CURVA ABC DE INSUMOS

ESCOLAS MUNICIPAIS DE ENSINO FUNDAMENTAL - ZONA SUL

SINAPI: 05/2026 - PI														BDI:	25,00%
ORSE: 03/2026 - SERGIPE														ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	
SEINFRA: 028-CEARÁ															
PRÓPRIO: COMPATIBILIZADOS COM AS BASES DISCRIMINADAS															

Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quantidade	Valor Unitário		Total		Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	Curva
						Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva					
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	89.275,63390		14,76		1.317.708,36		1.317.708,36	14,88%	1.317.708,36	14,88%	
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	22.982,13829		20,19		464.009,37		464.009,37	5,24%	1.781.717,73	20,12%	
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	171.265,74755		2,49		426.451,71		426.451,71	4,82%	2.208.169,44	24,94%	
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	16.022,37607		20,19		323.491,77		323.491,77	3,65%	2.531.661,21	28,60%	
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	171.265,74755		1,42		243.197,36		243.197,36	2,75%	2.774.858,57	31,34%	
00000977	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material	M	2.340,22500		98,13		229.646,28		229.646,28	2,59%	3.004.504,85	33,94%	
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	90.309,95529		1,89		170.685,82		170.685,82	1,93%	3.175.190,67	35,86%	
00001018	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material	M	2.340,22500		70,15		164.166,78		164.166,78	1,85%	3.339.357,45	37,72%	
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	7.750,03397		20,19		156.473,19		156.473,19	1,77%	3.495.830,64	39,49%	
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	124.587,99015		1,13		140.784,43		140.784,43	1,59%	3.636.615,07	41,08%	
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	6.330,55641		20,19		127.813,93		127.813,93	1,44%	3.764.429,00	42,52%	
00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	315,00000		389,04		122.547,60		122.547,60	1,38%	3.886.976,60	43,90%	
00000998	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	Material	M	936,09000		127,41		119.267,23		119.267,23	1,35%	4.006.243,83	45,25%	
00001019	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 35 MM2	Material	M	2.340,22500		47,44		111.020,27		111.020,27	1,25%	4.117.264,10	46,50%	
00034348	SINAPI	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	Material	M	4.275,00000		22,59		96.572,25		96.572,25	1,09%	4.213.836,35	47,60%	
4406	ORSE	Grade em metalon	Material	m²	360,00000		254,87		91.753,20		91.753,20	1,04%	4.305.589,55	48,63%	
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	90.309,95529		1,00		90.309,96		90.309,96	1,02%	4.395.899,51	49,65%	
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	5.653,08062		15,46		87.396,63		87.396,63	0,99%	4.483.296,13	50,64%	
00011199	SINAPI	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	Material	UN	100,04400		848,85		84.922,35		84.922,35	0,96%	4.568.218,48	51,60%	
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	171.265,74755		0,48		82.207,56		82.207,56	0,93%	4.650.426,04	52,53%	
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4.006,28169		20,19		80.886,83		80.886,83	0,91%	4.731.312,87	53,44%	
00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	5.595,30000		14,26		79.788,98		79.788,98	0,90%	4.811.101,85	54,34%	
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	2.535,97500		31,13		78.944,90		78.944,90	0,89%	4.890.046,75	55,23%	
00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	2.283,75000		33,57		76.665,49		76.665,49	0,87%	4.966.712,24	56,10%	
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	225,00000		336,00		75.600,00		75.600,00	0,85%	5.042.312,24	56,95%	
13425	ORSE	Limpeza de fossa até 5m3	Serviços	un	200,00000		350,00		70.000,00		70.000,00	0,79%	5.112.312,24	57,74%	
81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	7.804,00000		8,30		64.773,20		64.773,20	0,73%	5.177.085,44	58,48%	
I2045	SEINFRA	TELHA CERÂMICA COLONIAL	Material	UN	91.125,00000		0,71		64.698,75		64.698,75	0,73%	5.241.784,19	59,21%	
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	4.022,74394		15,46		62.191,62		62.191,62	0,70%	5.303.975,81	59,91%	
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	2.797,65000		20,37		56.988,13		56.988,13	0,64%	5.360.963,94	60,55%	
00012041	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	Material	UN	90,00000		609,42		54.847,80		54.847,80	0,62%	5.415.811,74	61,17%	
11379	EMOP	PLACA DE POLICARBONATO COMPACTO, COR CRISTAL, COM ESPESSURA DE 4MM	Material	m²	272,70000		200,43		54.657,26		54.657,26	0,62%	5.470.469,00	61,79%	
I6497	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	Material	m²	1.237,50000		42,52		52.618,50		52.618,50	0,59%	5.523.087,50	62,38%	
7933	ORSE	Gradil Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x103 cm, pintura branca ou verde oupreta, Belgo ou similar, inclusive postes e acessórios	Material	pç	54,00000		945,09		51.034,86		51.034,86	0,58%	5.574.122,36	62,96%	
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	27.882,00793		1,81		50.466,43		50.466,43	0,57%	5.624.588,79	63,53%	
00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	6.714,36000		7,46		50.089,13		50.089,13	0,57%	5.674.677,92	64,10%	
GMC/SEMEC 3	Próprio	Taxa de destinação de resíduo sólido - poda (Prefeitura Municipal de Teresina)	Taxas	t	450,00000		109,12		49.104,00		49.104,00	0,55%	5.723.781,92	64,65%	A
00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	90,00000		531,40		47.826,00		47.826,00	0,54%	5.771.607,92	65,19%	
I7917	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	Material	m²	135,00000		347,29		46.884,15		46.884,15	0,53%	5.818.492,07	65,72%	
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.920,99752		15,79		46.122,55		46.122,55	0,52%	5.864.614,62	66,24%	
00013395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	90,00000		505,67		45.510,30		45.510,30	0,51%	5.910.124,92	66,76%	
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	8.392,95000		5,19		43.559,41		43.559,41	0,49%	5.953.684,33	67,25%	
00034364	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	75,06000		576,01		43.235,31		43.235,31	0,49%	5.996.919,64	67,74%	
32540	SIURB	CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO 1,0 MM - ACABAMENTO LISO COR BRANCA - PARA CONFECÇÃO DE LOUSA	Material	m²	340,20000		123,92		42.157,58		42.157,58	0,48%	6.039.077,23	68,21%	
00002438	SINAPI	ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.484,45280		28,11		41.727,97		41.727,97	0,47%	6.080.805,19	68,68%	
14	ORSE	Polimento de piso de alta resitência - existente	Serviços	m²	1.350,00000		30,00		40.500,00		40.500,00	0,46%	6.121.305,19	69,14%	
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.615,96963		15,46		40.442,89		40.442,89	0,46%	6.161.748,08	69,60%	
7466	ORSE	Tubo de cobre flexivel Ø 5/8" - 15,87mm, e= 1mm	Material	m	909,00000		44,08		40.068,72		40.068,72	0,45%	6.201.816,80	70,05%	
I6519	SEINFRA	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	Material	M	1.496,25000		26,09		39.037,16		39.037,16	0,44%	6.240.853,97	70,49%	
00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	90,00000		429,92		38.692,80		38.692,80	0,44%	6.279.546,77	70,93%	
00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	250,02000		153,70		38.428,07		38.428,07	0,43%	6.317.974,84	71,36%	
00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	112,49550		340,00		38.248,47		38.248,47	0,43%	6.356.223,31	71,79%	
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	21.080,57265		1,78		37.523,42		37.523,42	0,42%	6.393.746,73	72,22%	
13490	ORSE	Telha em aço galvalume, dupla, trapezoidal, com preenchimento PIR 30mm, pré-pintada, TP40 - 2 x 0.43mm, Kingspan- Isoeste ou similar	Material	m²	95,40000		390,25		37.229,85		37.229,85	0,42%	6.430.976,58	72,64%	
00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1.305,73800		28,34		37.004,61		37.004,61	0,42%	6.467.981,19	73,06%	
I1495	SEINFRA	MADEIRA (PEROBA)	Material	m³	11,55600		3.162,71		36.548,28		36.548,28	0,41%	6.504.529,47	73,47%	
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	954,00000		37,45		35.727,30		35.727,30	0,40%	6.540.256,77	73,87%	
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	11.190,60000		3,13		35.026,58		35.026,58	0,40%	6.575.283,35	74,27%	
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.583,76232		20,19		31.976,16		31.976,16	0,36%	6.607.259,51	74,63%	
S.01.000.080308	CPOS/CDHU	Caminhão basculante caçamba minério, capacidade de 8,0m³ - COND.D	Material	H	122,62500		259,57		31.829,77		31.829,77	0,36%	6.639.089,28	74,99%	
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	323,84310		96,25		31.169,90		31.169,90	0,35%	6.670.259,18	75,34%	
00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	135,00000		230,00		31.050,00		31.050,00	0,35%	6.701.309,18	75,69%	
I7893	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	Material	m²	90,00000		342,58		30.832,20		30.832,20	0,35%	6.732.141,38	76,04%	
00013416	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	360,00000		81,68		29.404,80		29.404,80	0,33%	6.761.546,18	76,37%	
046986	IOPES	LUMINARIA SOBR 2X18/20W (2X32W) CORPO CH ACO PINT ELETROST REFLETOR E ALETAS - REF. CS232AL-N - AMS; 2447 ? LUMAVI; SO005000 - CLARON/EQUIVALENTE	Material	UN	270,00000		106,32		28.706,40		28.706,40	0,32%	6.790.252,58	76,70%	
00034466	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.796,88627		15,46		27.779,86		27.779,86	0,31%	6.818.032,44	77,01%	
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	33.966,00000		0,80		27.172,80		27.172,80	0,31%	6.845.205,24	77,32%	
3162	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	2.250,00000		12,00		27.000,00		27.000,00	0,30%	6.872.205,24	77,62%	
3221	ORSE	Ventilador de parede 50cm, 127v	Material	un	180,00000		145,63		26.213,40		26.213,40	0,30%	6.898.418,64	77,92%	
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	15.200,91236		1,69		25.689,54		25.689,54	0,29%	6.924.108,18	78,21%	
I0405	SEINFRA	CAIBRO DE 2"x1"	Material	M	3.937,50000		6,40		25.200,00		25.200,00	0,28%	6.949.308,18	78,49%	
00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	360,00000		69,90		25.164,00		25.164,00	0,28%	6.974.472,18	78,78%	
00037106	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	5,00000		5.021,43		25.107,15		25.107,15	0,28%	6.999.579,33	79,06%	
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	27.882,00793		0,90		25.093,81		25.093,81	0,28%	7.024.673,14	79,34%	
I1251	SEINFRA	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	Material	L	900,00000		27,06		24.354,00		24.354,00	0,28%	7.049.027,14	79,62%	
I0111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	346,50000		70,00		24.255,00		24.255,00	0,27%	7.073.282,14	79,89%	
00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	236,34072		98,99		23.395,37		23.395,37	0,26%	7.096.677,51	80,16%	
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	85,39509		273,06		23.317,98		23.317,98	0,26%	7.119.995,49	80,42%	
00037105	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	8,00000		2.880,49		23.043,92		23.043,92	0,26%	7.143.039,41	80,68%	
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	3.000,47180		7,29		21.873,44		21.873,44	0,25%	7.164.912,85	80,93%	
00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	31.521,15000		0,69		21.749,59		21.749,59	0,25%	7.186.662,44	81,17%	
00007696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	Material	M	281,41430		74,02		20.830,29		20.830,29	0,24%	7.207.492,73	81,41%	

11596	ORSE	Exaustor comercial 50 cm, 1/3 hp, 1550 RPM, 6500m³/h, 127/220V Venti-Delta ousimilar	Material	un	45,00000		459,60		20.682,00		20.682,00	0,23%	7.228.174,73	81,64%	
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	8.009,22650		2,58		20.663,80		20.663,80	0,23%	7.248.838,53	81,88%	
I6727	SEINFRA	PORTAO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	Material	UN	45,00000		449,66		20.234,70		20.234,70	0,23%	7.269.073,23	82,11%	
00001030	SINAPI	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	Material	UN	450,00000		44,90		20.205,00		20.205,00	0,23%	7.289.278,23	82,33%	
7464	ORSE	Tubo de cobre flexível Ø 3/8" - 9,53mm, e=1mm	Material	m	909,00000		22,13		20.116,17		20.116,17	0,23%	7.309.394,40	82,56%	
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	15.200,91236		1,29		19.609,18		19.609,18	0,22%	7.329.003,58	82,78%	
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	956,94373		20,19		19.320,69		19.320,69	0,22%	7.348.324,28	83,00%	
00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	74,44350		256,66		19.106,67		19.106,67	0,22%	7.367.430,94	83,22%	
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	171.265,74755		0,11		18.839,23		18.839,23	0,21%	7.386.270,18	83,43%	
I0163	SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	2.646,22500		7,10		18.788,20		18.788,20	0,21%	7.405.058,37	83,64%	
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	8.009,22650		2,30		18.421,22		18.421,22	0,21%	7.423.479,60	83,85%	
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	557,40535		32,58		18.160,27		18.160,27	0,21%	7.441.639,86	84,05%	
13481	ORSE	Telha em aço galvalume, simples, trapezoidal, não pintada, TP40 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar	Material	m²	143,10000		126,51		18.103,58		18.103,58	0,20%	7.459.743,44	84,26%	
8294	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref 1984 C35 da DECA ou similar	Material	un	45,00000		399,00		17.955,00		17.955,00	0,20%	7.477.698,44	84,46%	
00007698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = "3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580)	Material	M	401,05643		44,19		17.722,68		17.722,68	0,20%	7.495.421,13	84,66%	
30133	SIURB	CHAPA COMPENSADA DE VIROLINHA / SUMAUMA E=10MM	Material	m²	340,20000		50,07		17.033,81		17.033,81	0,19%	7.512.454,94	84,85%	
00007158	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	459,13325		37,01		16.992,52		16.992,52	0,19%	7.529.447,46	85,05%	
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	837,50250		20,19		16.909,18		16.909,18	0,19%	7.546.356,64	85,24%	
00004014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	203,74200		80,61		16.423,64		16.423,64	0,19%	7.562.780,28	85,42%	
I8320	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO (MONTADA)	Material	m²	135,00000		121,15		16.355,25		16.355,25	0,18%	7.579.135,53	85,61%	
I2256	SEINFRA	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	Material	m²	90,00000		179,43		16.148,70		16.148,70	0,18%	7.595.284,23	85,79%	
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	956,37870		16,64		15.914,14		15.914,14	0,18%	7.611.198,37	85,97%	
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	56,43000		274,50		15.490,04		15.490,04	0,17%	7.626.688,41	86,14%	
00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	584,06400		26,23		15.320,00		15.320,00	0,17%	7.642.008,40	86,32%	
I0728	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	Equipamento	H	112,50000		135,21		15.211,00		15.211,00	0,17%	7.657.219,40	86,49%	
I0399	SEINFRA	CADEADO GRANDE P/ CELAS	Material	UN	90,00000		169,00		15.210,00		15.210,00	0,17%	7.672.429,40	86,66%	
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	365,02700		40,91		14.933,25		14.933,25	0,17%	7.687.362,66	86,83%	
00000993	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 1,5 MM2	Material	M	5.595,30000		2,66		14.883,50		14.883,50	0,17%	7.702.246,15	87,00%	
13524	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	un	135,00000		109,89		14.835,15		14.835,15	0,17%	7.717.081,30	87,17%	
3804	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	2.250,00000		6,50		14.625,00		14.625,00	0,17%	7.731.706,30	87,33%	
I1704	SEINFRA	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	Material	m²	90,00000		162,33		14.609,70		14.609,70	0,17%	7.746.316,00	87,50%	
00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	270,00000		53,52		14.450,40		14.450,40	0,16%	7.760.766,40	87,66%	
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	870,88033		15,81		13.768,62		13.768,62	0,16%	7.774.535,02	87,81%	
840	ORSE	Divisória Naval (painel cego), e=35mm, com perfis em aço ou similar	Serviços	m²	90,00000		150,00		13.500,00		13.500,00	0,15%	7.788.035,02	87,97%	
00039455	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Material	UN	90,00000		149,00		13.410,00		13.410,00	0,15%	7.801.445,02	88,12%	
00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	2.798,71200		4,69		13.125,96		13.125,96	0,15%	7.814.570,98	88,27%	
I0169	SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	1.693,35000		7,59		12.852,53		12.852,53	0,15%	7.827.423,51	88,41%	
00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	90,00000		137,50		12.375,00		12.375,00	0,14%	7.839.798,51	88,55%	
00011772	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	100,00000		121,43		12.143,00		12.143,00	0,14%	7.851.941,51	88,69%	
I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	747,44640		16,09		12.026,41		12.026,41	0,14%	7.863.967,92	88,82%	
19015	SIURB	COLA DE CONTATO	Material	Kg	324,00000		36,83		11.932,92		11.932,92	0,13%	7.875.900,84	88,96%	
2226	ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	Material	l	283,50000		41,64		11.804,94		11.804,94	0,13%	7.887.705,78	89,09%	
30542	SIURB	FERRO PERFILADO TRABALHADO	Material	KG	810,00000		14,24		11.534,40		11.534,40	0,13%	7.899.240,18	89,22%	
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	587,71200		19,22		11.295,82		11.295,82	0,13%	7.910.536,00	89,35%	
00003099	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 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	90,00000		124,60		11.214,00		11.214,00	0,13%	7.921.750,00	89,48%	
I1600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	99,00000		113,25		11.211,75		11.211,75	0,13%	7.932.961,75	89,60%	
I2081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	21.150,00000		0,53		11.209,50		11.209,50	0,13%	7.944.171,25	89,73%	B
00000665	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS "50 X 50 X 7" CM	Material	UN	355,50000		31,09		11.052,50		11.052,50	0,12%	7.955.223,75	89,86%	
2257	ORSE	Tomeira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	Material	un	100,00000		109,48		10.948,00		10.948,00	0,12%	7.966.171,75	89,98%	
I6508	SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	Material	KG	4.500,00000		2,42		10.890,00		10.890,00	0,12%	7.977.061,75	90,10%	
00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1.800,00000		5,76		10.368,00		10.368,00	0,12%	7.987.429,75	90,22%	
00002377	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material	UN	20,00000		518,00		10.360,00		10.360,00	0,12%	7.997.789,75	90,34%	
00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,01748		591.575,65		10.342,55		10.342,55	0,12%	8.008.132,30	90,45%	
00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	493,27817		20,13		9.929,69		9.929,69	0,11%	8.018.061,99	90,56%	
I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	310,50000		31,88		9.898,74		9.898,74	0,11%	8.027.960,73	90,68%	
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	6.505,28627		1,52		9.888,04		9.888,04	0,11%	8.037.848,77	90,79%	
I9100	SEINFRA	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	Material	UN	100,00000		97,47		9.747,00		9.747,00	0,11%	8.047.595,77	90,90%	
00007697	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = "3,25" MM, PESO "3,61" KG/M (NBR 5580)	Material	M	187,45200		51,33		9.621,91		9.621,91	0,11%	8.057.217,68	91,01%	
I1154	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	Material	UN	143,10000		66,98		9.584,84		9.584,84	0,11%	8.066.802,52	91,12%	
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	21.080,57265		0,45		9.486,26		9.486,26	0,11%	8.076.288,77	91,22%	
I8622	SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	Material	m²	49,50000		189,81		9.395,60		9.395,60	0,11%	8.085.684,37	91,33%	
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	450,00000		20,78		9.351,00		9.351,00	0,11%	8.095.035,37	91,43%	
I0769	SEINFRA	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	Equipamento	H	337,50000		27,58		9.309,70		9.309,70	0,11%	8.104.345,07	91,54%	
I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	709,63524		12,77		9.062,04		9.062,04	0,10%	8.113.407,11	91,64%	
00010966	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	Material	KG	990,00000		9,12		9.028,80		9.028,80	0,10%	8.122.435,91	91,74%	
00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	94,50000		95,42		9.017,19		9.017,19	0,10%	8.131.453,10	91,85%	
I0119	SEINFRA	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA PASTILHAS	Material	KG	2.700,00000		3,33		8.991,00		8.991,00	0,10%	8.140.444,10	91,95%	
00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = "17" CM	Material	UN	675,00000		13,23		8.930,25		8.930,25	0,10%	8.149.374,35	92,05%	
00002701	SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	Mão de Obra	H	396,36526		22,50		8.918,22		8.918,22	0,10%	8.158.292,57	92,15%	
1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0.0036 m3/m (angelim; louro)	Material	m	1.289,33932		6,69		8.625,68		8.625,68	0,10%	8.166.918,25	92,25%	
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	88,23889		97,50		8.603,29		8.603,29	0,10%	8.175.521,54	92,34%	
00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	270,00000		31,72		8.564,40		8.564,40	0,10%	8.184.085,94	92,44%	
13288	ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	un	270,00000		31,10		8.397,00		8.397,00	0,09%	8.192.482,94	92,54%	
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	219,84750		37,19		8.176,13		8.176,13	0,09%	8.200.659,07	92,63%	
00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	200,00000		40,50		8.100,00		8.100,00	0,09%	8.208.759,07	92,72%	
I0208	SEINFRA	BATENTE DE FERRO	Material	M	319,50000		25,17		8.041,82		8.041,82	0,09%	8.216.800,89	92,81%	
I1155	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	Material	UN	135,00000		58,69		7.923,15		7.923,15	0,09%	8.224.724,04	92,90%	
13791	ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	un	135,00000		58,55		7.904,25		7.904,25	0,09%	8.232.628,29	92,99%	
GMC/SEMEC 1	Próprio	Taxa de destinação de resíduo sólido - entulho (Prefeitura Municipal de Teresina)	Taxas	t	450,00000		17,50		7.875,00		7.875,00	0,09%	8.240.503,29	93,08%	
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	371,24753		20,13		7.473,21		7.473,21	0,08%	8.247.976,50	93,16%	
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	2.711,27250		2,71		7.347,55		7.347,55	0,08%	8.255.324,05	93,24%	
00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	360,00000		20,27		7.297,20		7.297,20	0,08%	8.262.621,25	93,33%	
I6165	SEINFRA	LIQUIBRILHO INCOLOR	Material	L	324,00000		21,88		7.089,12		7.089,12	0,08%	8.269.710,37	93,41%	
00012868	SINAPI	MARCENEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	361,66046		19,59		7.084,93		7.084,93	0,08%	8.276.795,30	93,49%	
00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.400,67572		5,05		7.073,41		7.073,41	0,08%	8.283.868,71	93,57%	
00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	345,12733		19,93		6.878,39		6.878,39	0,08%	8.290.747,10	93,64%	
I1824	SEINFRA	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	Material	M	3.937,50000		1,72		6.772,50		6.772,50	0,08%	8.297.519,60	93,72%	
00001108	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	5.159,86173		1,31		6.759,42		6.759,42	0,08%	8.304.279,02	93,80%	
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	8.661,15000		0,78		6.755,70		6.755,70	0,08%	8.311.034,71	93,87%	
00039456	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	Material	UN	45,00000		149,11		6.709,95		6.709,95	0,08%	8.317.744,66	93,95%	
2414	ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	450,00000		14,87		6.691,50		6.691,50	0,08%	8.324.436,16	94,03%	
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	720,00000		9,19		6.616,80		6.616,80	0,07%	8.331.052,96	94,10%	
00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "46 X 30 X 12" CM	Material	UN	45,00000		144,96		6.523,20		6.523,20	0,07%	8.337.576,16	94,17%	
I9513	SEINFRA	TUCUNHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	Material	UN	9.180,00000		0,71		6.517,80		6.517,80	0,07%	8.344.093,96	94,25%	
00034761	SINAPI	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA)	Mão de Obra	H	371,11320		17,08		6.338,61		6.338,61	0,07%	8.350.432,58	94,32%	
I2407	SEINFRA	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	Material	m³	2,70000		2.336,92		6.309,68		6.309,68	0,07%	8.356.742,26	94,39%	
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	131,69250		47,48		6.252,76		6.252,76	0,07%	8.362.995,02	94,46%	
I2293	SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	216,00000		28,81		6.222,96		6.222,96	0,07%	8.369.217,98	94,53%	
00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAINHA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	90,00000		68,45		6.160,50		6.160,50	0,07%	8.375.378,48	94,60%	
I2268	SEINFRA	VÁLVULA DE DESCARGA DE PVC S/REG. 1 1/2"	Material	UN	45,00000		136,39		6.137,55		6.137,55	0,07%	8.381.516,03	94,67%	
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	300,37078		20,19		6.064,49		6.064,49	0,07%	8.387.580,52	94,74%	
00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	2.025,00000		2,82		5.710,50		5.710,50	0,06%	8.393.291,02	94,80%	
I2077	SEINFRA	TERRA VEGETAL	Material	m³	41,44000		136,69		5.664,43		5.664,43	0,06%	8.398.955,45	94,87%	
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00226		2.491.030,28		5.630,88		5.630,88	0,06%	8.404.586,33	94,93%	
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	283,20531		21,32		5.611,54		5.611,54	0,06%	8.410.197,87	94,99%	
I2441	SEINFRA	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	Material	UN	78,03000		71,44		5.574,46		5.574,46	0,06%	8.415.772,33	95,06%	
I9512	SEINFRA	TUCUNHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	Material	UN	6.375,00000		0,87		5.546,25		5.546,25	0,06%	8.421.318,58	95,12%	
00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	Material	M	104,85000		51,28		5.376,71		5.376,71	0,06%	8.426.695,29	95,18%	
I0118	SEINFRA	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	Material	KG	796,05000		6,57		5.230,05		5.230,05	0,06%	8.431.925,34	95,24%	
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	8.489,25000		0,61		5.178,44		5.178,44	0,06%	8.437.103,78	95,30%	
00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	254,90808		20,19		5.146,59		5.146,59	0,06%	8.442.250,37	95,36%	
39020	SIURB	GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA (ENTRE 8 E 10 MÍCRONS) EM PEÇAS DE FERRO ACAB. BRANCO	Material	Kg	810,00000		6,09		4.932,90		4.932,90	0,06%	8.447.183,27	95,41%	
00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES "50 X 35" CM (L X C)	Material	UN	45,00000		108,20		4.869,00		4.869,00	0,05%	8.452.052,27	95,47%	
00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	8,36000		565,00		4.723,40		4.723,40	0,05%	8.456.775,67	95,52%	
462	ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 3.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	Material	un	4,00000		1.175,90		4.703,60		4.703,60	0,05%	8.461.479,27	95,57%	
		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES													

00010425	SINAPI	40 X 30" CM	Material	UN	45,00000		104,13		4.685,85		4.685,85	0,05%	8.466.165,12	95,63%
00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	94,50000		48,78		4.609,71		4.609,71	0,05%	8.470.774,83	95,68%
00034494	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	7,67120		600,29		4.604,94		4.604,94	0,05%	8.475.379,78	95,73%
00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	314,79000		14,54		4.577,05		4.577,05	0,05%	8.479.956,82	95,78%
675	ORSE	Motobomba centrifuga, marca schneider ou similar, modelo BC-91 S/T, motor 3/4 cv, trifásico 220V, hm = 11 a 23 m, q = 3,4 a 7,3 m3/h	Material	un	2,00000		2.277,55		4.555,10		4.555,10	0,05%	8.484.511,92	95,83%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	2.576,19600		1,76		4.534,10		4.534,10	0,05%	8.489.046,03	95,88%
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	198,65714		22,62		4.493,62		4.493,62	0,05%	8.493.539,65	95,94%
I2105	SEINFRA	TOLDO PLÁSTICO	Material	m²	49,50000		90,00		4.455,00		4.455,00	0,05%	8.497.994,65	95,99%
00001347	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	Material	m²	56,08616		79,25		4.444,83		4.444,83	0,05%	8.502.439,48	96,04%
00004049	SINAPI	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALISADOR)	Material	L	80,00000		54,39		4.351,20		4.351,20	0,05%	8.506.790,68	96,09%
00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	197,81471		21,57		4.266,86		4.266,86	0,05%	8.511.057,55	96,13%
6653	ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ousimilar	Material	un	450,00000		9,46		4.257,00		4.257,00	0,05%	8.515.314,55	96,18%
00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	24,30000		162,73		3.954,34		3.954,34	0,04%	8.519.268,88	96,23%
00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1.800,00000		2,18		3.924,00		3.924,00	0,04%	8.523.192,88	96,27%
14581	ORSE	Serviço de colocação e montagem de gradil nylofor	Serviços	m²	139,05000		27,96		3.887,84		3.887,84	0,04%	8.527.080,72	96,31%
00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	1.454,31000		2,65		3.853,92		3.853,92	0,04%	8.530.934,64	96,36%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	450,00000		8,49		3.820,50		3.820,50	0,04%	8.534.755,14	96,40%
I8633	SEINFRA	DISCO DIAMANTADO PARA MÁQUINA DE CORTE	Material	UN	45,00000		84,39		3.797,55		3.797,55	0,04%	8.538.552,69	96,44%
I2064	SEINFRA	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	Material	m²	90,00000		42,13		3.791,70		3.791,70	0,04%	8.542.344,39	96,49%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	6.505,28627		0,58		3.773,07		3.773,07	0,04%	8.546.117,46	96,53%
9758	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual	Material	m²	47,25000		79,82		3.771,50		3.771,50	0,04%	8.549.888,95	96,57%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	450,00000		8,23		3.703,50		3.703,50	0,04%	8.553.592,45	96,61%
00034636	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	8,00000		462,90		3.703,20		3.703,20	0,04%	8.557.295,65	96,66%
00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	457,65000		8,09		3.702,39		3.702,39	0,04%	8.560.998,04	96,70%
2224	ORSE	Esmalte epóxi	Material	l	20,00000		177,41		3.548,20		3.548,20	0,04%	8.564.546,24	96,74%
00011831	SINAPI	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	Material	UN	225,00000		15,74		3.541,50		3.541,50	0,04%	8.568.087,74	96,78%
21051	SIURB	SARRAFO DE CEDRINHO 5X2.5CM - BRUTO	Material	M	994,68000		3,54		3.521,17		3.521,17	0,04%	8.571.608,91	96,82%
2069	ORSE	Tampa de ferro fundido quadrada (600x600mm), carga max. 2000kg p/cx.inspeção	Material	un	2,00000		1.739,61		3.479,22		3.479,22	0,04%	8.575.088,13	96,86%
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	158,06660		21,57		3.409,50		3.409,50	0,04%	8.578.497,63	96,90%
00034686	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	270,00000		12,59		3.399,30		3.399,30	0,04%	8.581.896,93	96,93%
00011681	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	UN	540,00000		6,28		3.391,20		3.391,20	0,04%	8.585.288,13	96,97%
I1031	SEINFRA	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	Material	UN	160,20000		20,86		3.341,77		3.341,77	0,04%	8.588.629,90	97,01%
I1724	SEINFRA	PREGO	Material	KG	196,20000		17,00		3.335,40		3.335,40	0,04%	8.591.965,30	97,05%
I8623	SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	Material	m²	49,50000		67,38		3.335,31		3.335,31	0,04%	8.595.300,61	97,08%
00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	95,56200		34,84		3.329,38		3.329,38	0,04%	8.598.629,99	97,12%
I1872	SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	22,50000		147,13		3.310,43		3.310,43	0,04%	8.601.940,41	97,16%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	210,98000		15,55		3.280,74		3.280,74	0,04%	8.605.221,15	97,20%
00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	166,10903		19,49		3.237,46		3.237,46	0,04%	8.608.458,62	97,23%
I1028	SEINFRA	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	Material	UN	90,00000		35,85		3.226,50		3.226,50	0,04%	8.611.685,12	97,27%
00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	450,00000		7,10		3.195,00		3.195,00	0,04%	8.614.880,12	97,31%
00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,02212		143.750,00		3.179,90		3.179,90	0,04%	8.618.060,01	97,34%
00003324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	244,20000		12,85		3.137,97		3.137,97	0,04%	8.621.197,98	97,38%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	337,36500		9,04		3.049,78		3.049,78	0,03%	8.624.247,76	97,41%
00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	270,00000		11,04		2.980,80		2.980,80	0,03%	8.627.228,56	97,45%
I2167	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	Material	M	126,00000		23,24		2.928,24		2.928,24	0,03%	8.630.156,80	97,48%
00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	314,79000		9,26		2.914,96		2.914,96	0,03%	8.633.071,76	97,51%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	360,00000		8,07		2.905,20		2.905,20	0,03%	8.635.976,96	97,54%
12884	ORSE	Lâmpada tubular t8 led, soquete g13, potencia 18w a 20w, tensão autovolt, temperatura de cor 6500k, fator de potencia 0,92, vida util 25.000 horas, com selo ence – etiqueta nacional de conservação de energia	Material	un	225,00000		12,87		2.895,75		2.895,75	0,03%	8.638.872,71	97,58%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	143,61300		20,00		2.872,26		2.872,26	0,03%	8.641.744,97	97,61%
00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	270,00000		10,52		2.840,40		2.840,40	0,03%	8.644.585,37	97,64%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	281,47050		9,95		2.800,63		2.800,63	0,03%	8.647.386,00	97,67%
00034637	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	10,00000		279,93		2.799,30		2.799,30	0,03%	8.650.185,30	97,70%
I1605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	27,52488		100,50		2.766,25		2.766,25	0,03%	8.652.951,55	97,74%
82	ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	342,00000		7,85		2.684,70		2.684,70	0,03%	8.655.636,25	97,77%
I1848	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	436,61916		6,05		2.641,55		2.641,55	0,03%	8.658.277,80	97,80%
I8500	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	Material	m²	49,50000		52,90		2.618,55		2.618,55	0,03%	8.660.896,35	97,83%
I1162	SEINFRA	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	Material	UN	135,00000		19,15		2.585,25		2.585,25	0,03%	8.663.481,60	97,86%
I0400	SEINFRA	CADEADO MEDIO	Material	UN	90,00000		28,49		2.564,10		2.564,10	0,03%	8.666.045,70	97,88%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	324,81000		7,89		2.562,75		2.562,75	0,03%	8.668.608,45	97,91%
9100	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 20A, sistema X	Material	un	225,00000		11,00		2.475,00		2.475,00	0,03%	8.671.083,45	97,94%
00034640	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	2,00000		1.211,99		2.423,98		2.423,98	0,03%	8.673.507,43	97,97%
899	ORSE	Engate em PVC (ligação flexivel), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar	Material	un	450,00000		5,38		2.421,00		2.421,00	0,03%	8.675.928,43	98,00%
00011676	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	45,00000		52,80		2.376,00		2.376,00	0,03%	8.678.304,43	98,02%
00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	3.150,00000		0,75		2.362,50		2.362,50	0,03%	8.680.666,93	98,05%
00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	122,60736		19,18		2.351,61		2.351,61	0,03%	8.683.018,54	98,08%
I8620	SEINFRA	FITA ANTIDERRAPANTE LARG. 5cm FOSFORESCENTE 5m	Material	RL	45,00000		51,34		2.310,30		2.310,30	0,03%	8.685.328,84	98,10%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	225,00000		10,24		2.304,00		2.304,00	0,03%	8.687.632,84	98,13%
I2082	SEINFRA	TUOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	4.882,50000		0,47		2.294,78		2.294,78	0,03%	8.689.927,61	98,15%
00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, "60 X 60" CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	187,45200		12,01		2.251,30		2.251,30	0,03%	8.692.178,91	98,18%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.988,56894		1,13		2.247,08		2.247,08	0,03%	8.694.425,99	98,20%
00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	450,00000		4,98		2.241,00		2.241,00	0,03%	8.696.666,99	98,23%
I1163	SEINFRA	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	Material	UN	135,00000		16,02		2.162,70		2.162,70	0,02%	8.698.829,69	98,25%
37005	SIURB	TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	Material	L	48,60000		44,36		2.155,90		2.155,90	0,02%	8.700.985,59	98,28%
7579	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 5/8"	Serviços	m	909,00000		2,34		2.127,06		2.127,06	0,02%	8.703.112,65	98,30%
2446	ORSE	Zarcão anticorrosivo	Material	l	141,75000		14,94		2.117,75		2.117,75	0,02%	8.705.230,39	98,33%
I0690	SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	Equipamento	H	11,86200		173,71		2.060,55		2.060,55	0,02%	8.707.290,94	98,35%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	472,18500		4,29		2.025,67		2.025,67	0,02%	8.709.316,62	98,37%
9099	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10A, sistema X	Material	un	225,00000		9,00		2.025,00		2.025,00	0,02%	8.711.341,62	98,40%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	94,70760		20,74		1.964,24		1.964,24	0,02%	8.713.305,85	98,42%
I1611	SEINFRA	PELICULA DE INSULFILM	Material	m²	47,25000		41,29		1.950,95		1.950,95	0,02%	8.715.256,81	98,44%
00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	77,61600		25,05		1.944,28		1.944,28	0,02%	8.717.201,09	98,46%
00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	123,29334		15,36		1.893,79		1.893,79	0,02%	8.719.094,87	98,48%
00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	225,00000		8,33		1.874,25		1.874,25	0,02%	8.720.969,12	98,50%
00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	42,33600		43,29		1.832,73		1.832,73	0,02%	8.722.801,85	98,53%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	129,67200		14,13		1.832,27		1.832,27	0,02%	8.724.634,11	98,55%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	115,27662		15,46		1.782,18		1.782,18	0,02%	8.726.416,29	98,57%
I0468	SEINFRA	CANTONEIRA DE FERRO 3/4" x 1/8" (L X E) (0,88KG/M)	Material	KG	202,50000		8,79		1.779,98		1.779,98	0,02%	8.728.196,27	98,59%
00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	45,00000		39,48		1.776,60		1.776,60	0,02%	8.729.972,87	98,61%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	158,23500		11,22		1.775,40		1.775,40	0,02%	8.731.748,26	98,63%
00006140	SINAPI	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	Material	UN	450,00000		3,91		1.759,50		1.759,50	0,02%	8.733.507,76	98,65%
I1061	SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	54,00000		32,44		1.751,76		1.751,76	0,02%	8.735.259,52	98,67%
00044058	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00304		568.100,45		1.725,61		1.725,61	0,02%	8.736.985,13	98,69%
00021138	SINAPI	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	Material	M	144,64320		11,48		1.660,50		1.660,50	0,02%	8.738.645,63	98,70%
146	ORSE	Água sanitária	Material	l	1.035,00000		1,59		1.645,65		1.645,65	0,02%	8.740.291,28	98,72%
00007353	SINAPI	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	Material	L	47,64600		34,49		1.643,31		1.643,31	0,02%	8.741.934,59	98,74%
00039140	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	Material	UN	803,56500		2,00		1.607,13		1.607,13	0,02%	8.743.541,72	98,76%
00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	419,72000		3,80		1.594,94		1.594,94	0,02%	8.745.136,66	98,78%
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	135,00000		11,79		1.591,65		1.591,65	0,02%	8.746.728,31	98,80%
I0537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	40,50000		39,03		1.580,72		1.580,72	0,02%	8.748.309,02	98,81%
I2421	SEINFRA	SIKA 1	Material	KG	222,39360		7,00		1.556,76		1.556,76	0,02%	8.749.865,78	98,83%
I1161	SEINFRA	FERRAGEM PARA TELHADOS	Material	KG	111,60000		13,91		1.552,36		1.552,36	0,02%	8.751.418,13	98,85%
37509	SIURB	FUNDO CROMATO DE ZINCO	Material	L	32,40000		47,59		1.541,92		1.541,92	0,02%	8.752.960,05	98,87%
1572	ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	Material	m	290,21360		5,31		1.541,03		1.541,03	0,02%	8.754.501,08	98,88%
00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	203,47920		7,43		1.511,85		1.511,85	0,02%	8.756.012,93	98,90%
I2296	SEINFRA	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	Material	UN	33,75000		44,49		1.501,54		1.501,54	0,02%	8.757.514,47	98,92%
I1027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	90,00000		16,63		1.496,70		1.496,70	0,02%	8.759.011,17	98,93%
I2496	SEINFRA	SUPERCAL	Material	KG	1.012,50000		1,47		1.488,38		1.488,38	0,02%	8.760.499,55	98,95%
00002678	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	Material	M	475,02000		3,03		1.439,31		1.439,31	0,02%	8.761.938,86	98,97%
00011829	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	45,00000		31,91		1.435,95		1.435,95	0,02%	8.763.374,81	98,98%
00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	46,09480		30,76		1.417,88		1.417,88	0,02%	8.764.792,68	99,00%
00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	450,00000		3,15		1.417,50		1.417,50	0,02%	8.766.210,18	99,02%
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	90,00000		15,40		1.386,00		1.386,00	0,02%	8.767.596,18	99,03%
I2248	SEINFRA	VERNIZ ACRÍLICO PARA CONCRETO	Material	L	65,25000		21,07		1.374,82		1.374,82	0,02%	8.768.971,00	99,05%
1604	ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)	Material	kg	40,50000		33,30		1.348,65		1.348,65	0,02%	8.770.319,65	99,06%
00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00196		680.000,00		1.336,04		1.336,04	0,02%	8.771.655,69	99,08%
00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	472,50000		2,73		1.289,93		1.289,93	0,01%	8.772.945,62	99,09%
00000098	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	45,00000		28,66		1.289,70		1.289,70	0,01%	8.774.235,32	99,11%
I0035	SEINFRA	AGUARRÁS MINERAL	Material	L	62,77500		20,29		1.273,70		1.273,70	0,01%	8.775.509,02	99,12%
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	24,73701		50,98		1.260,60		1.260,60	0,01%	8.776.769,62	99,13%

00004320	SINAPI	ARGILA EXPANDIDA PARA AMARRACAO/ANCORAGEM	Material	KG	25,47000		38,05		1.200,00		1.200,00	0,01%	8.778.783,05	99,14%
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	1.080,00000		1,15		1.242,00		1.242,00	0,01%	8.778.011,62	99,15%
00000099	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	45,00000		27,09		1.219,05		1.219,05	0,01%	8.779.230,67	99,16%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1.107,54802		1,10		1.218,30		1.218,30	0,01%	8.780.448,97	99,18%
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	522,00000		2,32		1.211,04		1.211,04	0,01%	8.781.660,01	99,19%
I0592	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHI)	Equipamento	H	47,88000		25,12		1.202,82		1.202,82	0,01%	8.782.862,84	99,20%
00039707	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/2", E= 10 MM	Material	M	270,00000		4,43		1.196,10		1.196,10	0,01%	8.784.058,94	99,22%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	56,53631		20,96		1.185,00		1.185,00	0,01%	8.785.243,94	99,23%
00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	450,00000		2,63		1.183,50		1.183,50	0,01%	8.786.427,44	99,24%
00001870	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	450,00000		2,60		1.170,00		1.170,00	0,01%	8.787.597,44	99,26%
10360	ORSE	Grelha pré-moldada em concreto p/canaleta dimensões 0,40 x 0,50 x 0,05m	Material	un	45,00000		25,85		1.163,25		1.163,25	0,01%	8.788.760,69	99,27%
I1346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	540,00000		2,14		1.155,60		1.155,60	0,01%	8.789.916,29	99,28%
00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	135,00000		8,49		1.146,15		1.146,15	0,01%	8.791.062,44	99,30%
I1618	SEINFRA	PERFIL 'U' - CHAPA 20 (ACO) 41.5X15MM	Material	KG	450,00000		2,54		1.143,00		1.143,00	0,01%	8.792.205,44	99,31%
00039315	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	3.136,00000		0,36		1.128,96		1.128,96	0,01%	8.793.334,40	99,32%
00011674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	45,00000		24,86		1.118,70		1.118,70	0,01%	8.794.453,10	99,33%
00020193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	M2XMES	90,00000		12,37		1.113,30		1.113,30	0,01%	8.795.566,40	99,35%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	13,16250		83,60		1.100,39		1.100,39	0,01%	8.796.666,78	99,36%
00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	50,59728		21,68		1.096,95		1.096,95	0,01%	8.797.763,73	99,37%
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	34,55741		31,63		1.093,05		1.093,05	0,01%	8.798.856,78	99,38%
00004095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	Mão de Obra	H	60,15464		18,01		1.083,39		1.083,39	0,01%	8.799.940,17	99,40%
I6161	SEINFRA	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	Material	UN	250,00000		4,31		1.077,50		1.077,50	0,01%	8.801.017,67	99,41%
17040	SIURB	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE - CABEÇA PANELA - COM BUCHA DE NYLON S- 8 DIÂMETRO 5,5MM - COMPRIMENTO 50MM - FENDA SIMPLES	Material	Un	1.296,00000		0,83		1.075,68		1.075,68	0,01%	8.802.093,35	99,42%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	21,78000		49,30		1.073,75		1.073,75	0,01%	8.803.167,10	99,43%
00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	68,27895		15,46		1.055,59		1.055,59	0,01%	8.804.222,69	99,44%
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	34,67702		28,94		1.003,55		1.003,55	0,01%	8.805.226,25	99,46%
00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	49,20889		20,19		993,53		993,53	0,01%	8.806.219,77	99,47%
I0700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Equipamento	H	11,97000		79,48		951,41		951,41	0,01%	8.807.171,18	99,48%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	207,18000		4,58		948,88		948,88	0,01%	8.808.120,07	99,49%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	91,50408		10,28		940,66		940,66	0,01%	8.809.060,73	99,50%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	270,00000		3,42		923,40		923,40	0,01%	8.809.984,13	99,51%
1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material	un	1.080,00000		0,85		918,00		918,00	0,01%	8.810.902,13	99,52%
00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	27,00000		33,44		902,88		902,88	0,01%	8.811.805,01	99,53%
00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	101,08800		8,68		877,44		877,44	0,01%	8.812.682,45	99,54%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	249,33600		3,48		867,69		867,69	0,01%	8.813.550,14	99,55%
00000097	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	45,00000		19,15		861,75		861,75	0,01%	8.814.411,89	99,56%
00037457	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X 1,5 MM	Material	M	270,00000		3,16		853,20		853,20	0,01%	8.815.265,09	99,57%
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	100,00000		8,29		829,00		829,00	0,01%	8.816.094,09	99,58%
I1215	SEINFRA	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	360,00000		2,29		824,40		824,40	0,01%	8.816.918,49	99,59%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	540,00000		1,49		804,60		804,60	0,01%	8.817.723,09	99,60%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTO BROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	30,97800		25,25		782,19		782,19	0,01%	8.818.505,29	99,61%
17039	SIURB	PARAFUSO ZINCADO BRANCO - FENDA SIMPLES - CABEÇA CHATA P/ MADEIRA - DIÂMETRO 6,1 MM - COMPRIMENTO 90MM	Material	Un	972,00000		0,78		758,16		758,16	0,01%	8.819.263,45	99,61%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	37,18900		20,34		756,42		756,42	0,01%	8.820.019,87	99,62%
00043776	SINAPI	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	Material	L	28,75500		26,27		755,39		755,39	0,01%	8.820.775,26	99,63%
I0612	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	Equipamento	H	23,08850		32,38		747,63		747,63	0,01%	8.821.522,89	99,64%
I2205	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	Material	M	18,00000		40,37		726,66		726,66	0,01%	8.822.249,55	99,65%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	3.278,66927		0,22		721,31		721,31	0,01%	8.822.970,86	99,66%
I1621	SEINFRA	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	Material	KG	175,50000		4,03		707,27		707,27	0,01%	8.823.678,13	99,66%
00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	252,00000		2,76		695,52		695,52	0,01%	8.824.373,65	99,67%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	9,33300		73,79		688,68		688,68	0,01%	8.825.062,33	99,68%
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	250,00000		2,68		670,00		670,00	0,01%	8.825.732,33	99,69%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	701,15500		0,91		638,05		638,05	0,01%	8.826.370,38	99,69%
I0965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	74,25000		8,45		627,41		627,41	0,01%	8.826.997,79	99,70%
00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	540,00000		1,11		599,40		599,40	0,01%	8.827.597,19	99,71%
00001580	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	60,00000		9,49		569,40		569,40	0,01%	8.828.166,59	99,72%
00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	180,00000		3,16		568,80		568,80	0,01%	8.828.735,39	99,72%
00009859	SINAPI	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	54,00000		10,50		567,00		567,00	0,01%	8.829.302,39	99,73%
00000095	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	47,00000		11,70		549,90		549,90	0,01%	8.829.852,29	99,73%
I2311	SEINFRA	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	Material	UN	45,00000		12,14		546,30		546,30	0,01%	8.830.398,59	99,74%
I1200	SEINFRA	FUNDO OXIDO DE FERRO	Material	L	22,50000		23,94		538,65		538,65	0,01%	8.830.937,24	99,75%
00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	12,00000		43,61		523,32		523,32	0,01%	8.831.460,56	99,75%
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	270,00000		1,92		518,40		518,40	0,01%	8.831.978,96	99,76%
I1587	SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	Material	UN	2.700,00000		0,19		513,00		513,00	0,01%	8.832.491,96	99,76%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	5,30010		96,46		511,25		511,25	0,01%	8.833.003,21	99,77%
I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	20,09772		25,18		506,00		506,00	0,01%	8.833.509,21	99,78%
I1347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	715,50000		0,70		500,85		500,85	0,01%	8.834.010,06	99,78%
00003854	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	45,00000		10,95		492,75		492,75	0,01%	8.834.502,81	99,79%
I2076	SEINFRA	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	Material	UN	90,00000		5,47		492,30		492,30	0,01%	8.834.995,11	99,79%
1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	45,00000		10,79		485,55		485,55	0,01%	8.835.480,66	99,80%
I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	29,07000		16,53		480,53		480,53	0,01%	8.835.961,19	99,80%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	270,00000		1,77		477,90		477,90	0,01%	8.836.439,09	99,81%
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	22,31360		20,62		460,11		460,11	0,01%	8.836.899,19	99,81%
664	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	Material	un	90,00000		5,00		450,00		450,00	0,01%	8.837.349,19	99,82%
00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	45,00000		9,96		448,20		448,20	0,01%	8.837.797,39	99,82%
00044535	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Serviços	m³	7,67120		58,09		445,62		445,62	0,01%	8.838.243,01	99,83%
00009856	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	54,00000		8,20		442,80		442,80	0,01%	8.838.685,81	99,83%
00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	252,00000		1,73		435,96		435,96	0,00%	8.839.121,77	99,84%
I0708	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Equipamento	H	1,87200		229,84		430,27		430,27	0,00%	8.839.552,04	99,84%
00007141	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	45,00000		9,53		428,85		428,85	0,00%	8.839.980,89	99,85%
00004299	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	225,00000		1,89		425,25		425,25	0,00%	8.840.406,14	99,85%
00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	180,00000		2,28		410,40		410,40	0,00%	8.840.816,54	99,86%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	61,70200		6,65		410,32		410,32	0,00%	8.841.226,86	99,86%
2459	ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	Equipamento	h	2,17180	19,5462	69,19	12,87	150,27	251,559594	401,83	0,00%	8.841.628,68	99,87%
I0799	SEINFRA	CIMENTO BRANCO	Material	KG	94,50000		4,18		395,01		395,01	0,00%	8.842.023,69	99,87%
5897	ORSE	Equipamento hidrojato	Equipamento	h	23,40000		16,85		394,29		394,29	0,00%	8.842.417,98	99,88%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	54,21027		7,26		393,57		393,57	0,00%	8.842.811,55	99,88%
I2203	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	Material	M	27,00000		14,28		385,56		385,56	0,00%	8.843.197,11	99,88%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	2.227,50000		0,17		378,68		378,68	0,00%	8.843.575,78	99,89%
00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,21488		21,32		367,02		367,02	0,00%	8.843.942,81	99,89%
00013954	SINAPI	ROLODORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,04347		8.410,08		365,59		365,59	0,00%	8.844.308,39	99,90%
827	ORSE	Disjuntor tripolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	6,00000		60,35		362,10		362,10	0,00%	8.844.670,49	99,90%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,05356		21,32		342,26		342,26	0,00%	8.845.012,75	99,91%
I2387	SEINFRA	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	Material	UN	270,00000		1,25		337,50		337,50	0,00%	8.845.350,25	99,91%
00038098	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	45,00000		6,95		312,75		312,75	0,00%	8.845.663,00	99,91%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	148,21100		2,02		299,39		299,39	0,00%	8.845.962,39	99,92%
I0028	SEINFRA	ADITIVO HIDROFUGO	Material	KG	33,75000		8,79		296,66		296,66	0,00%	8.846.259,05	99,92%
00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	326,28600		0,86		280,61		280,61	0,00%	8.846.539,66	99,92%
00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	45,00000		6,10		274,50		274,50	0,00%	8.846.814,16	99,93%
I2100	SEINFRA	TINTA ÓLEO	Material	L	13,50000		19,77		266,90		266,90	0,00%	8.847.081,05	99,93%
00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	23,64320		11,24		265,75		265,75	0,00%	8.847.346,80	99,93%
00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	180,00000		1,45		261,00		261,00	0,00%	8.847.607,80	99,93%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	6,21000		41,93		260,39		260,39	0,00%	8.847.868,19	99,94%
1689	ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	Material	cj	250,00000		0,96		240,00		240,00	0,00%	8.848.108,19	99,94%
00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	45,00000		5,16		232,20		232,20	0,00%	8.848.340,39	99,94%
00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	3,53905		64,93		229,79		229,79	0,00%	8.848.570,18	99,95%
00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00030		745.573,13		225,40		225,40	0,00%	8.848.795,58	99,95%
I2339	SEINFRA	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	Material	KG	24,30000		9,18		223,07		223,07	0,00%	8.849.018,65	99,95%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,33879		21,32		220,42		220,42	0,00%	8.849.239,08	99,95%
00001194	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	30,00000		7,33		219,90		219,90	0,00%	8.849.458,98	99,96%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	21,51866		9,88		212,60		212,60	0,00%	8.849.671,58	99,96%
I2294	SEINFRA	ÁGUA	Material	m³	33,30000		5,97		198,80		198,80	0,00%	8.849.870,38	99,96%
00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00455		42.622,37		193,72		193,72	0,00%	8.850.064,10	99,96%
00007588	SINAPI	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	Material	UN	4,00000		47,07		188,28		188,28	0,00%	8.850.252,38	99,96%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	36,56250		5,03		183,91		183,91	0,00%	8.850.436,29	99,97%
436	ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em nonil (policarbonato)	Material	un	2,00000		91,50		183,00		183,00	0,00%	8.850.619,29	99,97%
00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	45,00000		3,90		175,50		175,50	0,00%	8.850.794,79	99,97%
00000819	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	45,00000		3,77		169,65		169,65	0,00%	8.850.964,44	99,97%
00000834	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	45,00000		3,76		169,20		169,20	0,00%	8.851.133,64	99,97%
I8621	SEINFRA	COLA VINIL PARA PVC	Material	KG	5,40000		30,76		166,10		166,10	0,00%	8.851.299,74	99,98%
00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	6,81300		24,08		164,06		164,06	0,00%	8.851.463,80	99,98%
		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1												

00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	90,00000		1,78		160,20		160,20	0,00%	8.851.624,00	99,98%
00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	2,00000		78,77		157,54		157,54	0,00%	8.851.781,54	99,98%
00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	30,00000		5,18		155,40		155,40	0,00%	8.851.936,94	99,98%
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	0,00548		27.987,41		153,27		153,27	0,00%	8.852.090,22	99,99%
I2403	SEINFRA	PÓ DE PEDRA	Material	m³	1,98250		77,13		152,91		152,91	0,00%	8.852.243,13	99,99%
37535	SIURB	LIXA PARA FERRO - N. 150	Material	Un	48,60000		3,09		150,17		150,17	0,00%	8.852.393,30	99,99%
I0853	SEINFRA	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	Material	UN	270,00000		0,55		148,50		148,50	0,00%	8.852.541,80	99,99%
00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	360,00000		0,41		147,60		147,60	0,00%	8.852.689,40	99,99%
00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	30,00000		4,84		145,20		145,20	0,00%	8.852.834,60	99,99%
00020086	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	45,00000		3,22		144,90		144,90	0,00%	8.852.979,50	100,00%
8994	ORSE	Abraçadeira de aço para lâmpada fluorescente	Material	un	200,00000		0,70		140,00		140,00	0,00%	8.853.119,50	100,00%
00038100	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 8 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	45,00000		2,90		130,50		130,50	0,00%	8.853.250,00	100,00%
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	0,01756		6.880,24		120,80		120,80	0,00%	8.853.370,80	100,00%
2657	ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	Material	un	106,00000		1,10		116,60		116,60	0,00%	8.853.487,40	100,00%
00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	45,00000		2,50		112,50		112,50	0,00%	8.853.599,90	100,00%
00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	Material	UN	9,00000		12,21		109,89		109,89	0,00%	8.853.709,79	100,00%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.988,56894		0,05		99,43		99,43	0,00%	8.853.809,22	100,00%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	2,87100		34,56		99,22		99,22	0,00%	8.853.908,44	100,01%
1704	ORSE	Pasta p/ soldar	Material	kg	1,98000		50,00		99,00		99,00	0,00%	8.854.007,44	100,01%
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	45,00000		2,20		99,00		99,00	0,00%	8.854.106,44	100,01%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	4,72500		20,88		98,66		98,66	0,00%	8.854.205,10	100,01%
00000812	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	45,00000		2,17		97,65		97,65	0,00%	8.854.302,75	100,01%
00038365	SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	29,95200		3,12		93,45		93,45	0,00%	8.854.396,20	100,01%
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	0,00507		18.235,97		92,44		92,44	0,00%	8.854.488,64	100,01%
1052	ORSE	Grade de ferro tipo tijolinho em barras chatas de 1/2" x 1/8"	Material	m²	0,84000		103,40		86,86		86,86	0,00%	8.854.575,50	100,01%
I1488	SEINFRA	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	Material	L	6,75000		12,78		86,27		86,27	0,00%	8.854.661,76	100,01%
2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	23,40000		3,50		81,90		81,90	0,00%	8.854.743,66	100,02%
00001523	SINAPI	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	Material	m³	0,14400		542,19		78,08		78,08	0,00%	8.854.821,74	100,02%
00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	6,00000		12,73		76,38		76,38	0,00%	8.854.898,12	100,02%
2600	ORSE	Bóia elétrica para reservatório inferior	Material	un	2,00000		37,50		75,00		75,00	0,00%	8.854.973,12	100,02%
I2096	SEINFRA	TINTA LATEX	Material	L	3,60000		18,22		65,59		65,59	0,00%	8.855.038,71	100,02%
00001189	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	30,00000		2,11		63,30		63,30	0,00%	8.855.102,01	100,02%
00007592	SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,70283		36,97		62,95		62,95	0,00%	8.855.164,97	100,02%
2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,88500		69,74		61,72		61,72	0,00%	8.855.226,69	100,02%
I0725	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	Equipamento	H	1,25050		49,09		61,39		61,39	0,00%	8.855.288,08	100,02%
00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00569		10.637,56		60,56		60,56	0,00%	8.855.348,64	100,02%
138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,82500		72,41		59,74		59,74	0,00%	8.855.408,37	100,02%
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	45,00000		1,24		55,80		55,80	0,00%	8.855.464,17	100,02%
1001	ORSE	Flange pvc rigido roscavel, c/ sextavado e sem furos, d= 3/4"	Material	un	4,00000		13,88		55,52		55,52	0,00%	8.855.519,69	100,02%
I0704	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	Equipamento	H	0,45000		122,91		55,31		55,31	0,00%	8.855.575,00	100,02%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,71374		20,19		54,79		54,79	0,00%	8.855.629,79	100,03%
S.04.000.062028	CPOS/CDHU	Baguete plástico tipo Taruce, D= 6 mm	Material	M	270,00000		0,20		54,00		54,00	0,00%	8.855.683,79	100,03%
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	33,84000		1,57		53,13		53,13	0,00%	8.855.736,92	100,03%
00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,65700		80,83		53,11		53,11	0,00%	8.855.790,03	100,03%
2023	ORSE	Solda branca preparada 30/70	Material	kg	1,98000		26,37		52,21		52,21	0,00%	8.855.842,24	100,03%
37540	SIURB	LIXA PARA MADEIRA - N.100	Material	Un	64,80000		0,78		50,54		50,54	0,00%	8.855.892,78	100,03%
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	0,01249		3.362,28		41,99		41,99	0,00%	8.855.934,77	100,03%
00001191	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	30,00000		1,29		38,70		38,70	0,00%	8.855.973,47	100,03%
00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	45,00000		0,85		38,25		38,25	0,00%	8.856.011,72	100,03%
I1490	SEINFRA	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	Material	L	3,15000		12,08		38,05		38,05	0,00%	8.856.049,78	100,03%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	1,13868		32,11		36,56		36,56	0,00%	8.856.086,34	100,03%
00003861	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	45,00000		0,79		35,55		35,55	0,00%	8.856.121,89	100,03%
I0754	SEINFRA	MICROTRATOR C/APAR. DE GRAMA (CHP)	Equipamento	H	0,90000		39,24		35,31		35,31	0,00%	8.856.157,20	100,03%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	1,12500		30,45		34,26		34,26	0,00%	8.856.191,46	100,03%
I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,54000		63,36		34,21		34,21	0,00%	8.856.225,67	100,03%
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	0,00037		91.750,00		34,02		34,02	0,00%	8.856.259,69	100,03%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	45,00000		0,75		33,75		33,75	0,00%	8.856.293,44	100,03%
7696	ORSE	Massa 3M p/calafetação	Material	kg	0,90000		32,66		29,39		29,39	0,00%	8.856.322,83	100,03%
I1513	SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	Material	KG	13,50000		2,12		28,62		28,62	0,00%	8.856.351,45	100,03%
00000244	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,70283		16,62		28,30		28,30	0,00%	8.856.379,75	100,03%
I0583	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	Equipamento	H	0,45000		49,97		22,48		22,48	0,00%	8.856.402,24	100,03%
7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços	h	7,74000		2,67		20,67		20,67	0,00%	8.856.422,90	100,03%
00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	1,40400		13,50		18,95		18,95	0,00%	8.856.441,86	100,03%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,76567		22,53		17,25		17,25	0,00%	8.856.459,11	100,03%
1000	ORSE	Flange pvc rigido roscavel, c/ sextavado e sem furos, d= 1/2"	Material	un	2,00000		8,39		16,78		16,78	0,00%	8.856.475,89	100,03%
I2084	SEINFRA	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	Material	L	1,35000		12,22		16,50		16,50	0,00%	8.856.492,38	100,04%
I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,22500		61,02		13,73		13,73	0,00%	8.856.506,11	100,04%
00007342	SINAPI	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	Material	KG	3,45840		3,00		10,38		10,38	0,00%	8.856.516,49	100,04%
I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	28,00000		0,36		10,08		10,08	0,00%	8.856.526,57	100,04%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00164		6.034,74		9,91		9,91	0,00%	8.856.536,48	100,04%
981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	18,90000		0,31		5,86		5,86	0,00%	8.856.542,34	100,04%
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	33,84000		0,17		5,75		5,75	0,00%	8.856.548,09	100,04%
I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,05686		100,50		5,71		5,71	0,00%	8.856.553,81	100,04%
I1825	SEINFRA	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	Material	M	1,94400		2,83		5,50		5,50	0,00%	8.856.559,31	100,04%
I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento	H	54,00000		0,10		5,25		5,25	0,00%	8.856.564,56	100,04%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,18900		19,78		3,74		3,74	0,00%	8.856.568,30	100,04%
00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	3,37760		0,92		3,11		3,11	0,00%	8.856.571,40	100,04%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00009		15.701,54		1,35		1,35	0,00%	8.856.572,76	100,04%
2461	ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	Equipamento	h	0,43436		2,82	2,81	1,22		1,22	0,00%	8.856.573,98	100,04%
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	0,00095		1.252,51		1,19		1,19	0,00%	8.856.575,17	100,04%
00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	3,37760		0,09		0,30		0,30	0,00%	8.856.575,48	100,04%
8214	ORSE	Rebite de alumínio ead 440 Ø 1/8"	Material	un	2,00000		0,10		0,20		0,20	0,00%	8.856.575,68	100,04%

Equipamento	R$	32.509,76
Equipamento para Aquisição Permanente	R$	23.515,22
Mão de Obra	R$	2.967.572,16
Material	R$	4.388.453,36
Serviços	R$	130.481,18
Taxas	R$	56.979,00
Encargos Complementares	R$	1.255.846,68
Franquia	R$	1.218,30
Total sem BDI	**R$**	**8.853.383,01**
Total do BDI	**R$**	**2.213.345,75**
Total Geral	**R$**	**11.066.728,76**

(Onze milhões sessenta e seis mil setecentos e vinte e oito reais e setenta e seis centavos)

Documento assinado eletronicamente por **Gustavo Melo Rodrigues**, **Chefe de Gerência Executiva**, em 21/10/2026, às 11:36, com fundamento no Decreto nº 24.514/2023 - PMT.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site **https://sei.teresina.pi.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0** informando o código verificador **17106264** e o código CRC **39FF363D**.

Referência: Processo nº 00044.010371/2025-90 SEI nº 17106264