,00%	301.131,71	99,87%
00043463	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	99,94721139	0,13	13,42	13,42	0,00%	301.145,13	99,87%
00020078	SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,364758043	36,53	13,33	13,33	0,00%	301.158,45	99,88%
00004253	SINAPI		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,522193685	25,16	13,14	13,14	0,00%	301.171,59	99,88%

00012034	SINAPI		CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,998944228	6,47	12,93	12,93	0,00%	301.184,52	99,89%
00013415	SINAPI		TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	0,279362451	45,45	12,70	12,70	0,00%	301.197,22	99,89%
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	26,18390258	0,43	11,18	11,18	0,00%	301.208,40	99,89%
00036397	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000392197	28.291,84	11,10	11,10	0,00%	301.219,49	99,90%
00038094	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	3,07661504	3,31	10,17	10,17	0,00%	301.229,67	99,90%
00040703	SINAPI		MARTELO DEMLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 90 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00079305	12.749,87	10,11	10,11	0,00%	301.239,78	99,91%
00005073	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,43297132	22,07	9,56	9,56	0,00%	301.249,34	99,91%
00003529	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	8,821180482	1,07	9,47	9,47	0,00%	301.258,81	99,91%
00001570	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	7,995776911	1,18	9,46	9,46	0,00%	301.268,27	99,91%
00005103	SINAPI		CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	0,279362451	33,15	9,26	9,26	0,00%	301.277,53	99,92%
00009835	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,062448923	8,61	9,15	9,15	0,00%	301.286,69	99,92%
00001892	SINAPI		LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,997888456	2,28	9,12	9,12	0,00%	301.295,81	99,92%
00039209	SINAPI		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	9,994721139	0,90	9,02	9,02	0,00%	301.304,83	99,93%
00007258	SINAPI		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	10,80881257	0,78	8,44	8,44	0,00%	301.313,27	99,93%
00003524	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,699494552	11,88	8,31	8,31	0,00%	301.321,59	99,93%
00007139	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	4,620438606	1,77	8,17	8,17	0,00%	301.329,76	99,94%
00038112	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	0,978857002	7,80	7,63	7,63	0,00%	301.337,39	99,94%
00013416	SINAPI		TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	0,140044034	53,12	7,44	7,44	0,00%	301.344,83	99,94%
00001871	SINAPI		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,258219453	5,82	7,32	7,32	0,00%	301.352,16	99,94%
00003767	SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	6,240287352	1,15	7,16	7,16	0,00%	301.359,31	99,94%
00037591	SINAPI		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	0,280088067	24,73	6,93	6,93	0,00%	301.366,24	99,95%
00038780	SINAPI		LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	0,279362451	23,29	6,51	6,51	0,00%	301.372,75	99,95%
00040568	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,296508774	21,82	6,47	6,47	0,00%	301.379,22	99,95%
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	0,004230243	1.528,31	6,47	6,47	0,00%	301.385,68	99,95%
00001381	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	5,34111618	1,16	6,19	6,19	0,00%	301.391,87	99,96%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	163,4436111	0,04	5,98	5,98	0,00%	301.397,86	99,96%
00012627	SINAPI		VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	3,518141841	1,70	5,97	5,97	0,00%	301.403,82	99,96%
00007091	SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,279362451	21,17	5,91	5,91	0,00%	301.409,74	99,96%
00001573	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2,998416342	1,83	5,49	5,49	0,00%	301.415,23	99,96%
00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,544910532	9,68	5,27	5,27	0,00%	301.420,50	99,97%
00038099	SINAPI		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	3,07661504	1,71	5,26	5,26	0,00%	301.425,75	99,97%
00001870	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,398263486	3,72	5,20	5,20	0,00%	301.430,96	99,97%
00040331	SINAPI		ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,308121349	16,64	5,13	5,13	0,00%	301.436,09	99,97%
00038124	SINAPI		ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	0,153888801	32,95	5,07	5,07	0,00%	301.441,16	99,97%
00004093	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,166846632	29,63	4,94	4,94	0,00%	301.446,10	99,97%

00001607	SINAPI		CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	12,45336853	0,38	4,71	4,71	0,00%	301.450,81	99,98%
00044945	SINAPI		SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70" CM. DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	0,419406484	10,98	4,61	4,61	0,00%	301.455,42	99,98%
00000296	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,53830752	2,93	4,50	4,50	0,00%	301.459,92	99,98%
00006138	SINAPI		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	0,279362451	15,96	4,46	4,46	0,00%	301.464,38	99,98%
00007097	SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,419406484	9,94	4,17	4,17	0,00%	301.468,55	99,98%
00043998	SINAPI		CALDEIRA DE ASFALTO A GAS COM TERMOMETRO, CAPACIDADE 100 LITROS	Material	UN	0,000456412	8.541,40	3,90	3,90	0,00%	301.472,45	99,98%
00039176	SINAPI		BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,998944228	1,87	3,73	3,73	0,00%	301.476,18	99,98%
00006155	SINAPI		VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	Material	UN	0,140044034	26,42	3,70	3,70	0,00%	301.479,88	99,98%
00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	1,394386327	2,37	3,30	3,30	0,00%	301.483,18	99,99%
00020254	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10" CM	Material	UN	0,140044034	22,49	3,15	3,15	0,00%	301.486,33	99,99%
00011267	SINAPI		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = *2,5" MM	Material	UN	1,998944228	1,44	2,88	2,88	0,00%	301.489,21	99,99%
00039210	SINAPI		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,998944228	1,39	2,78	2,78	0,00%	301.491,99	99,99%
00037736	SINAPI		TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	2,27937E-05	111.953,35	2,55	2,55	0,00%	301.494,54	99,99%
00043462	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	85,84465986	0,02	2,09	2,09	0,00%	301.496,64	99,99%
00004375	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	9,994721139	0,21	2,07	2,07	0,00%	301.498,71	99,99%
00012295	SINAPI		SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	0,558724901	3,64	2,03	2,03	0,00%	301.500,74	99,99%
00006141	SINAPI		ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	0,279362451	6,64	1,85	1,85	0,00%	301.502,59	99,99%
00006153	SINAPI		VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	0,279362451	6,45	1,80	1,80	0,00%	301.504,40	99,99%
00011945	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	13,83562491	0,12	1,69	1,69	0,00%	301.506,09	99,99%
00037329	SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,011557333	143,36	1,66	1,66	0,00%	301.507,74	99,99%
00003517	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	0,559450518	2,79	1,56	1,56	0,00%	301.509,31	99,99%
00011055	SINAPI		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	13,83562491	0,11	1,52	1,52	0,00%	301.510,83	100,00%
00011054	SINAPI		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4")	Material	UN	23,98733073	0,06	1,46	1,46	0,00%	301.512,29	100,00%
00005065	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,033882105	41,19	1,40	1,40	0,00%	301.513,69	100,00%
00005074	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,05696991	24,27	1,38	1,38	0,00%	301.515,07	100,00%
00000065	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	0,999472114	1,32	1,32	1,32	0,00%	301.516,38	100,00%
00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	4,852811196	0,27	1,30	1,30	0,00%	301.517,69	100,00%
00003516	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,419406484	3,10	1,30	1,30	0,00%	301.518,99	100,00%
00013896	SINAPI		VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000272229	4.636,43	1,26	1,26	0,00%	301.520,25	100,00%
00034357	SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,140948152	6,80	0,96	0,96	0,00%	301.521,21	100,00%
00005069	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,041329646	22,07	0,91	0,91	0,00%	301.522,12	100,00%
00003146	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,113752108	5,49	0,62	0,62	0,00%	301.522,74	100,00%
00020247	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,02576512	23,98	0,62	0,62	0,00%	301.523,36	100,00%
00003528	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,140044034	4,05	0,57	0,57	0,00%	301.523,93	100,00%
00004823	SINAPI		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,009679844	42,07	0,41	0,41	0,00%	301.524,34	100,00%
00036487	SINAPI		GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	5,26896E-05	6.644,81	0,35	0,35	0,00%	301.524,69	100,00%

00003148	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,010594404		21,56		0,23		0,23	0,00%	301.524,92	100,00%
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	3,48037E-07		581.827,03		0,20		0,20	0,00%	301.525,12	100,00%
00004234	SINAPI		OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,003753994		32,98		0,12		0,12	0,00%	301.525,24	100,00%
00037544	SINAPI		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,00023E-06		18.434,33		0,02		0,02	0,00%	301.525,26	100,00%

Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 1.168,25
Mão de Obra	R\$ 72.903,79
Material	R\$ 190.966,53
Taxas	R\$ 5.350,52
Encargos Complementares	R\$ 31.078,56
Franquia	R\$ 57,60

Documento assinado digitalmente
 **VICENTE PEDRO NEGRAO VIEIRA**
Data: 26/05/2026 11:40:11-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Vicente Pedro Negrão Vieira - 1º Ten
Engenheiro Civil
CREA/PA: 151112432-6

Documento assinado digitalmente
 **GEORGIA DE SOUZA OLIVEIRA**
Data: 26/05/2026 11:22:30-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Geórgia de Souza Oliveira - 1º Ten
Arquiteta
CAU: A99732-3

Total sem BDI	247.130,01
Total do BDI	54.395,25
Total Geral	301.525,26