



Obra
CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DENOMINADO COMO PRÉDIO SALA DE
AULAS E DOCENTES DA UFERSA

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Norte
ORSE - 02/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
IOPEs - 02/2025 - Espírito Santo
CAERN - 05/2024 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 07/2024 - Pernambuco

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor			Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	12.168,1488375		23,08		280.840,88		280,840.88	5,80%	280,840.88	5,80%
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	14.154,5457275		18,26		258.462,00		258,462.00	5,33%	539,302.88	11,13%
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	47.212,0528973		3,74		176.573,08		176,573.08	3,64%	715,875.96	14,77%
00040811	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	6,0667200		27.127,67		164.575,98		164,575.98	3,40%	880,451.94	18,17%
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	176.584,527867		0,83		146.565,16		146,565.16	3,02%	1,027,017.09	21,20%
19105	SEINFRA		FORRO BOREAL MODULADO ESTRUTURADO (25X625X1250MM), COM PERFIL T LEVE EM AÇO BRANCO E TRATAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM LÂ DE VIDRO, FECHAMENTO EM PELÍCULA DE PVC PERFURADO OU EQUIVALENTE (INSTALADO)	Material	m²	1.129,5100000		111,56		126.008,14		126,008.14	2,60%	1,153,025.23	23,80%
00044476	SINAPI		DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	Material	m²	121,4115000		1.029,27		124.965,21		124,965.21	2,58%	1,277,990.44	26,37%
00040740	SINAPI		TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0.50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	Material	m²	575,4753600		208,81		120.165,01		120,165.01	2,48%	1,398,155.45	28,85%
00001525	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	152,2250300		741,70		112.905,30		112,905.30	2,33%	1,511,060.76	31,18%
00040819	SINAPI		MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	9,1437300		11.795,54		107.855,23		107,855.23	2,23%	1,618,915.99	33,41%
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4.134,3080604		23,08		95.419,83		95,419.83	1,97%	1,714,335.82	35,38%
00039995	SINAPI		POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	154,4928000		541,32		83.630,04		83,630.04	1,73%	1,797,965.86	37,11%
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	47.670,7418973		1,75		83.423,80		83,423.80	1,72%	1,881,389.66	38,83%
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	80.105,8073000		1,04		83.310,04		83,310.04	1,72%	1,964,699.70	40,55%
00043055	SINAPI		ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	7.479,0690000		10,28		76.884,83		76,884.83	1,59%	2,041,584.53	42,13%
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.813,3401186		25,01		70.361,64		70,361.64	1,45%	2,111,946.17	43,59%
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	568,2733448		119,97		68.175,75		68,175.75	1,41%	2,180,121.92	44,99%
10160	Próprio		PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS, MODELO EASY VERTICAL PARA FOSSO DE ALVENARIA, FABRICADO PELA THYSSENKRUPP (OU OUTRO MODELO DE PLATAFORA EQUIVALENTE TÉCNICAMENTE); COM CAPACIDADE DE TRANSPORTE DE, NO MÍNIMO, 250 KG (OU MAIS); DOTADA DE 02 (DUAS) PARADAS (UNILATERAL); COM PERCURSO PERCURSO DE ATÉ 4000 mm; DOTADA DE ACIONAMENTO OLEODINÂMICO (HIDRÁULICO); COM DIMENSÕES DA CABINA DE 900 X 1400 mm; COM TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 220 VAC, 60 HZ; TENSÃO DE CONTROLE: 12 VCC; DOTADA DE DISPOSITIVO QUE GARANTE DESCIDA DA PLATAFORMA EM CASO DE PANE OU FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA; DOTADA DE FREIO DE SEGURANÇA COM ACIONAMENTO INSTANTÂNEO TIPO CUNHA; PROVIDA DE ENCLAUSURAMENTO COM ESTRUTURA EM PERFS DE ALUMÍNIO PINTADO COM PINTURA EPOXI, COM FECHAMENTOS EM VIDROS DE SEGURANÇA 8 MM; ALÉM DE SER DOTADA DE TODOS OS REQUISITOS QUE ATENDAM A ISO 9386-1 DE ACESSIBILIDADE, A ABNT / NBR 9050 E 15655-40	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000		65.831,75		65.831,75		65,831.75	1,36%	2,245,953.67	46,35%
00039413	SINAPI		PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2.132,9568000		30,07		64.138,01		64,138.01	1,32%	2,310,091.68	47,68%
13065	ORSE		Porta em madeira de lei mulicacatari maciça	Material	m²	99,5400000		603,57		60.079,36		60,079.36	1,24%	2,370,171.04	48,92%

00006193	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2.226,3200000	26,94		59.977,06		59.977,06	1,24%	2.430,148.10	50,15%
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.231,7130734	26,52		59.185,03		59.185,03	1,22%	2.489,333.13	51,37%
00001527	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	78,1025476	719,57		56.200,25		56.200,25	1,16%	2.545,533.38	52,53%
00043059	SINAPI		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	4.942,3166665	11,23		55.502,22		55.502,22	1,15%	2.601,035.60	53,68%
00000034	SINAPI		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	4.411,4730000	11,87		52.364,18		52.364,18	1,08%	2.653,399.78	54,76%
00044528	SINAPI		CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	Material	KG	11.644,8000000	4,45		51.819,36		51.819,36	1,07%	2.705,219.14	55,83%
00004491	SINAPI		PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2.941,0808667	16,99		49.968,96		49.968,96	1,03%	2.755,188.11	56,86%
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	81,5318400	577,44		47.079,75		47.079,75	0,97%	2.802,267.85	57,83%
00000378	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.708,9474162	25,36		43.338,91		43.338,91	0,89%	2.845,606.76	58,73%
00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.144,1401313	19,95		42.775,60		42.775,60	0,88%	2.888,382.35	59,61%
00000368	SINAPI		AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	694,9638930	59,98		41.683,93		41.683,93	0,86%	2.930,066.29	60,47%
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	47.212,0528973	0,87		41.074,49		41.074,49	0,85%	2.971,140.77	61,32%
10158	Próprio		SWITCH GERENCIÁVEL COM 24 PORTAS POE ("POWER OVER ETHERNET") EM CONECTORES RJ 45 10/100/1000 MBPS E DUAS PORTAS SFP 10/100/1000 MBPS, PADRÃO RACK 19", MODELO "DELL NETWORKING X1026P" OU DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS EQUIVALENTES OU SUPERIOR.	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	7,0000000	5.292,87		37.050,09		37.050,09	0,76%	3.008,190.86	62,08%
00004755	SINAPI		MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.561,8326297	23,08		36.047,10		36.047,10	0,74%	3.044,237.96	62,83%
008823	SBC		ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN	292,0000000	123,30		36.003,60		36.003,60	0,74%	3.080,241.56	63,57%
00000032	SINAPI		ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	2.870,3820000	12,52		35.937,18		35.937,18	0,74%	3.116,178.74	64,31%
00004015	SINAPI		MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	414,6942030	86,54		35.887,64		35.887,64	0,74%	3.152,066.38	65,05%
12802	ORSE		Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	Material	Un	160,0000000	198,72		31.795,20		31.795,20	0,66%	3.183,861.58	65,71%
00002674	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6.600,0000000	4,70		31.020,00		31.020,00	0,64%	3.214,881.58	66,35%
00007356	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	906,0417290	33,07		29.962,80		29.962,80	0,62%	3.244,844.38	66,97%
00000867	SINAPI		CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	388,5000000	76,06		29.549,31		29.549,31	0,61%	3.274,393.69	67,58%
00037666	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.175,5899099	24,51		28.813,71		28.813,71	0,59%	3.303,207.40	68,17%
9017	ORSE		Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	Material	m	89,9100000	319,99		28.770,30		28.770,30	0,59%	3.331,977.70	68,76%
00001345	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = "17" MM	Material	m²	241,0206534	112,06		27.008,77		27.008,77	0,56%	3.358,986.47	69,32%
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	16.534,0644007	1,61		26.619,84		26.619,84	0,55%	3.385,606.32	69,87%
00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	136,1524301	182,88		24.899,56		24.899,56	0,51%	3.410,505.87	70,39%
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	13.996,9286085	1,71		23.934,75		23.934,75	0,49%	3.434,440.62	70,88%
00000033	SINAPI		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.885,9976700	12,60		23.763,57		23.763,57	0,49%	3.458,204.19	71,37%
00021141	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	1.582,9328400	14,93		23.633,19		23.633,19	0,49%	3.481,837.38	71,86%
00039422	SINAPI		PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2.026,1570400	11,46		23.219,76		23.219,76	0,48%	3.505,057.14	72,34%
00038877	SINAPI		MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	2.933,1455272	7,88		23.113,19		23.113,19	0,48%	3.528,170.33	72,81%
00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.027,4036259	22,21		22.818,63		22.818,63	0,47%	3.550,988.96	73,28%
464	ORSE		Caixa d'agua fibra vidro 10.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	Material	un	4,0000000	5.567,52		22.270,08		22.270,08	0,46%	3.573,259.04	73,74%

00002355	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	403,8095380	53,64	21.660,34	21.660,34	0,45%	3,594,919.39	74,19%
00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	1.134,6534000	18,55	21.047,82	21,047.82	0,43%	3,615,967.21	74,63%
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	336,2480000	62,43	20.991,96	20,991.96	0,43%	3,636,959.17	75,06%
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	5.421,2240000	3,82	20.709,08	20,709.08	0,43%	3,657,668.24	75,49%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.032,8094164	19,95	20.604,55	20,604.55	0,43%	3,678,272.79	75,91%
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	156,0150000	131,40	20.500,37	20,500.37	0,42%	3,698,773.16	76,33%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	33.990,3008654	0,59	20.054,28	20,054.28	0,41%	3,718,827.44	76,75%
00034747	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	Material	M	153,7640000	124,94	19.211,27	19,211.27	0,40%	3,738,038.71	77,14%
00005031	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	31,6800000	593,10	18.789,41	18,789.41	0,39%	3,756,828.12	77,53%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	440,7020552	40,33	17.773,51	17,773.51	0,37%	3,774,601.64	77,90%
00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	23.289,6000000	0,75	17.467,20	17,467.20	0,36%	3,792,068.84	78,26%
10369	Próprio	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA PARA INCÊNDIO SCHNEIDER BPI-22 R, 2. 1/2, POTÊNCIA DE 7,5 CV, TRIFÁSICA	Equipamento para Aquisição Permanente	UND	2,0000000	8.319,50	16.639,00	16,639.00	0,34%	3,808,707.84	78,60%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2.757,2186398	5,94	16.377,88	16,377.88	0,34%	3,825,085.72	78,94%
18368	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	4.250,0000000	3,75	15.937,50	15,937.50	0,33%	3,841,023.22	79,27%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	574,0354466	27,72	15.912,26	15,912.26	0,33%	3,856,935.48	79,60%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	16.534,0644007	0,95	15.707,36	15,707.36	0,32%	3,872,642.84	79,92%
00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	420,1733250	36,42	15.302,71	15,302.71	0,32%	3,887,945.55	80,24%
00039660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	285,6833580	52,91	15.115,51	15,115.51	0,31%	3,903,061.06	80,55%
00001021	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 4 MM2	Material	M	2.548,9700000	5,88	14.987,94	14,987.94	0,31%	3,918,049.00	80,86%
00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	52,6666600	283,01	14.905,19	14,905.19	0,31%	3,932,954.19	81,17%
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	522,3687639	26,94	14.072,61	14,072.61	0,29%	3,947,026.81	81,46%
00037552	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	3.826,0721268	3,67	14.041,68	14,041.68	0,29%	3,961,068.49	81,75%
00036155	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	214,2606000	65,46	14.025,50	14,025.50	0,29%	3,975,093.99	82,04%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	668,2012339	19,95	13.330,61	13,330.61	0,28%	3,988,424.61	82,31%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	576,0712847	23,08	13.295,73	13,295.73	0,27%	4,001,720.33	82,59%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	580,3197198	21,97	12.749,62	12,749.62	0,26%	4,014,469.96	82,85%
00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	72,6291940	171,90	12.484,96	12,484.96	0,26%	4,026,954.91	83,11%
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	187,6856841	66,16	12.417,28	12,417.28	0,26%	4,039,372.20	83,36%
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	4.903,1187450	2,49	12.208,77	12,208.77	0,25%	4,051,580.96	83,62%
00011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	12,0000000	993,46	11.921,52	11,921.52	0,25%	4,063,502.48	83,86%

00038186	SINAPI		PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	Material	m²	14,4225000	815,53	11.761,98	11.761,98	0,24%	4,075,264.47	84,10%
00000995	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 16 MM2	Material	M	497,3600000	22,32	11.101,08	11,101.08	0,23%	4,086,365.54	84,33%
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	480,0000000	22,75	10.920,00	10,920.00	0,23%	4,097,285.54	84,56%
00000863	SINAPI		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	199,5000000	53,39	10.651,31	10,651.31	0,22%	4,107,936.85	84,78%
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	13.996,9286085	0,75	10.497,70	10,497.70	0,22%	4,118,434.54	85,00%
00036205	SINAPI		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	41,1412000	252,40	10.384,04	10,384.04	0,21%	4,128,818.58	85,21%
14043	ORSE		Placa em policarbonato Alveolar, cor Branca, 6mm - 1050 x 6000mm	Material	m²	117,7600000	88,17	10.382,90	10,382.90	0,21%	4,139,201.48	85,42%
00044497	SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	410,3073287	25,17	10.327,44	10,327.44	0,21%	4,149,528.92	85,64%
00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	5.719,0670259	1,75	10.008,37	10,008.37	0,21%	4,159,537.28	85,84%
18292	SEINFRA		FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)	Material	m²	111,3200000	88,52	9.854,05	9,854.05	0,20%	4,169,391.33	86,05%
3339	ORSE		Corrimão em aço inox, escovado, d=1 1/2"	Material	m	98,2440000	97,00	9.529,67	9,529.67	0,20%	4,178,921.00	86,24%
00034381	SINAPI		JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	37,4160680	250,99	9.391,06	9,391.06	0,19%	4,188,312.06	86,44%
00042407	SINAPI		TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BAZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	1.288,0571600	7,28	9.377,06	9,377.06	0,19%	4,197,689.11	86,63%
00041679	SINAPI		MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "20 X 12/15" CM (H X L1/L2)	Material	UN	232,9288500	39,52	9.205,35	9,205.35	0,19%	4,206,894.46	86,82%
00010422	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	20,0000000	459,75	9.195,00	9,195.00	0,19%	4,216,089.46	87,01%
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	392,5800000	23,28	9.139,26	9,139.26	0,19%	4,225,228.72	87,20%
00006189	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	218,1669088	39,33	8.580,50	8,580.50	0,18%	4,233,809.23	87,38%
00006085	SINAPI		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	1.039,1066996	8,20	8.520,67	8,520.67	0,18%	4,242,329.90	87,55%
00040275	SINAPI		LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	509,2590600	16,73	8.519,90	8,519.90	0,18%	4,250,849.81	87,73%
00007258	SINAPI		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	11.866,7399776	0,71	8.425,39	8,425.39	0,17%	4,259,275.19	87,90%
00039419	SINAPI		PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	772,1587200	10,10	7.798,80	7,798.80	0,16%	4,267,074.00	88,06%
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	104,0100000	72,34	7.524,08	7,524.08	0,16%	4,274,598.08	88,22%
00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	368,9567921	19,95	7.360,69	7,360.69	0,15%	4,281,958.77	88,37%
00039662	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	285,6833580	25,36	7.244,93	7,244.93	0,15%	4,289,203.70	88,52%
00043701	SINAPI		CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA	Material	KG	133,3400000	53,61	7.148,36	7,148.36	0,15%	4,296,352.05	88,67%
00009840	SINAPI		TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	102,4739940	68,72	7.042,01	7,042.01	0,15%	4,303,394.07	88,81%
00043466	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.786,4596310	2,52	7.021,88	7,021.88	0,14%	4,310,415.94	88,96%
00004760	SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	295,4035282	23,08	6.817,91	6,817.91	0,14%	4,317,233.86	89,10%
3283	ORSE		Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	643,0800000	10,45	6.720,19	6,720.19	0,14%	4,323,954.04	89,24%
00039596	SINAPI		PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material	UN	7,0000000	952,35	6.666,45	6,666.45	0,14%	4,330,620.49	89,37%
00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4.269,5817066	1,55	6.617,85	6,617.85	0,14%	4,337,238.35	89,51%
00007194	SINAPI		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	149,8844496	43,74	6.555,95	6,555.95	0,14%	4,343,794.29	89,65%
00000665	SINAPI		ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS "50 X 50 X 7" CM	Material	UN	127,0320000	50,53	6.418,93	6,418.93	0,13%	4,350,213.22	89,78%

00040339	SINAPI		LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	Equipamento	UNXMES	1.132,9383600		5,61		6.355,78		6,355.78	0,13%	4,356,569.00	89,91%
I8649	SEINFRA		PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	Material	UN	63,0000000		100,69		6.343,47		6,343.47	0,13%	4,362,912.47	90,04%
I9145	SEINFRA		ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	11,6000000		546,09		6.334,64		6,334.64	0,13%	4,369,247.12	90,17%
00043490	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.786,4596310		2,27		6.325,26		6,325.26	0,13%	4,375,572.38	90,30%
00010432	SINAPI		MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	14,0000000		428,23		5.995,22		5,995.22	0,12%	4,381,567.60	90,43%
00040863	SINAPI		EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	17,0000000		332,86		5.658,62		5,658.62	0,12%	4,387,226.22	90,54%
00011447	SINAPI		DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	206,0000000		27,45		5.654,70		5,654.70	0,12%	4,392,880.92	90,66%
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	532,8000000		10,28		5.477,18		5,477.18	0,11%	4,398,358.10	90,77%
I2543	SEINFRA		SERVENTE	Mão de Obra	H	213,6000000		24,92		5.322,91		5,322.91	0,11%	4,403,681.02	90,88%
00001213/SI	ORSE		Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	225,6791600		23,40		5.281,43		5,281.43	0,11%	4,408,962.45	90,99%
000006111/SI	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	288,5566000		17,94		5.177,81		5,177.81	0,11%	4,414,140.26	91,10%
00007334	SINAPI		ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	272,3910000		18,85		5.134,57		5,134.57	0,11%	4,419,274.83	91,20%
00001287	SINAPI		PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	130,3777560		39,15		5.104,29		5,104.29	0,11%	4,424,379.12	91,31%
00004430	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	267,6512800		19,07		5.104,11		5,104.11	0,11%	4,429,483.23	91,41%
00010889	SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	6,0000000		849,04		5.094,24		5,094.24	0,11%	4,434,577.47	91,52%
00011029	SINAPI		HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	2.083,9640000		2,41		5.022,35		5,022.35	0,10%	4,439,599.83	91,62%
00041087	SINAPI		SOLDADOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0086900		4.925,98		4.968,79		4,968.79	0,10%	4,444,568.61	91,73%
00007701	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = *3,65" MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Material	M	63,9003680		77,04		4.922,88		4,922.88	0,10%	4,449,491.50	91,83%
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	1.790,4960000		2,74		4.905,96		4,905.96	0,10%	4,454,397.46	91,93%
00000511	SINAPI		PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	215,1324640		22,76		4.896,41		4,896.41	0,10%	4,459,293.87	92,03%
00040287	SINAPI		LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	790,7357400		6,16		4.870,93		4,870.93	0,10%	4,464,164.80	92,13%
00004472	SINAPI		VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	93,8933000		50,38		4.730,34		4,730.34	0,10%	4,468,895.15	92,23%
00009841	SINAPI		TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	144,3208200		32,53		4.694,76		4,694.76	0,10%	4,473,589.90	92,33%
00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	16.979,6455909		0,27		4.584,50		4,584.50	0,09%	4,478,174.41	92,42%
00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4.269,5817066		1,05		4.483,06		4,483.06	0,09%	4,482,657.47	92,51%
I0184	SEINFRA		BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	Material	m²	9,7650000		455,82		4.451,08		4,451.08	0,09%	4,487,108.55	92,60%
I6828	SEINFRA		RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	Material	UN	2,0000000		2.199,54		4.399,08		4,399.08	0,09%	4,491,507.63	92,69%
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	47.670,7418973		0,09		4.290,37		4,290.37	0,09%	4,495,798.00	92,78%
00039665	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	62,8691270		65,81		4.137,42		4,137.42	0,09%	4,499,935.42	92,87%
00043056	SINAPI		ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	344,9640000		11,86		4.091,27		4,091.27	0,08%	4,504,026.69	92,95%
10322	ORSE		Certificação de rede cabeamento estruturado (ref: obra Sergipetec)	Serviços	un	137,0000000		29,13		3.990,81		3,990.81	0,08%	4,508,017.50	93,04%
00039025	SINAPI		PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	5,6919200		695,02		3.956,00		3,956.00	0,08%	4,511,973.50	93,12%

18442	SEINFRA		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	24,0000000	164,67		3.952,08		3.952,08	0,08%	4,515,925.58	93,20%
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	279,7650000	14,01		3.919,51		3.919,51	0,08%	4,519,845.08	93,28%
10370	Próprio		QUADRO DE COMANDO, EM CHAPA DE AÇO, PRÉ-MONTADO PARA DUAS BOMBAS DE INCENDIO 7,5CV, TRIFÁSICA, COM CHAVE SELETORA, BOTOEIRAS DE ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO, CONFORME PROJETO	Equipamento para Aquisição Permanente	UND	1,0000000	3.906,38		3.906,38		3.906,38	0,08%	4,523,751.46	93,36%
00040304	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	109,6927300	33,98		3.727,36		3.727,36	0,08%	4,527,478.82	93,44%
00021112	SINAPI		VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	12,0000000	310,59		3.727,08		3.727,08	0,08%	4,531,205.90	93,51%
00003671	SINAPI		JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	2.259,0591000	1,64		3.704,86		3.704,86	0,08%	4,534,910.76	93,59%
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	1.132,3822850	3,22		3.646,27		3.646,27	0,08%	4,538,557.03	93,67%
00037411	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	174,0329920	20,69		3.600,74		3.600,74	0,07%	4,542,157.77	93,74%
00040975	SINAPI		AUXILIAR DE MECANICO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0086900	3.488,28		3.518,59		3.518,59	0,07%	4,545,676.37	93,81%
00039961	SINAPI		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	131,1318601	26,32		3.451,39		3.451,39	0,07%	4,549,127.76	93,88%
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	1.197,5666156	2,83		3.389,11		3.389,11	0,07%	4,552,516.87	93,95%
00001381	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	3.046,5229000	1,11		3.381,64		3.381,64	0,07%	4,555,898.51	94,02%
7531	ORSE		Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	Material	un	59,0000000	56,92		3.358,28		3.358,28	0,07%	4,559,256.79	94,09%
00009868	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	664,3144680	5,03		3.341,50		3.341,50	0,07%	4,562,598.29	94,16%
860	ORSE		Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	182,8800000	18,18		3.324,76		3.324,76	0,07%	4,565,923.05	94,23%
18343	SEINFRA		JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	Material	m²	7,8000000	424,17		3.308,53		3.308,53	0,07%	4,569,231.58	94,30%
00039432	SINAPI		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	781,7124000	4,15		3.244,11		3.244,11	0,07%	4,572,475.68	94,37%
00007266	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	MIL	4,3910933	738,30		3.241,94		3.241,94	0,07%	4,575,717.63	94,43%
00000131	SINAPI		ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	61,2839000	52,64		3.225,98		3.225,98	0,07%	4,578,943.61	94,50%
00043653	SINAPI		FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	127,2147552	24,57		3.125,67		3,125.67	0,06%	4,582,069.28	94,56%
00036520	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	4,0000000	773,81		3.095,24		3,095.24	0,06%	4,585,164.52	94,63%
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	5.719,0670259	0,54		3.088,30		3,088.30	0,06%	4,588,252.82	94,69%
00012039	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	5,0000000	614,40		3.072,00		3,072.00	0,06%	4,591,324.82	94,75%
00009836	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	177,7190030	17,27		3.069,21		3,069.21	0,06%	4,594,394.02	94,82%
00039437	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	10.222,5955200	0,30		3.066,78		3,066.78	0,06%	4,597,460.80	94,88%
00020209	SINAPI		CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	77,4400000	38,92		3.013,96		3,013.96	0,06%	4,600,474.77	94,94%
00038101	SINAPI		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	336,1028000	8,94		3.004,76		3,004.76	0,06%	4,603,479.53	95,01%
00004958	SINAPI		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930), E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	M²	22,0000000	135,94		2.990,68		2,990.68	0,06%	4,606,470.21	95,07%
00007340	SINAPI		IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	84,4996080	35,19		2.973,54		2,973.54	0,06%	4,609,443.75	95,13%
00010848	SINAPI		PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	Material	UN	2,0000000	1.483,99		2.967,98		2,967.98	0,06%	4,612,411.73	95,19%
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	6,0000000	492,20		2.953,20		2,953.20	0,06%	4,615,364.93	95,25%
00010405	SINAPI		VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	4,0000000	730,14		2.920,56		2,920.56	0,06%	4,618,285.49	95,31%

00039434	SINAPI		MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	555,9259200	5,20	2.890,81	2.890,81	0,06%	4,621,176.30	95,37%
00043657	SINAPI		CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	Material	M	436,7000000	6,54	2.856,02	2.856,02	0,06%	4,624,032.32	95,43%
00010904	SINAPI		REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	7,0000000	406,98	2.848,86	2.848,86	0,06%	4,626,881.18	95,49%
10417	Próprio		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PRÉ-MONTADO, DE SOBREPOR, CONFECCIONADO EM AÇO CARBONO, CHAPA Nº 18 USG, COM TRATAMENTO QUÍMICO ANTI-CORROSIVO, PINTURA ELETROSTÁTICA, EM PÓ, A BASE DE EPÓXI, ACABAMENTO CINZA RAL 7032, GRAU DE PROTEÇÃO IP-54, DISPONDO DE: PORTA COM FECHO RÁPIDO, FLANGES, PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA, ESPELHO EM ACRÍLICO, BARRAMENTOS TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA, CORRENTE NOMINAL MÍNIMA DE PROJETO, ACESSÓRIOS DE ORGANIZAÇÃO INTERNA, ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DOS DISJUNTORES, DIM: 950 X 600 X 220 MM, EXCLUSIVE DISJUNTORES.	Material	UND	1,0000000	2.681,89	2.681,89	2.681,89	0,06%	4,629,563.07	95,54%
00043499	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	9,0000000	297,76	2.679,84	2.679,84	0,06%	4,632,242.91	95,60%
12838	ORSE		Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	Material	un	4,0000000	668,94	2.675,76	2.675,76	0,06%	4,634,918.67	95,65%
00000367	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	21,7486211	121,53	2.643,11	2.643,11	0,05%	4,637,561.78	95,71%
00000242	SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	138,7923291	18,78	2.606,52	2.606,52	0,05%	4,640,168.30	95,76%
14085	ORSE		Emenda rápida para policarbonato de 4 a 6mm, diversas cores	Material	m	127,1808000	19,93	2.534,71	2.534,71	0,05%	4,642,703.01	95,82%
00002436/SI	ORSE		Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	108,1720000	23,40	2.531,48	2.531,48	0,05%	4,645,234.50	95,87%
00020232	SINAPI		SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material	M	19,3000000	129,62	2.501,67	2.501,67	0,05%	4,647,736.16	95,92%
00039664	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	62,8691270	39,00	2.451,90	2.451,90	0,05%	4,650,188.06	95,97%
00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.240,2951661	1,09	2.441,92	2.441,92	0,05%	4,652,629.98	96,02%
00002701	SINAPI		INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	Mão de Obra	H	69,0828313	34,66	2.394,41	2.394,41	0,05%	4,655,024.39	96,07%
10705	SEINFRA		CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	11,1000000	212,51	2.358,86	2.358,86	0,05%	4,657,383.25	96,12%
00038423	SINAPI		CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	57,0000000	41,11	2.343,27	2.343,27	0,05%	4,659,726.52	96,17%
00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.665,6563584	1,39	2.315,26	2.315,26	0,05%	4,662,041.79	96,21%
00007288	SINAPI		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	50,1083760	44,37	2.223,31	2.223,31	0,05%	4,664,265.09	96,26%
00003104	SINAPI		CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	12,0000000	184,34	2.212,08	2.212,08	0,05%	4,666,477.17	96,31%
00007153	SINAPI		TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	Mão de Obra	H	44,1639780	49,35	2.179,49	2.179,49	0,04%	4,668,656.67	96,35%
00010491	SINAPI		VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	7,8000000	278,90	2.175,42	2.175,42	0,04%	4,670,832.09	96,40%
00036081	SINAPI		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	8,0000000	269,12	2.152,96	2.152,96	0,04%	4,672,985.05	96,44%
00036791	SINAPI		TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	Material	UN	16,0000000	133,00	2.128,00	2.128,00	0,04%	4,675,113.05	96,48%
00012041	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	Material	UN	3,0000000	704,60	2.113,80	2.113,80	0,04%	4,677,226.85	96,53%
00003470	SINAPI		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	16,0000000	124,73	1.995,68	1.995,68	0,04%	4,679,222.53	96,57%
00039329	SINAPI		CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN	191,6800000	10,39	1.991,56	1.991,56	0,04%	4,681,214.08	96,61%
00000135	SINAPI		ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	513,7863280	3,80	1.952,39	1.952,39	0,04%	4,683,166.47	96,65%
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	7,0000000	275,02	1.925,14	1.925,14	0,04%	4,685,091.61	96,69%
11160	SEINFRA		FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	Material	KG	152,8400000	12,34	1.886,05	1.886,05	0,04%	4,686,977.65	96,73%

00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	16,0000000	115,71	1.851,36	1.851,36	0,04%	4,688,829.01	96,77%
8099	ORSE	Mapa Tátil em acrílico ref.CBMT954 de 39 x 54cm	Material	un	1,0000000	1.819,72	1.819,72	1.819,72	0,04%	4,690,648.73	96,80%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	222,4045169	8,14	1.810,37	1.810,37	0,04%	4,692,459.11	96,84%
00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	78,3816552	23,08	1.809,05	1.809,05	0,04%	4,694,268.16	96,88%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	64,8412013	27,53	1.785,08	1.785,08	0,04%	4,696,053.23	96,92%
00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	71,2441600	24,99	1.780,39	1.780,39	0,04%	4,697,833.63	96,95%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	58,0000000	30,67	1.778,86	1.778,86	0,04%	4,699,612.49	96,99%
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	198,9440000	8,55	1.700,97	1.700,97	0,04%	4,701,313.46	97,02%
00037400	SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Material	UN	24,0000000	70,86	1.700,64	1.700,64	0,04%	4,703,014.10	97,06%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	60,6796000	27,53	1.670,51	1.670,51	0,03%	4,704,684.61	97,09%
00001346/SI NAPI	ORSE	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) paraforma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 10 mm	Material	m²	31,5593600	52,65	1.661,60	1.661,60	0,03%	4,706,346.21	97,13%
00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	16,0000000	103,16	1.650,56	1.650,56	0,03%	4,707,996.77	97,16%
00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	20,0000000	82,30	1.646,00	1.646,00	0,03%	4,709,642.77	97,20%
00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	6,5856000	247,63	1.630,79	1.630,79	0,03%	4,711,273.56	97,23%
00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACA0 INDIRETA)	Material	CENTO	25,0668000	64,17	1.608,54	1.608,54	0,03%	4,712,882.10	97,26%
00010931	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	Material	m²	99,9495000	15,79	1.578,20	1.578,20	0,03%	4,714,460.30	97,30%
00010496	SINAPI	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	Material	M²	1,9200000	820,32	1.575,01	1.575,01	0,03%	4,716,035.31	97,33%
00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	8,8000000	172,74	1.520,11	1.520,11	0,03%	4,717,555.42	97,36%
00021030	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	2,0000000	750,81	1.501,62	1.501,62	0,03%	4,719,057.04	97,39%
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	499,5552281	2,99	1.493,67	1.493,67	0,03%	4,720,550.71	97,42%
00041936	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	M	15,8025000	91,25	1.441,98	1.441,98	0,03%	4,721,992.69	97,45%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	171,5633708	8,23	1.411,97	1.411,97	0,03%	4,723,404.66	97,48%
00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	2,0000000	705,50	1.411,00	1.411,00	0,03%	4,724,815.66	97,51%
00004030	SINAPI	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	m²	150,4267160	9,22	1.386,93	1.386,93	0,03%	4,726,202.59	97,54%
81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	123,5200000	11,09	1.369,84	1.369,84	0,03%	4,727,572.43	97,57%
00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	126,6730000	10,75	1.361,73	1.361,73	0,03%	4,728,934.17	97,59%
00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	84,3780000	16,00	1.350,05	1.350,05	0,03%	4,730,284.21	97,62%
00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	10,222,5955200	0,13	1.328,94	1.328,94	0,03%	4,731,613.15	97,65%
1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	165,7406800	7,98	1.322,61	1.322,61	0,03%	4,732,935.76	97,68%
18365	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	Material	UN	8,0000000	165,12	1.320,96	1.320,96	0,03%	4,734,256.72	97,70%
00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	73,8300815	17,54	1.294,98	1.294,98	0,03%	4,735,551.70	97,73%
10042	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM INSTALADA EM PAREDE PARA DRENO DE TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO DO TIPO SPLIT	Material	UN	42,0000000	30,76	1.291,92	1.291,92	0,03%	4,736,843.62	97,76%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,095,2625162	1,16	1.270,50	1.270,50	0,03%	4,738,114.13	97,78%
00003780	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	10,0000000	126,61	1.266,10	1.266,10	0,03%	4,739,380.23	97,81%
00006299	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	Material	UN	7,0000000	173,03	1.211,21	1.211,21	0,02%	4,740,591.44	97,84%

00038094	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	353,5396000		3,33		1.177,29		1.177,29	0,02%	4,741,768.72	97,86%
00000398	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	119,6126470		9,78		1.169,81		1.169,81	0,02%	4,742,938.53	97,88%
00034794	SINAPI		MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	45,3810240		25,68		1.165,38		1.165,38	0,02%	4,744,103.92	97,91%
00011457	SINAPI		TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	Material	UN	22,0000000		52,80		1.161,60		1.161,60	0,02%	4,745,265.52	97,93%
00020963	SINAPI		CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	2,0000000		574,50		1.149,00		1.149,00	0,02%	4,746,414.52	97,96%
3990	ORSE		Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	m	95,0000000		11,75		1.116,25		1.116,25	0,02%	4,747,530.77	97,98%
158	ORSE		Almoço (Participação do empregador)	Material	un	64,3621867		17,22		1.108,32		1.108,32	0,02%	4,748,639.09	98,00%
00034360	SINAPI		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	19,5800000		55,88		1.094,13		1.094,13	0,02%	4,749,733.22	98,02%
00038775	SINAPI		LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	11,0000000		99,41		1.093,51		1.093,51	0,02%	4,750,826.73	98,05%
00043498	SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	6,0000000		179,65		1.077,90		1.077,90	0,02%	4,751,904.63	98,07%
00036397	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0438437		24.526,57		1.075,34		1.075,34	0,02%	4,752,979.96	98,09%
00002393	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	Material	UN	1,0000000		1.066,43		1.066,43		1.066,43	0,02%	4,754,046.39	98,11%
00043429	SINAPI		CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Material	UN	9,0000000		114,28		1.028,52		1.028,52	0,02%	4,755,074.91	98,13%
12099	ORSE		Tomada para lógica, rj45, com placa, cat. 6	Material	un	24,0000000		42,84		1.028,16		1.028,16	0,02%	4,756,103.07	98,16%
00000377	SINAPI		ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	24,0000000		42,39		1.017,36		1.017,36	0,02%	4,757,120.43	98,18%
00004509/SI	ORSE		Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	Material	m	147,0968800		6,78		997,32		997,32	0,02%	4,758,117.75	98,20%
00010853	SINAPI		LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	Material	UN	9,0000000		108,71		978,39		978,39	0,02%	4,759,096.14	98,22%
00012001	SINAPI		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	160,0000000		6,11		977,60		977,60	0,02%	4,760,073.74	98,24%
00012869	SINAPI		TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	42,7465863		22,78		973,77		973,77	0,02%	4,761,047.51	98,26%
00034653	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	92,0000000		10,43		959,56		959,56	0,02%	4,762,007.07	98,28%
11724	SEINFRA		PREGO	Material	KG	45,8520000		20,91		958,77		958,77	0,02%	4,762,965.83	98,30%
00037554	SINAPI		ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	2,0000000		477,95		955,90		955,90	0,02%	4,763,921.73	98,32%
14084	ORSE		Perfil de acabamento em policarbonato para policarbonato de 4 a 6mm na cor cristal	Material	m	111,8720000		8,52		953,15		953,15	0,02%	4,764,874.88	98,34%
00034357	SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	144,3410600		6,57		948,32		948,32	0,02%	4,765,823.20	98,36%
00004226	SINAPI		GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	95,2562000		9,90		943,04		943,04	0,02%	4,766,766.24	98,38%
00034492/SI	ORSE		Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,5440000		590,64		911,95		911,95	0,02%	4,767,678.19	98,39%
00041387	SINAPI		MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	M	12,0000000		73,31		879,72		879,72	0,02%	4,768,557.91	98,41%
00038112	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	107,7848000		7,86		847,19		847,19	0,02%	4,769,405.09	98,43%
6631	ORSE		Chave de fluxo de 1", modelo AT-2011 Italtair ou similar	Material	un	1,0000000		817,23		817,23		817,23	0,02%	4,770,222.32	98,45%
10373	Próprio		PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA SAIDAS DE EMERGÊNCIA SEMPRE ACESSA INTELBRÁS OU SIMILAR	Material	UN	10,0000000		81,71		817,10		817,10	0,02%	4,771,039.42	98,46%
12320	SEINFRA		ENCANADOR	Mão de Obra	H	25,0000000		32,21		805,25		805,25	0,02%	4,771,844.67	98,48%
00009838	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	64,4227430		12,46		802,71		802,71	0,02%	4,772,647.38	98,50%
00037395	SINAPI		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	14,2593667		55,17		786,69		786,69	0,02%	4,773,434.07	98,51%
3505	ORSE		Barra redonda de aço mecanico laminado 1" (3,98 kg/m)	Material	kg	30,4470000		25,66		781,27		781,27	0,02%	4,774,215.34	98,53%
00038365	SINAPI		CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	282,0272000		2,73		769,93		769,93	0,02%	4,774,985.28	98,55%
12391	SEINFRA		PEDREIRO	Mão de Obra	H	23,2000000		33,05		766,76		766,76	0,02%	4,775,752.04	98,56%
00009875	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	40,0000000		18,70		748,00		748,00	0,02%	4,776,500.04	98,58%

I2405	SEINFRA		POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	Material	UN	1,0000000		740,39		740,39		740,39	0,02%	4,777,240.43	98,59%
00010420	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	3,0000000		245,96		737,88		737,88	0,02%	4,777,978.31	98,61%
I2312	SEINFRA		ELETRICISTA	Mão de Obra	H	21,7600000		33,03		718,73		718,73	0,01%	4,778,697.04	98,62%
00020083	SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	8,8068400		80,45		708,51		708,51	0,01%	4,779,405.55	98,64%
I0355	SEINFRA		CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	Material	M	60,0000000		11,48		688,80		688,80	0,01%	4,780,094.35	98,65%
00004302	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	139,1705280		4,88		679,15		679,15	0,01%	4,780,773.50	98,66%
10031	Próprio		LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (BLOCO DE EPS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	12,5000000		53,64		670,50		670,50	0,01%	4,781,444.00	98,68%
10492	ORSE		Cesta Básica	Material	un	2,8450868		233,79		665,15		665,15	0,01%	4,782,109.15	98,69%
I1088	SEINFRA		ELETROTECNICO MONTADOR	Mão de Obra	H	16,0000000		40,04		640,64		640,64	0,01%	4,782,749.79	98,71%
00002676	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 20 MM	Material	M	290,3244000		2,19		635,81		635,81	0,01%	4,783,385.60	98,72%
00043461	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,665,6563584		0,38		632,95		632,95	0,01%	4,784,018.55	98,73%
00003899	SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	83,0000000		7,60		630,80		630,80	0,01%	4,784,649.35	98,74%
00005318	SINAPI		DILUENTE AGUARRAS	Material	L	21,5393740		29,16		628,09		628,09	0,01%	4,785,277.44	98,76%
I0043	SEINFRA		AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	24,0000000		25,96		623,04		623,04	0,01%	4,785,900.48	98,77%
00011795	SINAPI		GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	0,6600000		928,67		612,92		612,92	0,01%	4,786,513.40	98,78%
00000301	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	142,0000000		4,30		610,60		610,60	0,01%	4,787,124.00	98,80%
	ORSE		Ralo fofo semiesferico, 100 mm, para lajes/ calhas	Material	un	18,0000000		33,88		609,84		609,84	0,01%	4,787,733.84	98,81%
00011708/SI 00038099	SINAPI		SUPORE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORE)	Material	UN	353,5396000		1,72		608,09		608,09	0,01%	4,788,341.93	98,82%
00020259	SINAPI		PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	35,9502000		16,48		592,46		592,46	0,01%	4,788,934.39	98,83%
00034709	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	8,0000000		73,32		586,56		586,56	0,01%	4,789,520.95	98,85%
00039431	SINAPI		FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,267,3672800		0,46		582,99		582,99	0,01%	4,790,103.94	98,86%
00039712	SINAPI		TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/2", E= 10 MM	Material	M	285,6833580		2,03		579,94		579,94	0,01%	4,790,683.88	98,87%
00000299	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	114,0000000		5,04		574,56		574,56	0,01%	4,791,258.44	98,88%
00004823	SINAPI		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	13,8904400		41,04		570,06		570,06	0,01%	4,791,828.50	98,89%
00037401	SINAPI		TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	8,0000000		70,86		566,88		566,88	0,01%	4,792,395.38	98,90%
00037556	SINAPI		PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	18,0000000		31,16		560,88		560,88	0,01%	4,792,956.26	98,92%
00003670	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	20,0000000		27,84		556,80		556,80	0,01%	4,793,513.06	98,93%
00020078	SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	18,8272300		29,29		551,45		551,45	0,01%	4,794,064.51	98,94%
7627	ORSE		Central de alarme e detecção de incendio, capacidade: 2 baterias, 8 laços, com 2 linhas, mod.VR-8L, Verin ou similar	Material	un	1,0000000		550,56		550,56		550,56	0,01%	4,794,615.07	98,95%
00011758	SINAPI		SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	8,0000000		68,07		544,56		544,56	0,01%	4,795,159.63	98,96%
00007622	SINAPI		TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0004076	1.328.839,09			541,66		541,66	0,01%	4,795,701.29	98,97%
00000001	Próprio		ART DE RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DA OBRA	Verba	Und	2,0000000		268,91		537,82		537,82	0,01%	4,796,239.11	98,98%
00034636	SINAPI		CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000		537,60		537,60		537,60	0,01%	4,796,776.71	98,99%
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	0,0006357	818.282,50			520,19		520,19	0,01%	4,797,296.90	99,01%

00004083	SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	11,0330448		46,52		513,26		513,26	0,01%	4,797,810.16	99,02%
00036178	SINAPI		PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40" CM, E= 2,5" CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material	UN	29,3550000		17,32		508,43		508,43	0,01%	4,798,318.58	99,03%
00002707	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,6667893		189,41		505,12		505,12	0,01%	4,798,823.70	99,04%
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	0,0837075		6,029,45		504,71		504,71	0,01%	4,799,328.41	99,05%
00002432	SINAPI		DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	21,0000000		23,87		501,27		501,27	0,01%	4,799,829.68	99,06%
12665	ORSE		Sirene audiovisual endereçavel, 120 db, para alarme de incêndio	Material	un	2,0000000		243,60		487,20		487,20	0,01%	4,800,316.88	99,07%
00040568	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	17,5004840		27,74		485,46		485,46	0,01%	4,800,802.34	99,08%
00003738	SINAPI		LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	4,5200000		107,29		484,95		484,95	0,01%	4,801,287.30	99,09%
00009835	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	64,0851750		7,54		483,20		483,20	0,01%	4,801,770.50	99,10%
00037591	SINAPI		SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	18,6000000		24,94		463,88		463,88	0,01%	4,802,234.38	99,11%
00014053/SI	ORSE		Condutete de aluminio tipo b, para eletroduto roscavel de 3/4", com tampa cega	Material	un	21,0000000		22,06		463,26		463,26	0,01%	4,802,697.64	99,12%
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	0,0005128		896.391,07		459,68		459,68	0,01%	4,803,157.32	99,13%
00039713	SINAPI		TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/4", E= 10 MM	Material	M	285,6833580		1,59		454,24		454,24	0,01%	4,803,611.55	99,14%
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	12,1770800		37,05		451,16		451,16	0,01%	4,804,062.71	99,15%
00010425	SINAPI		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30" CM	Material	UN	4,0000000		111,36		445,44		445,44	0,01%	4,804,508.15	99,15%
00041967	SINAPI		CERA LIQUIDA INCOLOR MULTITIPISO	Material	L	14,5560000		30,44		443,08		443,08	0,01%	4,804,951.24	99,16%
00037596	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	112,1611000		3,94		441,91		441,91	0,01%	4,805,393.15	99,17%
10042	SEINFRA		AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	16,9000000		25,96		438,72		438,72	0,01%	4,805,831.88	99,18%
00000122	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850" GR	Material	UN	6,1603440		70,99		437,32		437,32	0,01%	4,806,269.20	99,19%
9326	ORSE		Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento (para-raio)	Material	un	1,0000000		432,68		432,68		432,68	0,01%	4,806,701.88	99,20%
110037	SEINFRA		TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO COM O NOME INCÊNDIO 60 X 40 CM.	Material	UN	1,0000000		431,74		431,74		431,74	0,01%	4,807,133.62	99,21%
12367	SEINFRA		LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	Material	M	10,0000000		42,50		425,00		425,00	0,01%	4,807,558.62	99,22%
00043504	SINAPI		EPI - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000		421,85		421,85		421,85	0,01%	4,807,980.47	99,23%
00003799	SINAPI		LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	2,3628000		175,01		413,51		413,51	0,01%	4,808,393.98	99,23%
00011881	SINAPI		CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLS, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	Material	UN	2,0000000		202,98		405,96		405,96	0,01%	4,808,799.94	99,24%
00000096	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	27,0000000		14,92		402,84		402,84	0,01%	4,809,202.78	99,25%
00004253	SINAPI		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,6940979		24,11		402,49		402,49	0,01%	4,809,605.28	99,26%
00021127	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	90,8304858		4,41		400,56		400,56	0,01%	4,810,005.84	99,27%
00002684	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	Material	M	40,6800000		9,78		397,85		397,85	0,01%	4,810,403.69	99,28%
00009874	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	23,3154460		17,05		397,53		397,53	0,01%	4,810,801.22	99,28%
00011677	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	12,0000000		33,08		396,96		396,96	0,01%	4,811,198.18	99,29%
00013458	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0203619		19.490,80		396,87		396,87	0,01%	4,811,595.05	99,30%
10761	ORSE		Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	64,3621867		6,15		395,83		395,83	0,01%	4,811,990.88	99,31%
00000394	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	63,3765020		6,14		389,13		389,13	0,01%	4,812,380.01	99,32%

00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12" CM	Material	UN	2,0000000	193,64	387,28	387,28	0,01%	4,812,767.29	99,32%
00000099	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	12,0000000	31,77	381,24	381,24	0,01%	4,813,148.53	99,33%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	27,0000000	13,92	375,84	375,84	0,01%	4,813,524.37	99,34%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	9,1821600	39,83	365,73	365,73	0,01%	4,813,890.10	99,35%
00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	401,4570000	0,91	365,33	365,33	0,01%	4,814,255.42	99,36%
I1580	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	Material	UN	46,4000000	7,83	363,31	363,31	0,01%	4,814,618.73	99,36%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	1.508,6960000	0,24	362,09	362,09	0,01%	4,814,980.82	99,37%
I10268	SEINFRA	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	Material	UN	0,5000000	719,53	359,77	359,77	0,01%	4,815,340.59	99,38%
00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0334007	10.638,97	355,35	355,35	0,01%	4,815,695.93	99,39%
00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	2,0385960	172,74	352,15	352,15	0,01%	4,816,048.08	99,39%
I7377	SEINFRA	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	Material	UN	12,0000000	29,21	350,52	350,52	0,01%	4,816,398.60	99,40%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	2,5003000	138,48	346,24	346,24	0,01%	4,816,744.84	99,41%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	146,0000000	2,36	344,56	344,56	0,01%	4,817,089.40	99,41%
00043681	SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	8,0945329	41,68	337,38	337,38	0,01%	4,817,426.78	99,42%
050128	IOPES	CONECTOR RJ45 CAT 5E MACHO - PARA REDE DE DADOS	Material	UN	425,0000000	0,79	335,75	335,75	0,01%	4,817,762.53	99,43%
I2413	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	Material	UN	1,0000000	335,18	335,18	335,18	0,01%	4,818,097.71	99,44%
00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	75,1613590	4,45	334,47	334,47	0,01%	4,818,432.18	99,44%
00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	2,0000000	165,15	330,30	330,30	0,01%	4,818,762.48	99,45%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	396,2724100	0,83	328,91	328,91	0,01%	4,819,091.39	99,46%
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	94,9903500	3,43	325,82	325,82	0,01%	4,819,417.20	99,46%
00044331	SINAPI	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	Material	L	4,5248500	71,83	325,02	325,02	0,01%	4,819,742.22	99,47%
I0402	SEINFRA	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	Material	UN	1,0000000	323,38	323,38	323,38	0,01%	4,820,065.60	99,48%
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	17,0000000	19,02	323,34	323,34	0,01%	4,820,388.94	99,48%
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	133,0000000	2,43	323,19	323,19	0,01%	4,820,712.13	99,49%
7611	ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/incendio	Material	un	2,0000000	160,86	321,72	321,72	0,01%	4,821,033.85	99,50%
00044329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	17,1433600	18,03	309,09	309,09	0,01%	4,821,342.95	99,50%
00003741	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	4,0000000	76,95	307,80	307,80	0,01%	4,821,650.75	99,51%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	36,6161865	8,30	303,91	303,91	0,01%	4,821,954.66	99,51%
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	10,8099800	28,06	303,33	303,33	0,01%	4,822,257.99	99,52%
00006193/SINAPI	ORSE	Tabua nao aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	Material	m	16,5362400	18,24	301,62	301,62	0,01%	4,822,559.61	99,53%
4095	ORSE	Tê horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	9,0000000	33,16	298,44	298,44	0,01%	4,822,858.05	99,53%
00038060	SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	UN	4,0000000	74,43	297,72	297,72	0,01%	4,823,155.77	99,54%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	10,9143926	27,07	295,45	295,45	0,01%	4,823,451.23	99,55%
00034466	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	14,2476566	19,95	284,24	284,24	0,01%	4,823,735.47	99,55%
00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	26,4000000	10,75	283,80	283,80	0,01%	4,824,019.27	99,56%
00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	283,01	283,01	283,01	0,01%	4,824,302.28	99,56%
00011046	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	Material	KG	20,4750000	13,78	282,15	282,15	0,01%	4,824,584.42	99,57%

00043480	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000		281,68		281,68		281,68	0,01%	4,824,866.10	99,57%
13248	ORSE		Cabo HDMI 15m Blindado 2.0 Ethernet 15 metros 4K ULTRA HD 3D 2160p	Material	m	15,0000000		18,76		281,40		281,40	0,01%	4,825,147.50	99,58%
00010900	SINAPI		ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	2,0000000		139,52		279,04		279,04	0,01%	4,825,426.54	99,59%
00000248	SINAPI		AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	14,6572146		18,78		275,26		275,26	0,01%	4,825,701.80	99,59%
2378	ORSE		Vale transporte	Material	un	49,6301698		5,53		274,45		274,45	0,01%	4,825,976.26	99,60%
13288	ORSE		Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	un	6,0000000		45,52		273,12		273,12	0,01%	4,826,249.38	99,60%
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	0,0003746	711.242,27		266,44		266,44		0,01%	4,826,515.82	99,61%
10498	SEINFRA		CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	8,0000000		33,05		264,40		264,40	0,01%	4,826,780.22	99,61%
00002510	SINAPI		RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	6,0000000		43,63		261,78		261,78	0,01%	4,827,042.00	99,62%
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	192,7656400		1,35		260,23		260,23	0,01%	4,827,302.23	99,62%
00043130/SI 00001013	ORSE		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	8,1060000		31,19		252,83		252,83	0,01%	4,827,555.06	99,63%
	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	123,7546073		2,04		252,46		252,46	0,01%	4,827,807.51	99,64%
00011267	SINAPI		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	142,6730000		1,75		249,68		249,68	0,01%	4,828,057.19	99,64%
00006031	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	Material	UN	21,0000000		11,75		246,75		246,75	0,01%	4,828,303.94	99,65%
00011026	SINAPI		CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	16,4970000		13,81		227,82		227,82	0,00%	4,828,531.77	99,65%
00001879	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	83,0000000		2,74		227,42		227,42	0,00%	4,828,759.19	99,66%
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	0,0544461	4.172.61		227,18		227,18		0,00%	4,828,986.37	99,66%
941	ORSE		Fardamento com mangas curta	Material	un	0,9483623		238,02		225,73		225,73	0,00%	4,829,212.10	99,66%
00006157	SINAPI		VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	Material	UN	2,0000000		111,98		223,96		223,96	0,00%	4,829,436.06	99,67%
00020247	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	7,3097476		30,49		222,87		222,87	0,00%	4,829,658.93	99,67%
00038774	SINAPI		LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	12,0000000		18,54		222,48		222,48	0,00%	4,829,881.41	99,68%
00002438	SINAPI		ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,2160900		30,71		221,61		221,61	0,00%	4,830,103.02	99,68%
10080	Próprio		REGULADOR 1º ESTÁGIO COM MANÔMETRO	Material	Und	1,0000000		221,28		221,28		221,28	0,00%	4,830,324.30	99,69%
00011712	SINAPI		CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	4,0000000		54,14		216,56		216,56	0,00%	4,830,540.86	99,69%
00001966	SINAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	8,0000000		27,03		216,24		216,24	0,00%	4,830,757.10	99,70%
00003524	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	22,0000000		9,77		214,94		214,94	0,00%	4,830,972.04	99,70%
00002696/SI 00020254	ORSE		Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	9,0000000		23,40		210,62		210,62	0,00%	4,831,182.66	99,71%
	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X "10" CM	Material	UN	8,0000000		26,23		209,84		209,84	0,00%	4,831,392.50	99,71%
00011824	SINAPI		TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	4,0000000		52,24		208,96		208,96	0,00%	4,831,601.46	99,71%
00043500	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000		206,66		206,66		206,66	0,00%	4,831,808.12	99,72%
00007583	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	211,9800000		0,92		195,02		195,02	0,00%	4,832,003.14	99,72%
00010916	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	KG	25,5300000		7,54		192,50		192,50	0,00%	4,832,195.64	99,73%
7959	ORSE		Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (incendio)	Material	un	1,0000000		185,86		185,86		185,86	0,00%	4,832,381.50	99,73%
00006142	SINAPI		CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	19,0000000		9,72		184,68		184,68	0,00%	4,832,566.18	99,73%

00004350	SINAPI		BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	212,1269080		0,86		182,43		182,43	0,00%	4,832,748.61	99,74%
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	404,0408000		0,45		181,82		181,82	0,00%	4,832,930.42	99,74%
00010899	SINAPI		ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000		178,28		178,28		178,28	0,00%	4,833,108.70	99,74%
00006021	SINAPI		REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2"	Material	UN	2,0000000		88,41		176,82		176,82	0,00%	4,833,285.52	99,75%
00004248	SINAPI		OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,5699690		31,40		174,90		174,90	0,00%	4,833,460.42	99,75%
00003662	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	15,0000000		11,43		171,45		171,45	0,00%	4,833,631.87	99,76%
00043475	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	9,0000000		19,02		171,18		171,18	0,00%	4,833,803.05	99,76%
00003528	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	16,0000000		10,59		169,44		169,44	0,00%	4,833,972.49	99,76%
00001933	SINAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	29,0000000		5,82		168,78		168,78	0,00%	4,834,141.27	99,77%
I2012	SEINFRA		TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	Material	UN	8,0000000		20,89		167,12		167,12	0,00%	4,834,308.39	99,77%
MATED-13885	SETOP		TUBO EM METALON GALVANIZADO (FORMATO: RETANGULAR SEÇÃO: 50X30MM ESPESURA: 1, 25MM MASSA LINEAR: 1,48KG /M)	Material	m	11,8000000		14,08		166,14		166,14	0,00%	4,834,474.54	99,77%
00004509	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	19,2498000		8,62		165,93		165,93	0,00%	4,834,640.47	99,78%
00039715	SINAPI		TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/4", E= 10 MM	Material	M	62,8691270		2,62		164,72		164,72	0,00%	4,834,805.19	99,78%
00003520	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	17,0000000		9,63		163,71		163,71	0,00%	4,834,968.90	99,78%
00013416	SINAPI		TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	2,0000000		79,51		159,02		159,02	0,00%	4,835,127.92	99,79%
00044945	SINAPI		SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	18,0000000		8,61		154,98		154,98	0,00%	4,835,282.90	99,79%
00009837	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	9,3569630		16,35		152,99		152,99	0,00%	4,835,435.88	99,79%
00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	56,5646180		2,70		152,72		152,72	0,00%	4,835,588.61	99,80%
00002689	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	66,5610000		2,27		151,09		151,09	0,00%	4,835,739.70	99,80%
00011683	SINAPI		ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	2,0000000		75,19		150,38		150,38	0,00%	4,835,890.08	99,80%
1096	ORSE		Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	Material	un	4,0000000		36,42		145,68		145,68	0,00%	4,836,035.76	99,81%
2003	ORSE		Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	Material	un	36,0000000		3,93		141,48		141,48	0,00%	4,836,177.24	99,81%
00010891	SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,5856000		239,46		140,23		140,23	0,00%	4,836,317.47	99,81%
00004093	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,6031715		29,33		135,01		135,01	0,00%	4,836,452.48	99,81%
00003992	SINAPI		TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	3,0447862		44,24		134,70		134,70	0,00%	4,836,587.18	99,82%
00003457	SINAPI		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	Material	UN	4,0000000		33,53		134,12		134,12	0,00%	4,836,721.30	99,82%
00003875	SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	35,0000000		3,82		133,70		133,70	0,00%	4,836,855.00	99,82%
00006194	SINAPI		TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	10,7824033		12,13		130,79		130,79	0,00%	4,836,985.79	99,82%
I8634	SEINFRA		ESPELHO EM GRANITO OUTRAS CORES ESP. 3cm E ALTURA 10cm	Material	M	3,4000000		38,20		129,88		129,88	0,00%	4,837,115.67	99,83%
00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	15,8953693		7,97		126,69		126,69	0,00%	4,837,242.36	99,83%
8494	ORSE		Terminal aéreo 3/8" x 25cm ref.TEL 044 ou similar	Material	un	19,0000000		6,59		125,21		125,21	0,00%	4,837,367.57	99,83%
I0037	SEINFRA		AJUDANTE	Mão de Obra	H	4,8000000		25,96		124,61		124,61	0,00%	4,837,492.18	99,84%
00040547/SI	ORSE		Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	Material	cento	3,5328000		35,26		124,57		124,57	0,00%	4,837,616.74	99,84%
00039716	SINAPI		TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM	Material	M	62,8691270		1,98		124,48		124,48	0,00%	4,837,741.22	99,84%
I0403	SEINFRA		CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	Material	UN	1,0000000		124,02		124,02		124,02	0,00%	4,837,865.24	99,84%
3637	ORSE		Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	Material	un	22,0000000		5,53		121,66		121,66	0,00%	4,837,986.90	99,85%

00003533	SINAPI		JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	36,0000000		3,31		119,16		119,16	0,00%	4,838,106.06	99,85%
00044503	SINAPI		JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,2693956		18,78		117,74		117,74	0,00%	4,838,223.80	99,85%
00020020	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,8634051		30,47		117,72		117,72	0,00%	4,838,341.52	99,85%
00005103	SINAPI		CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	4,0000000		28,92		115,68		115,68	0,00%	4,838,457.20	99,86%
17379	SEINFRA		MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	Material	UN	0,4800000		239,55		114,98		114,98	0,00%	4,838,572.18	99,86%
00005069/SI	ORSE		Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	5,4040000		21,23		114,73		114,73	0,00%	4,838,686.91	99,86%
00044330	SINAPI		DESINFETANTE PRONTO USO	Material	L	7,6820000		13,75		105,63		105,63	0,00%	4,838,792.54	99,86%
00004720	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO	Material	m³	0,4976306		211,14		105,07		105,07	0,00%	4,838,897.61	99,86%
12194	SEINFRA		PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M	12,0000000		8,50		102,00		102,00	0,00%	4,838,999.61	99,87%
			TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	Material	M	12,0000000		8,50		102,00		102,00	0,00%	4,838,999.61	99,87%
00001871	SINAPI		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	24,0250000		4,23		101,63		101,63	0,00%	4,839,101.23	99,87%
10125	SEINFRA		ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	Material	UN	1,0000000		100,72		100,72		100,72	0,00%	4,839,201.95	99,87%
00002679	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	Material	M	23,1836000		4,23		98,07		98,07	0,00%	4,839,300.02	99,87%
00006005	SINAPI		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000		96,90		96,90		96,90	0,00%	4,839,396.92	99,87%
00039026	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	3,1200000		30,95		96,56		96,56	0,00%	4,839,493.48	99,88%
00003669	SINAPI		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6,0000000		15,79		94,74		94,74	0,00%	4,839,588.22	99,88%
00044535/SI	ORSE		Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	1,5440000		60,72		93,75		93,75	0,00%	4,839,681.98	99,88%
00039340	SINAPI		CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 3/4"	Material	UN	8,0000000		11,70		93,60		93,60	0,00%	4,839,775.58	99,88%
00006141	SINAPI		ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	18,0000000		5,20		93,60		93,60	0,00%	4,839,869.18	99,88%
10517	ORSE		Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,2528966		369,15		93,36		93,36	0,00%	4,839,962.53	99,89%
12369	SEINFRA		LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	Material	M	5,0000000		18,67		93,35		93,35	0,00%	4,840,055.88	99,89%
00003379	SINAPI		HASTE DE ATRERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	0,7836000		117,30		91,92		91,92	0,00%	4,840,147.80	99,89%
11282	SEINFRA		JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	Material	UN	8,0000000		10,85		86,80		86,80	0,00%	4,840,234.60	99,89%
00003659	SINAPI		JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,0000000		21,68		86,72		86,72	0,00%	4,840,321.32	99,89%
00006017	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4"	Material	UN	1,0000000		85,44		85,44		85,44	0,00%	4,840,406.76	99,90%
00014153	SINAPI		FITA METALICA PERFURADA, L = *18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30" KGf	Material	UN	1,1218740		75,90		85,15		85,15	0,00%	4,840,491.91	99,90%
00013279	SINAPI		CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200" MM, COM PORCA E ARRUELA	Material	KG	3,0000000		28,23		84,69		84,69	0,00%	4,840,576.60	99,90%
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	4,0254292		21,00		84,53		84,53	0,00%	4,840,661.13	99,90%
6913	ORSE		Flange 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	36,0000000		2,33		83,88		83,88	0,00%	4,840,745.01	99,90%
00004433	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,2144554		37,29		82,58		82,58	0,00%	4,840,827.59	99,90%
00034353	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	39,3072000		2,07		81,37		81,37	0,00%	4,840,908.96	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	60,0000000		1,34		80,40		80,40	0,00%	4,840,989.36	99,91%
00039443	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	243,2239200		0,33		80,26		80,26	0,00%	4,841,069.62	99,91%
00003518	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	18,0000000		4,39		79,02		79,02	0,00%	4,841,148.64	99,91%
10405	SEINFRA		CAIBRO DE 2"x1"	Material	M	10,0000000		7,87		78,70		78,70	0,00%	4,841,227.34	99,91%
00020971	SINAPI		CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	2,0000000		38,74		77,48		77,48	0,00%	4,841,304.82	99,91%
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	0,0379517		2,036,72		77,30		77,30	0,00%	4,841,382.12	99,92%

00003529	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	84,1600000		0,88		74,06		74,06	0,00%	4,841,456.18	99,92%
00003897	SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	40,0000000		1,85		74,00		74,00	0,00%	4,841,530.18	99,92%
00011280	SINAPI		CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0038693		18,700,04		72,36		72,36	0,00%	4,841,602.53	99,92%
00012070	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 40 MM	Material	M	12,0000000		5,90		70,80		70,80	0,00%	4,841,673.33	99,92%
I7378	SEINFRA		IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	Material	UN	12,0000000		5,90		70,80		70,80	0,00%	4,841,744.13	99,92%
00003517	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDABEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	29,0000000		2,44		70,76		70,76	0,00%	4,841,814.89	99,92%
00038193	SINAPI		LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	11,0000000		6,41		70,51		70,51	0,00%	4,841,885.40	99,93%
I0847	SEINFRA		CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	Material	UN	6,0000000		11,46		68,76		68,76	0,00%	4,841,954.16	99,93%
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	0,0006289		105,761,47		66,51		66,51	0,00%	4,842,020.67	99,93%
I2352	SEINFRA		HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	Material	UN	1,0000000		65,56		65,56		65,56	0,00%	4,842,086.23	99,93%
00007139	SINAPI		TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	44,6800000		1,45		64,79		64,79	0,00%	4,842,151.02	99,93%
00006019	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	Material	UN	1,0000000		62,69		62,69		62,69	0,00%	4,842,213.71	99,93%
00003898	SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	8,0000000		7,77		62,16		62,16	0,00%	4,842,275.87	99,93%
00007104	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	13,0000000		4,65		60,45		60,45	0,00%	4,842,336.32	99,94%
00011674	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	4,0000000		15,08		60,32		60,32	0,00%	4,842,396.64	99,94%
00003526	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	17,0000000		3,54		60,18		60,18	0,00%	4,842,456.82	99,94%
00000068	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	2,0000000		29,66		59,32		59,32	0,00%	4,842,516.14	99,94%
00001571	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	32,0000000		1,74		55,68		55,68	0,00%	4,842,571.82	99,94%
00037539	SINAPI		PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	2,0000000		26,94		53,88		53,88	0,00%	4,842,625.70	99,94%
00000297	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	15,0000000		3,58		53,70		53,70	0,00%	4,842,679.40	99,94%
I2195	SEINFRA		TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	Material	M	4,0000000		13,22		52,88		52,88	0,00%	4,842,732.28	99,94%
I1070	SEINFRA		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	Material	M	6,0000000		8,78		52,68		52,68	0,00%	4,842,784.96	99,94%
I2193	SEINFRA		TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	Material	M	2,6400000		19,46		51,37		51,37	0,00%	4,842,836.33	99,95%
00001581	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	3,0000000		15,68		47,04		47,04	0,00%	4,842,883.37	99,95%
00007142	SINAPI		TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	4,0000000		11,68		46,72		46,72	0,00%	4,842,930.09	99,95%
I1283	SEINFRA		JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	Material	UN	16,0000000		2,90		46,40		46,40	0,00%	4,842,976.49	99,95%
00002673	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	12,1991184		3,77		45,99		45,99	0,00%	4,843,022.48	99,95%
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	0,0000784		573.983,18		45,01		45,01	0,00%	4,843,067.49	99,95%
I0805	SEINFRA		CIMENTO PORTLAND	Material	KG	51,5000000		0,87		44,81		44,81	0,00%	4,843,112.30	99,95%
00040290	SINAPI		LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60" X *60" X *16" CM	Equipamento	UNXMES	4,4496000		10,04		44,67		44,67	0,00%	4,843,156.97	99,95%
00004234	SINAPI		OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,1902832		37,49		44,62		44,62	0,00%	4,843,201.59	99,95%
I0362	ORSE		Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	2,8450868		15,43		43,90		43,90	0,00%	4,843,245.49	99,95%
00043482	SINAPI		EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	43,8000000		0,99		43,36		43,36	0,00%	4,843,288.86	99,95%
00001607	SINAPI		CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	139,1705280		0,31		43,14		43,14	0,00%	4,843,332.00	99,96%

00020086	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	12,0000000	3,58	42,96	42,96	0,00%	4,843,374.96	99,96%
00039319	SINAPI		TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,0000000	10,58	42,32	42,32	0,00%	4,843,417.28	99,96%
I2201	SEINFRA		TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	Material	M	4,0000000	10,53	42,12	42,12	0,00%	4,843,459.40	99,96%
00039795	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5856000	70,38	41,21	41,21	0,00%	4,843,500.61	99,96%
9869	ORSE		Suporte horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	12,0000000	3,38	40,56	40,56	0,00%	4,843,541.17	99,96%
00037733	SINAPI		CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0005315	75.378,12	40,06	40,06	0,00%	4,843,581.23	99,96%
I2013	SEINFRA		TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	Material	UN	8,0000000	4,83	38,64	38,64	0,00%	4,843,619.87	99,96%
00012893/SI	ORSE		Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,4724081	81,21	38,36	38,36	0,00%	4,843,658.24	99,96%
00040331	SINAPI		ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,6775606	21,38	35,87	35,87	0,00%	4,843,694.11	99,96%
I2383	SEINFRA		NOFUSE DE 70 A.	Material	UN	1,0000000	35,86	35,86	35,86	0,00%	4,843,729.97	99,96%
I0796	SEINFRA		CHUVEIRO PLASTICO	Material	UN	4,0000000	8,88	35,52	35,52	0,00%	4,843,765.49	99,96%
00001442	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGf, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0026753	13.204,72	35,33	35,33	0,00%	4,843,800.81	99,97%
00010685	SINAPI		ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000326	1.045.925,00	34,08	34,08	0,00%	4,843,834.89	99,97%
00011672	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	34,04	34,04	34,04	0,00%	4,843,868.93	99,97%
00003936	SINAPI		LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	33,46	33,46	33,46	0,00%	4,843,902.39	99,97%
00001575	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	12,0000000	2,68	32,16	32,16	0,00%	4,843,934.55	99,97%
I1284	SEINFRA		JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	Material	UN	8,0000000	3,99	31,92	31,92	0,00%	4,843,966.47	99,97%
00010915	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	KG	4,0000000	7,76	31,04	31,04	0,00%	4,843,997.51	99,97%
00004512	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	7,5000000	4,12	30,90	30,90	0,00%	4,844,028.41	99,97%
I8629	SEINFRA		VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	Material	m²	0,2400000	123,86	29,73	29,73	0,00%	4,844,058.14	99,97%
00003516	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDABEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	11,0000000	2,70	29,70	29,70	0,00%	4,844,087.84	99,97%
I0840	SEINFRA		CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	Material	UN	4,0000000	7,40	29,60	29,60	0,00%	4,844,117.44	99,97%
00011829	SINAPI		TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	29,44	29,44	29,44	0,00%	4,844,146.88	99,97%
00002370	SINAPI		DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	2,1532000	13,52	29,11	29,11	0,00%	4,844,175.99	99,97%
00001956	SINAPI		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	8,0000000	3,61	28,88	28,88	0,00%	4,844,204.87	99,97%
I0441	SEINFRA		CAL HIDRATADA	Material	KG	24,0000000	1,18	28,32	28,32	0,00%	4,844,233.19	99,97%
000005068/SI	ORSE		Prego de aco polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	1,3510000	20,84	28,15	28,15	0,00%	4,844,261.34	99,97%
00000087	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDABEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000	27,24	27,24	27,24	0,00%	4,844,288.58	99,98%
00007138	SINAPI		TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	21,0000000	1,27	26,67	26,67	0,00%	4,844,315.25	99,98%
00040270	SINAPI		VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,1641600	155,10	25,46	25,46	0,00%	4,844,340.71	99,98%
10599	ORSE		Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	1,1380347	22,14	25,20	25,20	0,00%	4,844,365.91	99,98%
00011670	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	2,0000000	12,41	24,82	24,82	0,00%	4,844,390.73	99,98%
I0020	SEINFRA		ADAPTADOR SOLDABEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	Material	UN	1,0000000	24,22	24,22	24,22	0,00%	4,844,414.95	99,98%
00003540	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,0000000	6,05	24,20	24,20	0,00%	4,844,439.15	99,98%
6912	ORSE		Caixa de passagem pvc 200x200x150mm	Material	un	1,0000000	24,15	24,15	24,15	0,00%	4,844,463.30	99,98%
00043469	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	401,4570000	0,06	24,09	24,09	0,00%	4,844,487.39	99,98%

00011675	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000		23,95		23,95		23,95	0,00%	4,844,511.34	99,98%
00012010	SINAPI		CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	2,3404000		9,94		23,26		23,26	0,00%	4,844,534.60	99,98%
00003904	SINAPI		LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	23,0000000		0,99		22,77		22,77	0,00%	4,844,557.37	99,98%
00000097	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000		22,45		22,45		22,45	0,00%	4,844,579.82	99,98%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.240,2951661		0,01		22,40		22,40	0,00%	4,844,602.22	99,98%
00012892/SI 00009869	ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	1,4541555		15,22		22,13		22,13	0,00%	4,844,624.35	99,98%
	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2,0000000		10,86		21,72		21,72	0,00%	4,844,646.07	99,98%
00003658	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000		21,64		21,64		21,64	0,00%	4,844,667.71	99,98%
00003148	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	1,4626000		14,11		20,64		20,64	0,00%	4,844,688.35	99,98%
00005074	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,6569000		30,84		20,26		20,26	0,00%	4,844,708.61	99,98%
00001413	SINAPI		COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	Material	UN	1,0000000		19,76		19,76		19,76	0,00%	4,844,728.37	99,98%
00000067	SINAPI		ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000		19,70		19,70		19,70	0,00%	4,844,748.07	99,99%
2001	ORSE		Saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	Material	un	4,0000000		4,90		19,60		19,60	0,00%	4,844,767.67	99,99%
00005069	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,6567000		28,06		18,43		18,43	0,00%	4,844,786.10	99,99%
18619	SEINFRA		FITA DUPLA FACE ACRILICA	Material	M	6,3000000		2,85		17,96		17,96	0,00%	4,844,804.05	99,99%
00043474	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	6,0000000		2,89		17,34		17,34	0,00%	4,844,821.39	99,99%
11249	ORSE		Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0225679	0,0000000	760,38	0,00	17,16	0,00	17,16	0,00%	4,844,838.55	99,99%
10596	ORSE		Protetor auricular	Material	un	2,8450868		6,02		17,13		17,13	0,00%	4,844,855.68	99,99%
00043487	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	10,8040000		1,57		16,96		16,96	0,00%	4,844,872.64	99,99%
00003873	SINAPI		LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		14,95		14,95		14,95	0,00%	4,844,887.59	99,99%
10280	SEINFRA		BRITA	Material	m³	0,1207250		123,66		14,93		14,93	0,00%	4,844,902.52	99,99%
00001958	SINAPI		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		14,56		14,56		14,56	0,00%	4,844,917.08	99,99%
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	0,0008670		15.980,95		13,85		13,85	0,00%	4,844,930.94	99,99%
00001574	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	6,0000000		2,26		13,56		13,56	0,00%	4,844,944.50	99,99%
00003146	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	3,5464000		3,82		13,55		13,55	0,00%	4,844,958.04	99,99%
00004750/SI 1691	ORSE		Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5558400		23,40		13,01		13,01	0,00%	4,844,971.05	99,99%
	ORSE		Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material	un	12,0000000		1,08		12,96		12,96	0,00%	4,844,984.01	99,99%
00001573	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	6,0000000		2,09		12,54		12,54	0,00%	4,844,996.55	99,99%
00011055	SINAPI		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	138,6000000		0,09		12,47		12,47	0,00%	4,845,009.03	99,99%
00002692/SI 8500	ORSE		Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	1,0808000		11,34		12,26		12,26	0,00%	4,845,021.28	99,99%
	ORSE		Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metalica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	4,0000000		2,83		11,32		11,32	0,00%	4,845,032.60	99,99%
00002711/SI 10952	ORSE		Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0577113		190,78		11,01		11,01	0,00%	4,845,043.61	99,99%
	SEINFRA		CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	Material	UN	2,0000000		5,09		10,18		10,18	0,00%	4,845,053.79	99,99%
10109	SEINFRA		AREIA MEDIA	Material	m³	0,0972500		102,84		10,00		10,00	0,00%	4,845,063.79	99,99%
00003542	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	14,0000000		0,71		9,94		9,94	0,00%	4,845,073.73	99,99%
00007307	SINAPI		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,2100000		47,21		9,91		9,91	0,00%	4,845,083.65	99,99%
J049722465 00001874	EMBASA		FITA DUPLA FACE	Material	Un	1,0000000		9,84		9,84		9,84	0,00%	4,845,093.49	99,99%
	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000		4,68		9,36		9,36	0,00%	4,845,102.85	99,99%

00036487	SINAPI		GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0017070		5,381,51		9,19		9,19	0,00%	4,845,112.03	99,99%
00003666	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000		4,38		8,76		8,76	0,00%	4,845,120.79	99,99%
12410	SEINFRA		PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,5000000		17,47		8,74		8,74	0,00%	4,845,129.53	99,99%
00004718	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0450000		183,84		8,27		8,27	0,00%	4,845,137.80	99,99%
981	ORSE		Fita veda rosca 18mm	Material	m	26,8000000		0,30		8,04		8,04	0,00%	4,845,145.84	99,99%
00003906	SINAPI		LUVA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,0000000		1,83		7,32		7,32	0,00%	4,845,153.16	99,99%
11248	ORSE		Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0225679	0,0000000	302,70	0,00	6,83	0,00	6,83	0,00%	4,845,159.99	99,99%
	ORSE		Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,2779200		23,40		6,50		6,50	0,00%	4,845,166.50	99,99%
00000378/SI	ORSE		Capacete de seguranc a aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,3793449		16,91		6,41		6,41	0,00%	4,845,172.91	99,99%
00012895/SI			TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	0,2790000		21,64		6,04		6,04	0,00%	4,845,178.95	99,99%
00000112	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000		5,40		5,40		5,40	0,00%	4,845,184.35	99,99%
10108	SEINFRA		AREIA GROSSA	Material	m³	0,0320000		147,14		4,71		4,71	0,00%	4,845,189.06	99,99%
00007140	SINAPI		TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000		4,56		4,56		4,56	0,00%	4,845,193.62	99,99%
00038102	SINAPI		TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	0,3972000		11,45		4,55		4,55	0,00%	4,845,198.17	99,99%
11241	ORSE		Alicate volt-ampere metro	Material	un	0,0216344		190,72		4,13		4,13	0,00%	4,845,202.29	99,99%
11406	SEINFRA		LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	Material	UN	2,0000000		2,03		4,06		4,06	0,00%	4,845,206.35	99,99%
1651	ORSE		Óculos branco proteção	Material	pr	0,4832253		8,24		3,98		3,98	0,00%	4,845,210.33	99,99%
00000119	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,4000000		9,22		3,69		3,69	0,00%	4,845,214.02	99,99%
00005065	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0678000		52,38		3,55		3,55	0,00%	4,845,217.57	99,99%
00043458	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	43,8000000		0,07		3,07		3,07	0,00%	4,845,220.64	99,99%
00000107	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	3,0000000		0,98		2,94		2,94	0,00%	4,845,223.58	99,99%
00003536	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		2,94		2,94		2,94	0,00%	4,845,226.52	99,99%
	ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,1264483		21,98		2,78		2,78	0,00%	4,845,229.30	99,99%
00012894/SI															
00013887	SINAPI		DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE "350" MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,0032960		841,94		2,78		2,78	0,00%	4,845,232.07	99,99%
11244	ORSE		Martelo com unha	Material	un	0,0451358		60,23		2,72		2,72	0,00%	4,845,234.79	100,00%
10788	ORSE		Pá quadrada	Material	un	0,0577113		45,40		2,62		2,62	0,00%	4,845,237.41	100,00%
00043486	SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2,6280000		0,94		2,47		2,47	0,00%	4,845,239.88	100,00%
10579	ORSE		Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0667702		33,08		2,21		2,21	0,00%	4,845,242.09	100,00%
4728	ORSE		Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0865670		22,86		1,98		1,98	0,00%	4,845,244.07	100,00%
4729	ORSE		Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0288557		46,51		1,34		1,34	0,00%	4,845,245.41	100,00%
11240	ORSE		Alicate com isolamento	Material	un	0,0216344		58,68		1,27		1,27	0,00%	4,845,246.68	100,00%
00043463	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	10,8040000		0,09		0,97		0,97	0,00%	4,845,247.65	100,00%
00003861	SINAPI		LUVA PVC SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		0,93		0,93		0,93	0,00%	4,845,248.58	100,00%
10578	ORSE		Formão grande	Material	un	0,0451358		18,64		0,84		0,84	0,00%	4,845,249.43	100,00%
10577	ORSE		Serrote 40cm	Material	un	0,0225679		36,79		0,83		0,83	0,00%	4,845,250.26	100,00%
11180	SEINFRA		FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,4000000		0,44		0,62		0,62	0,00%	4,845,250.87	100,00%
00043617	SINAPI		ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,0558873		9,20		0,51		0,51	0,00%	4,845,251.39	100,00%
11242	ORSE		Chave inglesa 12"	Material	un	0,0108172		41,83		0,45		0,45	0,00%	4,845,251.84	100,00%
11255	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0054000		77,52		0,42		0,42	0,00%	4,845,252.26	100,00%
11253	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0099000		35,68		0,35		0,35	0,00%	4,845,252.61	100,00%

11256	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0036000		73,83		0,27	0,27	0,00%	4,845,252.88	100,00%
11254	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0063000		33,82		0,21	0,21	0,00%	4,845,253.09	100,00%
11257	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0036000		39,74		0,14	0,14	0,00%	4,845,253.23	100,00%
10592	ORSE		Lima chata 12"	Material	un	0,0009000		46,21		0,04	0,04	0,00%	4,845,253.27	100,00%
00043462	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2,6280000		0,01		0,03	0,03	0,00%	4,845,253.30	100,00%
11247	ORSE		Serra mármore	Material	un	0,0000556		403,35		0,02	0,02	0,00%	4,845,253.32	100,00%
10593	ORSE		Praio simples 30cm	Material	un	0,0009000		24,08		0,02	0,02	0,00%	4,845,253.34	100,00%
00043476	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000		0,01		0,01	0,01	0,00%	4,845,253.35	100,00%
10282	ORSE		Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001112		54,14		0,01	0,01	0,00%	4,845,253.36	100,00%
11245	ORSE		Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0003891		14,27		0,01	0,01	0,00%	4,845,253.37	100,00%
4722	ORSE		Colher de pedreiro	Material	un	0,0002223		23,13		0,01	0,01	0,00%	4,845,253.37	100,00%
11265	ORSE		Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002223		23,07		0,01	0,01	0,00%	4,845,253.38	100,00%
11246	ORSE		Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0003891		12,57		0,00	0,00	0,00%	4,845,253.38	100,00%
4174	ORSE		Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002779		14,76		0,00	0,00	0,00%	4,845,253.38	100,00%
10586	ORSE		Torquesa	Material	un	0,0000556		47,98		0,00	0,00	0,00%	4,845,253.39	100,00%
10789	ORSE		Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001112		18,94		0,00	0,00	0,00%	4,845,253.39	100,00%
11243	ORSE		Martelo sem unha	Material	un	0,0000556		34,45		0,00	0,00	0,00%	4,845,253.39	100,00%
11264	ORSE		Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001112		16,63		0,00	0,00	0,00%	4,845,253.39	100,00%
10790	ORSE		Prumo de face	Material	un	0,0000556		31,93		0,00	0,00	0,00%	4,845,253.39	100,00%
10585	ORSE		Arco de serra	Material	un	0,0000556		24,48		0,00	0,00	0,00%	4,845,253.40	100,00%

Equipamento	R\$ 44.572,02
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 128.168,30
Mão de Obra	R\$ 1.379.218,43
Material	R\$ 3.286.962,42
Serviços	R\$ 4.523,89
Taxas	R\$ 0,00
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 537,82
Transporte	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 1.270,50
Outros	R\$ 0,00
Total sem BDI	3,938,263.76
Total do BDI	907,210.88
Total Geral	4,845,474.64

CLEYTON KLEBER DANTAS ALBERTO
Engenheiro Civil