Obra
PLANILHA FLÁVIO SIMÕES

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Bahia
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
00001525	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1088.145		660.18		718,371.57		718,371.57	6,80%	718,371.57	6,80%
1361	ORSE		Luminária fechada, c/ 3 pétalas, p/ iluminação de avenidas e praças c/ difusor acrílico (tecnolux ref.cw-565 T/5 at ou similar	Material	un	147		4,334.02		637,100.94		637,100.94	6,03%	1,355,472.51	12,84%
00040811	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	24		23,816.31		571,591.44		571,591.44	5,41%	1,927,063.95	18,25%
00039514	SINAPI		PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	Material	UN	9811.732224		37.29		365,879.49		365,879.49	3,47%	2,292,943.44	21,72%
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	12298.96164		24.29		298,741.78		298,741.78	2,83%	2,591,685.22	27,56%
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	1934.03544		137.83		266,568.10		266,568.10	2,52%	2,858,253.32	30,09%
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	14674.78222		16.04		235,383.51		235,383.51	2,23%	3,093,636.83	32,32%
00000996	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	8000		28.72		229,760.00		229,760.00	2,18%	3,323,396.83	34,49%
13725	ORSE		Estrutura para galpão pré-moldado de concreto armado, Padrão Quadra de Esporte, sem lanternim, c/montagem, vãos até 22m, tesoura sem emenda, vãos entre pilares de 5,00/6,00m, altura 6,50/7,50m(lateral/meio), excluso telhas, inclusive fundação	Serviços	m²	655.93		350.00		229,575.50		229,575.50	2,17%	3,552,972.33	36,67%
CP21	Próprio		RESERVATÓRIO DE CHAPA DE AÇO CARBONO E SOLDA INTERNA E EXTERN, COM BOCA DE INSPEÇÃO E SISTEMA DE ANCORAGEM	Material	UNIDADE	4		55,200.00		220,800.00		220,800.00	2,09%	3,773,772.33	38,76%
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	8800.735543		24.29		213,769.87		213,769.87	2,02%	3,987,542.20	40,78%
00006111/SI	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	13713.29634		14.58		199,939.86		199,939.86	1,89%	4,187,482.06	42,68%
12521	ORSE		Refletor LED Ultra 500W, chip Led CREE drive MEANWELL Proteção IP67, VoltagemAC 100-240V, temp de cor branco frio 5000K, vida útil 60.000h, da Leox ou similar	Material	un	25		7,651.35		191,283.75		191,283.75	1,81%	4,378,765.81	44,49%
00000378	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	6993.538143		24.29		169,873.04		169,873.04	1,61%	4,548,638.85	46,10%
00034360	SINAPI		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	2101.197112		79.67		167,402.37		167,402.37	1,59%	4,716,041.22	47,68%
00004750/SI	ORSE		Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	8100.68706		20.44		165,578.04		165,578.04	1,57%	4,881,619.27	49,25%
00040820	SINAPI		TOPOGRAFO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	24		6,612.89		158,709.36		158,709.36	1,50%	5,040,328.63	50,75%
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	162617.9591		0.97		157,739.42		157,739.42	1,49%	5,198,068.05	52,25%
00040818	SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	24		6,567.26		157,614.24		157,614.24	1,49%	5,355,682.29	53,74%
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	119391.3667		0.91		108,646.14		108,646.14	1,03%	5,464,328.43	54,77%
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	730.2922834		145.00		105,892.38		105,892.38	1,00%	5,570,220.81	55,77%
00038405	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	168.1967		613.95		103,264.36		103,264.36	0,98%	5,673,485.18	56,75%
00042422	SINAPI		AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	27		3,785.00		102,195.00		102,195.00	0,97%	5,775,680.18	57,72%
00043055	SINAPI		ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	16007.61897		6.12		97,966.63		97,966.63	0,93%	5,873,646.80	58,65%
00004491	SINAPI		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9358.148469		10.28		96,201.77		96,201.77	0,91%	5,969,848.57	59,56%
00004783/SI	ORSE		Pintor (horista)	Mão de Obra	h	4641.17324		20.44		94,865.58		94,865.58	0,90%	6,064,714.15	61,36%
4437	ORSE		Tela ondulada fio 1,65mm malha 3/8"	Material	m²	401.1		224.63		90,099.09		90,099.09	0,85%	6,154,813.24	62,21%
00000034	SINAPI		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	12439.2705		7.06		87,821.25		87,821.25	0,83%	6,242,634.49	63,04%
00001345	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	1134.912067		74.96		85,073.01		85,073.01	0,81%	6,327,707.50	63,85%
00006110	SINAPI		SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3197.291817		24.29		77,662.22		77,662.22	0,74%	6,405,369.72	65,33%
13113	ORSE		Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012	Material	kg	8648.9235		8.66		74,899.68		74,899.68	0,71%	6,480,269.40	66,04%
00043059	SINAPI		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	11157.20965		6.68		74,530.16		74,530.16	0,71%	6,554,799.56	66,75%

00041096	SINAPI		VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	24	2,927.64	70,263.36	70,263.36	0,67%	6,625,062.92	67,41%
00001379/SI	ORSE		Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	77567.29529	0.88	68,259.22	68,259.22	0,65%	6,693,322.14	68,06%
00039570	SINAPI		PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	Material	M	10720.47801	6.08	65,180.51	65,180.51	0,62%	6,758,502.64	68,68%
2224	ORSE		Esmalte epóxi	Material	l	359.309664	177.41	63,745.13	63,745.13	0,60%	6,822,247.77	69,28%
00000033	SINAPI		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	8163.70701	7.49	61,146.17	61,146.17	0,58%	6,883,393.94	69,86%
00001106	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	35724.56809	1.69	60,374.52	60,374.52	0,57%	6,943,768.46	70,43%
13114	ORSE		Perfil Aço, UDC Simples 150 x 50 x 4,75(kg/m) - SAE 1008/1012	Material	kg	6919.1388	8.66	59,919.74	59,919.74	0,57%	7,003,688.20	71,00%
00044497	SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1959.84618	29.37	57,560.68	57,560.68	0,55%	7,061,248.88	71,55%
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	153.456	372.71	57,194.59	57,194.59	0,54%	7,118,443.47	72,09%
00000536	SINAPI		REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	2250.310452	25.14	56,572.80	56,572.80	0,54%	7,175,016.27	72,62%
1727	ORSE		Peltoril granito cinza polido 22 x 2cm	Material	m	380	148.65	56,487.00	56,487.00	0,53%	7,231,503.27	73,16%
6971	ORSE		Polimento de piso novo de alta resitência	Serviços	m²	1552.86	36.00	55,902.96	55,902.96	0,53%	7,287,406.23	74,22%
8428	ORSE		Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento	Serviços	m²	1552.86	35.00	54,350.10	54,350.10	0,51%	7,341,756.33	74,73%
00001287	SINAPI		PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1971.550129	27.02	53,271.28	53,271.28	0,50%	7,395,027.62	75,24%
00004760	SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2157.599404	24.29	52,408.09	52,408.09	0,50%	7,447,435.71	75,73%
00006212	SINAPI		TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2966.02698	17.05	50,570.76	50,570.76	0,48%	7,498,006.47	76,21%
12984	ORSE		Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória	Material	m²	70.78	674.06	47,709.97	47,709.97	0,45%	7,545,716.43	76,66%
13786	ORSE		Refletor modular LED 150w DC com DPS 3x50w 90° 5000k 165lm/W Aluminio Autovolt Branca Ref.: RFMLED-DCDPS-90-150-50-3C-ME, da G-light ou similar	Material	un	21	2,131.70	44,765.70	44,765.70	0,42%	7,590,482.13	77,09%
2313	ORSE		Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	m	668.5	66.56	44,495.36	44,495.36	0,42%	7,634,977.49	77,51%
00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2591.296552	16.89	43,767.00	43,767.00	0,41%	7,678,744.49	77,92%
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	2047.425	21.22	43,446.36	43,446.36	0,41%	7,722,190.85	78,34%
00007592	SINAPI		TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1116.047924	37.86	42,253.57	42,253.57	0,40%	7,764,444.42	78,74%
12802	ORSE		Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 AI ou similar com lâmpadas e reator bivolt	Material	Un	254	161.75	41,084.50	41,084.50	0,39%	7,805,528.92	79,13%
158	ORSE		Almoço (Participação do empregador)	Material	un	2917.328927	14.00	40,842.60	40,842.60	0,39%	7,846,371.53	79,51%
00042425	SINAPI		AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	16	2,549.62	40,793.92	40,793.92	0,39%	7,887,165.45	79,90%
00000252	SINAPI		AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2271.770508	16.89	38,370.20	38,370.20	0,36%	7,925,535.65	80,65%
00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	324.6446637	116.09	37,688.00	37,688.00	0,36%	7,963,223.65	81,00%
10016	ORSE		Sondagem a percussão	Serviços	m	221.37	165.00	36,526.05	36,526.05	0,35%	7,999,749.70	81,35%
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	846.162936	41.21	34,870.37	34,870.37	0,33%	8,034,620.08	81,68%
00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1421.222453	24.29	34,521.49	34,521.49	0,33%	8,069,141.57	82,01%
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	965.5593149	34.90	33,698.02	33,698.02	0,32%	8,102,839.59	82,32%
00037666	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	931.5622399	35.18	32,772.36	32,772.36	0,31%	8,135,611.95	82,64%
00001017	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 120 MM2	Material	M	228.822	142.54	32,616.29	32,616.29	0,31%	8,168,228.24	82,94%
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	520.7886	59.19	30,825.48	30,825.48	0,29%	8,199,053.72	83,24%
00021009	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	Material	M	999.3984	27.94	27,923.19	27,923.19	0,26%	8,226,976.91	83,50%
00001381	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	31167.6461	0.88	27,427.53	27,427.53	0,26%	8,254,404.44	83,76%
00009840	SINAPI		TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	506.05464	53.66	27,154.89	27,154.89	0,26%	8,281,559.33	84,02%
00004517	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	7424.49147	3.60	26,728.17	26,728.17	0,25%	8,308,287.50	84,27%
00006193	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1516.825208	17.53	26,589.95	26,589.95	0,25%	8,334,877.44	84,52%
10492	ORSE		Cesta Básica	Material	un	128.9585479	205.00	26,436.50	26,436.50	0,25%	8,361,313.94	84,77%

00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	4346.097185		6.06		26,337.35		26,337.35	0,25%	8,387,651.29	85,02%
00001106/SI	ORSE		Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	20237.7996		1.30		26,309.14		26,309.14	0,25%	8,413,960.43	85,27%
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	1103.788465		23.55		25,994.22		25,994.22	0,25%	8,439,954.65	85,52%
1978	ORSE		Rodape alta resistência, alt= 7cm	Serviços	m	1101.88		22.00		24,241.36		24,241.36	0,23%	8,464,196.01	85,75%
00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1429.046906		16.89		24,136.60		24,136.60	0,23%	8,488,332.61	85,98%
00006189	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	922.4013312		25.59		23,604.25		23,604.25	0,22%	8,511,936.86	86,42%
00039571	SINAPI		PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C	Material	M	3614.924124		6.19		22,376.38		22,376.38	0,21%	8,534,313.24	86,64%
00000246	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1317.316646		16.89		22,249.48		22,249.48	0,21%	8,556,562.72	86,85%
00009841	SINAPI		TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	858.88488		25.40		21,815.68		21,815.68	0,21%	8,578,378.40	87,05%
I2543	SEINFRA		SERVENTE	Mão de Obra	H	1000.112		20.26		20,262.27		20,262.27	0,19%	8,598,640.67	87,45%
00038033	SINAPI		TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM/ DE 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	Material	M	217.56		90.61		19,713.11		19,713.11	0,19%	8,618,353.78	87,64%
00006160/SI	ORSE		Soldador (horista)	Mão de Obra	h	953.5552		20.44		19,490.67		19,490.67	0,18%	8,637,844.45	87,82%
00034492	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	33.8624		575.00		19,470.88		19,470.88	0,18%	8,657,315.33	88,00%
13879	ORSE		Barra de apoio duplo, para vaso sanitário, articulada, em aço inox, L=70cm, d=1 1/4"	Material	un	21		859.00		18,039.00		18,039.00	0,17%	8,675,354.33	88,18%
00000367/SI	ORSE		Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	176.5968846		101.30		17,889.26		17,889.26	0,17%	8,693,243.59	88,35%
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	9754.2845		1.83		17,850.34		17,850.34	0,17%	8,711,093.93	88,51%
I0498	SEINFRA		CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	656.83		26.86		17,642.45		17,642.45	0,17%	8,728,736.39	88,68%
2223	ORSE		Tinta fundo epóxi	Material	l	134.741124		125.89		16,962.56		16,962.56	0,16%	8,745,698.95	88,84%
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	2374		7.10		16,855.40		16,855.40	0,16%	8,762,554.35	89,16%
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	29.2958744		567.90		16,637.13		16,637.13	0,16%	8,779,191.47	89,32%
3814	ORSE		Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90º C	Material	m	600		26.73		16,038.00		16,038.00	0,15%	8,795,229.47	89,63%
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	3229		4.88		15,757.52		15,757.52	0,15%	8,810,986.99	89,78%
00012873	SINAPI		IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	599.2319955		25.77		15,442.21		15,442.21	0,15%	8,826,429.20	89,92%
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	785.00964		19.60		15,386.19		15,386.19	0,15%	8,841,815.39	90,07%
00043651/SI	ORSE		Massa acrilica para superficies internas e externas	Material	kg	2937.25		5.18		15,214.96		15,214.96	0,14%	8,857,030.35	90,21%
10761	ORSE		Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	2917.328927		5.00		14,586.64		14,586.64	0,14%	8,871,616.99	90,35%
2454	ORSE		Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - l 1620/57 - 184,0 hp)	Equipamento	h	101.157	0	143.72	46.13	14,538.28	0	14,538.28	0,14%	8,886,155.27	90,49%
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	0.025257771		575,236.18		14,529.18		14,529.18	0,14%	8,900,684.46	90,63%
00010422	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	30.9788		462.50		14,327.70		14,327.70	0,14%	8,915,012.15	90,76%
00038543	SINAPI		PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.010949888		1,265,770.95		13,860.05		13,860.05	0,13%	8,928,872.20	90,89%
7967	ORSE		Porta em madeira compensada canela, 90 x 210cm, lisa, semi-oca, c/visor 0,16m2, inclusive vidro 4mm	Material	un	34		406.71		13,828.14		13,828.14	0,13%	8,942,700.34	91,02%
2232	ORSE		Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	Material	l	640.827		21.29		13,643.21		13,643.21	0,13%	8,956,343.55	91,15%
00043146	SINAPI		ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	Material	KG	1664		8.00		13,312.00		13,312.00	0,13%	8,969,655.55	91,28%
00001213/SI	ORSE		Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	617.27956		20.44		12,617.19		12,617.19	0,12%	8,982,272.74	91,40%
00010892	SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	44		285.00		12,540.00		12,540.00	0,12%	8,994,812.74	91,52%
00006079	SINAPI		ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	321.197014		38.76		12,449.60		12,449.60	0,12%	9,007,262.34	91,63%
00004234	SINAPI		OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	325.2463495		38.23		12,434.17		12,434.17	0,12%	9,019,696.51	91,75%
00021010	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	Material	M	323.5284		37.51		12,135.55		12,135.55	0,11%	9,031,832.06	91,87%
00000032	SINAPI		ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1538.99277		7.45		11,465.50		11,465.50	0,11%	9,043,297.56	91,98%
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	1568.0218		7.22		11,321.12		11,321.12	0,11%	9,054,618.67	92,08%

00007356/SI	ORSE		Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	Material	l	341.1		32.53		11,095.98		11,095.98	0,11%	9,065,714.66	92,19%
2378	ORSE		Vale transporte	Material	un	2268.342134		4.50		10,207.54		10,207.54	0,10%	9,075,922.20	92,38%
00037520	SINAPI		MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.019203657		531,297.72		10,202.86		10,202.86	0,10%	9,086,125.05	92,48%
2626	ORSE		Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 35mm², 1kv / 90º C	Material	m	280		36.07		10,099.60		10,099.60	0,10%	9,096,224.65	92,58%
2585	ORSE		Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	19.63		510.10		10,013.26		10,013.26	0,09%	9,106,237.92	92,67%
00021012	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	164.502		60.41		9,937.57		9,937.57	0,09%	9,116,175.48	92,76%
00000370/SI	ORSE		Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	97.797024		100.00		9,779.70		9,779.70	0,09%	9,125,955.19	92,86%
00039430	SINAPI		PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	3647.520051		2.57		9,374.13		9,374.13	0,09%	9,135,329.31	92,95%
3815	ORSE		Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 70mm², 1kv / 90º C	Material	m	120		77.25		9,270.00		9,270.00	0,09%	9,144,599.31	93,03%
7943	ORSE		Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	Material	un	33		278.50		9,190.50		9,190.50	0,09%	9,153,789.81	93,12%
2212	ORSE		Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	12790.8		0.70		8,953.56		8,953.56	0,08%	9,162,743.37	93,21%
00006110/SI	ORSE		Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	436.3864		20.44		8,919.74		8,919.74	0,08%	9,171,663.11	93,29%
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	2721		3.18		8,652.78		8,652.78	0,08%	9,180,315.89	93,37%
00034493	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	14.40855		591.20		8,518.33		8,518.33	0,08%	9,188,834.23	93,45%
941	ORSE		Fardamento com mangas curta	Material	un	42.98618262		193.04		8,298.05		8,298.05	0,08%	9,197,132.28	93,53%
5015	ORSE		Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	Material	cj	34		242.49		8,244.66		8,244.66	0,08%	9,205,376.94	93,61%
2312	ORSE		Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 76,1mm (2.1/2"), e = 3mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	m	92.76		87.90		8,153.60		8,153.60	0,08%	9,213,530.54	93,69%
00021011	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	Material	M	148.0596		54.67		8,094.42		8,094.42	0,08%	9,221,624.96	93,76%
00001007	SINAPI		CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material	M	140		56.60		7,924.00		7,924.00	0,08%	9,229,548.96	93,84%
00001214	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	324.3730306		23.14		7,505.99		7,505.99	0,07%	9,237,054.95	93,91%
00040271	SINAPI		LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	391.50608		18.75		7,340.74		7,340.74	0,07%	9,244,395.69	93,98%
00009836	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	542.6110228		13.49		7,319.82		7,319.82	0,07%	9,251,715.51	94,05%
00020020	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	257.0665434		28.47		7,318.68		7,318.68	0,07%	9,259,034.20	94,12%
00040304	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	359.34435		20.14		7,237.20		7,237.20	0,07%	9,266,271.39	94,19%
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	0.015159378		466,463.38		7,071.29		7,071.29	0,07%	9,273,342.69	94,25%
00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	35090.05088		0.20		7,018.01		7,018.01	0,07%	9,280,360.70	94,32%
00009873	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	277.350976		24.58		6,817.29		6,817.29	0,06%	9,287,177.99	94,52%
1598	ORSE		Mármore branco e=2cm	Material	m²	15.4		417.03		6,422.26		6,422.26	0,06%	9,293,600.25	94,58%
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	39.5827		162.01		6,412.79		6,412.79	0,06%	9,300,013.04	94,64%
12230	ORSE		Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1400x800x250cm, exclusive disjuntores	Material	un	1		6,385.86		6,385.86		6,385.86	0,06%	9,306,398.90	94,70%
81	ORSE		Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	668.8		9.00		6,019.20		6,019.20	0,06%	9,312,418.10	94,75%
00044061	SINAPI		CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.00866607		687,544.24		5,958.31		5,958.31	0,06%	9,318,376.41	94,81%
00036888	SINAPI		GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	366.6882112		16.13		5,914.68		5,914.68	0,06%	9,324,291.09	94,87%
00010997/SI	ORSE		Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	112.973		51.84		5,856.52		5,856.52	0,06%	9,330,147.61	94,98%
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	507.32032		10.98		5,570.38		5,570.38	0,05%	9,335,717.99	95,03%
00036896	SINAPI		JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	24.999		220.00		5,499.78		5,499.78	0,05%	9,341,217.77	95,08%
00036520	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	7		778.42		5,448.94		5,448.94	0,05%	9,346,666.71	95,14%

00010555	SINAPI		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	23.2952		230.94		5,379.79		5,379.79	0,05%	9,352,046.50	95,19%
00040782	SINAPI		CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	151.2		34.55		5,223.96		5,223.96	0,05%	9,357,270.46	95,24%
00010889	SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	6		855.00		5,130.00		5,130.00	0,05%	9,362,400.46	95,28%
00009838	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	525.23471		9.73		5,110.53		5,110.53	0,05%	9,367,510.99	95,33%
I0280	SEINFRA		BRITA	Material	m³	49.386		100.50		4,963.29		4,963.29	0,05%	9,372,474.29	95,38%
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	22		218.31		4,802.82		4,802.82	0,05%	9,377,277.11	95,47%
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	2100		2.28		4,788.00		4,788.00	0,05%	9,382,065.11	95,52%
00020158	SINAPI		JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	68		69.76		4,743.68		4,743.68	0,04%	9,386,808.79	95,56%
160	ORSE		Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	Serviços	pxd	7080.99		0.66		4,673.45		4,673.45	0,04%	9,391,482.24	95,61%
00009875	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	312.27168		14.94		4,665.34		4,665.34	0,04%	9,396,147.58	95,65%
00004759	SINAPI		CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	190.5169334		24.34		4,637.18		4,637.18	0,04%	9,400,784.76	95,69%
00012869	SINAPI		TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	192.6745353		23.99		4,622.26		4,622.26	0,04%	9,405,407.02	95,74%
00020157	SINAPI		JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	258		17.57		4,533.06		4,533.06	0,04%	9,409,940.08	95,78%
13962	ORSE		Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	Material	un	173		25.95		4,489.35		4,489.35	0,04%	9,414,429.43	95,82%
13857	ORSE		Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador	Serviços	m²	6.3		695.38		4,380.89		4,380.89	0,04%	9,418,810.33	95,86%
00039961	SINAPI		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	209.6827686		20.60		4,319.47		4,319.47	0,04%	9,423,129.79	95,91%
00000242	SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	240.4623329		17.78		4,275.42		4,275.42	0,04%	9,427,405.21	95,95%
00034357	SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	819.9215712		5.16		4,230.80		4,230.80	0,04%	9,431,636.01	95,99%
00034492/SINAPI	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	8.36		475.00		3,971.00		3,971.00	0,04%	9,435,607.01	96,02%
I2391	SEINFRA		PEDREIRO	Mão de Obra	H	146.812		26.86		3,943.37		3,943.37	0,04%	9,439,550.38	96,10%
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	263.615625		14.89		3,925.24		3,925.24	0,04%	9,443,475.61	96,14%
00039763	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	4		965.68		3,862.72		3,862.72	0,04%	9,447,338.33	96,17%
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	108.1956		35.66		3,858.26		3,858.26	0,04%	9,451,196.59	96,21%
00009871	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	93.891364		40.73		3,824.20		3,824.20	0,04%	9,455,020.78	96,24%
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	10		377.50		3,775.00		3,775.00	0,04%	9,458,795.78	96,28%
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	154.9919695		24.29		3,764.75		3,764.75	0,04%	9,462,560.54	96,32%
00025398/SINAPI	ORSE		Conjunto para futsal com par de traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aco galvanizado 3" com requadros em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintetico e redes de polietileno fio 4 mm	Material	un	1		3,726.00		3,726.00		3,726.00	0,04%	9,466,286.54	96,35%
00010556	SINAPI		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 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	12		307.06		3,684.72		3,684.72	0,03%	9,469,971.26	96,39%
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	1771.26012		2.08		3,684.22		3,684.22	0,03%	9,473,655.48	96,42%
2414	ORSE		Vassoura piaçava	Material	un	241.955		14.87		3,597.87		3,597.87	0,03%	9,477,253.35	96,46%
2208	ORSE		Terra vegetal	Material	m³	16.584		214.28		3,553.62		3,553.62	0,03%	9,480,806.97	96,49%
I1691	SEINFRA		PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	217		16.09		3,491.53		3,491.53	0,03%	9,484,298.50	96,56%
9249	ORSE		Dobradiça latão cromado 3 1/2" x 3", com aneis, c/parafusos	Material	un	102		34.09		3,477.18		3,477.18	0,03%	9,487,775.68	96,59%
10517	ORSE		Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	11.46298203		300.00		3,438.89		3,438.89	0,03%	9,491,214.57	96,62%
00003081	SINAPI		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	22		155.21		3,414.62		3,414.62	0,03%	9,494,629.19	96,65%
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	292		11.63		3,395.96		3,395.96	0,03%	9,498,025.15	96,69%

12232	ORSE		Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1200x800x250cm, exclusive disjuntores	Material	un	1		3,387.42		3,387.42		3,387.42	0,03%	9,501,412.57	96,72%
00006005	SINAPI		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	38		87.78		3,335.64		3,335.64	0,03%	9,504,748.21	96,75%
3714	ORSE		Disjuntor tripolar 200 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção65KA, ref.: Siemens FFC3M ou similar	Material	un	2		1,599.79		3,199.58		3,199.58	0,03%	9,507,947.79	96,81%
2694	ORSE		Cabo de cobre nú 50 mm2 - 1/0 AWG	Material	kg	24		132.49		3,179.76		3,179.76	0,03%	9,511,127.55	96,84%
00006015	SINAPI		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	Material	UN	20		156.26		3,125.20		3,125.20	0,03%	9,514,252.75	96,87%
11005	ORSE		Grama esmeralda em placas	Material	m²	207.3		15.05		3,119.87		3,119.87	0,03%	9,517,372.62	96,90%
00020078	SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	116.999717		26.35		3,082.94		3,082.94	0,03%	9,520,455.56	96,93%
00009835	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	522.8594972		5.89		3,079.64		3,079.64	0,03%	9,523,535.20	96,96%
00009872	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	53.787118		56.67		3,048.12		3,048.12	0,03%	9,526,583.32	96,99%
00043681	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	107.5411118		27.89		2,999.32		2,999.32	0,03%	9,529,582.64	97,01%
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	123.3889718		24.29		2,997.12		2,997.12	0,03%	9,532,579.76	97,04%
00011714	SINAPI		CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	50		59.77		2,988.50		2,988.50	0,03%	9,535,568.26	97,07%
00009839	SINAPI		TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	141.794688		21.04		2,983.36		2,983.36	0,03%	9,538,551.62	97,10%
634	ORSE		Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	6.494		455.83		2,960.16		2,960.16	0,03%	9,541,511.78	97,13%
00006194	SINAPI		TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	391.1431537		7.34		2,870.99		2,870.99	0,03%	9,544,382.77	97,15%
12056	ORSE		Rasgo em bancada de mármore ou granito para colacação de cuba	Material	un	22		128.73		2,832.06		2,832.06	0,03%	9,547,214.83	97,21%
00007528	SINAPI		TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	440		6.38		2,807.20		2,807.20	0,03%	9,550,022.03	97,26%
8904	ORSE		Máquina de solda elétrica	Equipamento	h	701.3552	0	4.00	0	2,805.42	0	2,805.42	0,03%	9,552,827.45	97,29%
00005068	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	171.3908592		16.32		2,797.10		2,797.10	0,03%	9,555,624.55	97,32%
00002681/SI	ORSE		Eletroduto de pvc rigido roscavel de 2", sem luva	Material	m	140		19.78		2,769.20		2,769.20	0,03%	9,558,393.75	97,34%
00025400/SINAPI	ORSE		Par de tabelas de basquete em compensado naval, oficial, 1800 x 1200 mm, incluindo aro de metal e rede em polipropileno 100% (sem suporte de fixacao)	Material	un	1		2,743.90		2,743.90		2,743.90	0,03%	9,561,137.65	97,37%
8830	ORSE		Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.:Moeller ou similar.	Material	un	6		456.26		2,737.56		2,737.56	0,03%	9,563,875.21	97,39%
3148	ORSE		Caixa de medição indireta alumínio 1,60 x 0,60 x 0,25	Material	Un	1		2,664.00		2,664.00		2,664.00	0,03%	9,566,539.21	97,42%
12966	ORSE		Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4"	Material	un	14		188.00		2,632.00		2,632.00	0,02%	9,569,171.21	97,44%
12233	ORSE		Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1000x600x250cm, exclusive disjuntores	Material	un	1		2,606.93		2,606.93		2,606.93	0,02%	9,571,778.14	97,47%
00006136/SI	ORSE		Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"	Material	un	11		236.95		2,606.45		2,606.45	0,02%	9,574,384.59	97,49%
00000299	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	730		3.52		2,569.60		2,569.60	0,02%	9,576,954.19	97,52%
00007194	SINAPI		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	90.9901068		27.87		2,535.89		2,535.89	0,02%	9,579,490.09	97,54%
1332	ORSE		Líquido selador acrílico	Material	l	379		6.66		2,524.14		2,524.14	0,02%	9,582,014.23	97,57%
00021013/SINAPI	ORSE		Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	Material	m	37.673		66.56		2,507.51		2,507.51	0,02%	9,584,521.74	97,59%
2511	ORSE		Perfil Aço Inox, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/8" (1,19kg/m)	Material	m	188.2748		13.23		2,490.88		2,490.88	0,02%	9,587,012.62	97,61%
00003080/SINAPI	ORSE		Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	Material	cj	34		72.90		2,478.60		2,478.60	0,02%	9,589,491.22	97,64%
00036204	SINAPI		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	14		176.49		2,470.86		2,470.86	0,02%	9,591,962.08	97,66%
2431	ORSE		Vidro liso transparente incolor, e= 6mm	Serviços	m²	10.2		240.83		2,456.47		2,456.47	0,02%	9,594,418.54	97,68%
00000982	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	380		6.38		2,424.40		2,424.40	0,02%	9,596,842.94	97,71%
00034794	SINAPI		MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	108.3712418		22.23		2,409.09		2,409.09	0,02%	9,599,252.03	97,73%
00001871	SINAPI		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	643.0248		3.74		2,404.91		2,404.91	0,02%	9,601,656.95	97,75%
11090	ORSE		Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintadaeletrostaticamente d=100 x 60 x 15cm	Material	un	1		2,404.71		2,404.71		2,404.71	0,02%	9,604,061.66	97,77%
00005104	SINAPI		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	18.514448		129.88		2,404.66		2,404.66	0,02%	9,606,466.31	97,80%
2257	ORSE		Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	Material	un	22		108.72		2,391.84		2,391.84	0,02%	9,608,858.15	97,82%
13726	ORSE		Cobogo cimento tipo árabe", dim: 39 x 39cm x 7cm	Material	un	49.6875		47.90		2,380.03		2,380.03	0,02%	9,611,238.19	97,84%
00020083	SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	32.78673848		72.35		2,372.12		2,372.12	0,02%	9,613,610.31	97,86%

13685	ORSE		Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	Material	un	65		35.96		2,337.40		2,337.40	0,02%	9,615,947.71	97,89%
00020065	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	66.205524		35.26		2,334.41		2,334.41	0,02%	9,618,282.11	97,91%
00011684	SINAPI		ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	62		37.33		2,314.46		2,314.46	0,02%	9,620,596.57	97,93%
00037588	SINAPI		VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	48		46.78		2,245.44		2,245.44	0,02%	9,622,842.01	97,95%
00042407	SINAPI		TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	416.19968		5.36		2,230.83		2,230.83	0,02%	9,625,072.84	97,97%
CP74	Próprio		Placa de inauguração metálica 0,47x0,57m	Material	UN	2		1,089.73		2,179.46		2,179.46	0,02%	9,627,252.30	97,99%
00000300	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	178		12.18		2,168.04		2,168.04	0,02%	9,629,420.34	98,01%
00037591	SINAPI		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	86.772		24.52		2,127.65		2,127.65	0,02%	9,631,547.99	98,03%
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	3425.305421		0.61		2,089.44		2,089.44	0,02%	9,633,637.43	98,05%
I0101	SEINFRA		ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	Material	KG	96		21.73		2,086.08		2,086.08	0,02%	9,635,723.51	98,07%
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	262.49232		7.94		2,084.19		2,084.19	0,02%	9,637,807.70	98,09%
630	ORSE		Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	45.98		44.17		2,030.94		2,030.94	0,02%	9,639,838.63	98,11%
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	30		67.42		2,022.60		2,022.60	0,02%	9,641,861.23	98,13%
00003539	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	72		28.02		2,017.44		2,017.44	0,02%	9,643,878.67	98,15%
00003767/SI	ORSE		Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	2061.65		0.97		1,999.80		1,999.80	0,02%	9,645,878.47	98,17%
00003513	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	20		98.80		1,976.00		1,976.00	0,02%	9,647,854.47	98,19%
00009869	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	222.388642		8.67		1,928.11		1,928.11	0,02%	9,649,782.58	98,21%
00036397	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.085063074		22,050.42		1,875.68		1,875.68	0,02%	9,651,658.26	98,24%
3688	ORSE		Disjuntor bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	29		63.80		1,850.20		1,850.20	0,02%	9,653,508.46	98,26%
00001872	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	881		2.09		1,841.29		1,841.29	0,02%	9,655,349.75	98,28%
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	109.9576		16.71		1,837.39		1,837.39	0,02%	9,657,187.14	98,29%
878	ORSE		Eletroduto pvc roscável, d=3 "	Material	m	50		36.18		1,809.00		1,809.00	0,02%	9,658,996.14	98,31%
00011587	SINAPI		FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	23.7808		75.92		1,805.44		1,805.44	0,02%	9,660,801.58	98,33%
00000296	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1064.588		1.69		1,799.15		1,799.15	0,02%	9,662,600.73	98,35%
CP71	Próprio		Bancos de alvenaria / assento concreto pré-moldado	Material	M	10		177.55		1,775.50		1,775.50	0,02%	9,664,376.23	98,36%
6969	ORSE		Lavatório louça, de canto, linha Izy, ref. 10117, DECA ou similar	Material	un	7		249.00		1,743.00		1,743.00	0,02%	9,666,119.23	98,40%
00004384	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	75.9576		22.54		1,712.08		1,712.08	0,02%	9,667,831.32	98,41%
00000142	SINAPI		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	54.8918712		31.17		1,710.98		1,710.98	0,02%	9,669,542.30	98,43%
12175	ORSE		Exaustor 18w, modelo APC-210, da Aerotec ou similar	Material	un	4		424.76		1,699.04		1,699.04	0,02%	9,671,241.34	98,44%
00012893/SI	ORSE		Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	22.86151611		73.93		1,690.15		1,690.15	0,02%	9,672,931.49	98,46%
00010685	SINAPI		ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.002220703		750,000.00		1,665.53		1,665.53	0,02%	9,674,597.02	98,48%
00009868	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	414.0698972		4.02		1,664.56		1,664.56	0,02%	9,676,261.58	98,49%
00006024	SINAPI		REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	20		82.79		1,655.80		1,655.80	0,02%	9,677,917.38	98,51%
874	ORSE		Eletroduto pvc roscável, d=1 1/4"	Material	m	150		11.01		1,651.50		1,651.50	0,02%	9,679,568.88	98,52%
00005330/SI	ORSE		Diluente epoxi	Material	l	29.942472		54.45		1,630.37		1,630.37	0,02%	9,681,199.25	98,54%
00004718	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	13.923		116.70		1,624.81		1,624.81	0,02%	9,682,824.06	98,55%
718	ORSE		Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	Material	un	22		73.83		1,624.26		1,624.26	0,02%	9,684,448.32	98,57%
00000184	SINAPI		BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	12		135.21		1,622.52		1,622.52	0,02%	9,686,070.84	98,59%
00037733	SINAPI		CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.035802952		45,227.97		1,619.29		1,619.29	0,02%	9,687,690.14	98,60%
10362	ORSE		Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	128.9585479		12.54		1,617.14		1,617.14	0,02%	9,689,307.28	98,62%
00003670	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	74.1392		21.74		1,611.79		1,611.79	0,02%	9,690,919.06	98,63%

00007356	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	45.9346238		34.58		1,588.42		1,588.42	0,02%	9,692,507.48	98,65%
I2429	SEINFRA		TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	Material	m²	43.2		36.64		1,582.85		1,582.85	0,01%	9,694,090.33	98,66%
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	0.00144288		1,079,918.00		1,558.19		1,558.19	0,01%	9,695,648.52	98,68%
00002685	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	200		7.78		1,556.00		1,556.00	0,01%	9,697,204.52	98,69%
00006157	SINAPI		VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	Material	UN	30		50.79		1,523.70		1,523.70	0,01%	9,698,728.22	98,71%
00000122	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	23.09455417		63.86		1,474.82		1,474.82	0,01%	9,700,203.04	98,72%
12237	ORSE		Caixa para medição indireta p/ transformadores até 225 kva	Material	un	1		1,454.60		1,454.60		1,454.60	0,01%	9,701,657.64	98,73%
2016	ORSE		Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	Material	un	4		347.90		1,391.60		1,391.60	0,01%	9,703,049.24	98,75%
00013388	SINAPI		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	8.496		162.59		1,381.36		1,381.36	0,01%	9,704,430.60	98,76%
00006010	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2"	Material	UN	14		97.72		1,368.08		1,368.08	0,01%	9,705,798.68	98,77%
00002696/SI	ORSE		Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	66.85		20.44		1,366.41		1,366.41	0,01%	9,707,165.10	98,78%
00006028	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2"	Material	UN	10		136.11		1,361.10		1,361.10	0,01%	9,708,526.20	98,80%
2651	ORSE		Arame galvanizado com revestimento em pvc,14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	Material	kg	30.56		44.53		1,360.84		1,360.84	0,01%	9,709,887.03	98,81%
00000377	SINAPI		ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	36		37.74		1,358.64		1,358.64	0,01%	9,711,245.67	98,82%
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1225.600157		1.10		1,348.16		1,348.16	0,01%	9,712,593.83	98,84%
00037395	SINAPI		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	21.08643		63.01		1,328.66		1,328.66	0,01%	9,713,922.49	98,85%
00003768/SI	ORSE		Lixa em folha para ferro, numero 150	Material	un	449.13708		2.91		1,306.99		1,306.99	0,01%	9,715,229.48	98,86%
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	70		18.52		1,296.40		1,296.40	0,01%	9,716,525.88	98,87%
00020271	SINAPI		TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	Material	UN	2		645.45		1,290.90		1,290.90	0,01%	9,717,816.78	98,89%
13877	ORSE		Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	6		214.90		1,289.40		1,289.40	0,01%	9,719,106.18	98,90%
I2173	SEINFRA		TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	Material	M	10.5		121.68		1,277.64		1,277.64	0,01%	9,720,383.82	98,91%
00000335	SINAPI		ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	117.130419		10.65		1,247.44		1,247.44	0,01%	9,721,631.26	98,92%
2384	ORSE		Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	Material	un	29		42.79		1,240.91		1,240.91	0,01%	9,722,872.17	98,93%
00003421	SINAPI		JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	Material	m²	1.928		640.26		1,234.42		1,234.42	0,01%	9,724,106.59	98,95%
2226	ORSE		Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	Material	l	29.601		41.64		1,232.59		1,232.59	0,01%	9,725,339.18	98,96%
00000378/SI	ORSE		Armador (horista)	Mão de Obra	h	59.20628		20.44		1,210.18		1,210.18	0,01%	9,726,549.35	98,97%
I2082	SEINFRA		TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	2570.16		0.47		1,207.98		1,207.98	0,01%	9,727,757.33	98,98%
00003378	SINAPI		HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	11		108.98		1,198.78		1,198.78	0,01%	9,728,956.11	98,99%
13288	ORSE		Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	un	38		31.10		1,181.80		1,181.80	0,01%	9,730,137.91	99,00%
7479	ORSE		Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	Material	m	18.45		63.35		1,168.81		1,168.81	0,01%	9,731,306.71	99,01%
00003992	SINAPI		TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	Material	M	40.45476996		28.79		1,164.69		1,164.69	0,01%	9,732,471.41	99,02%
00004718/SI	ORSE		Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	8.208684		138.48		1,136.74		1,136.74	0,01%	9,733,608.15	99,04%
12051	ORSE		Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	29.25		38.64		1,130.22		1,130.22	0,01%	9,734,738.37	99,05%
00012041	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	Material	UN	2		562.31		1,124.62		1,124.62	0,01%	9,735,862.99	99,06%
00004425	SINAPI		VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	42.4989376		26.25		1,115.60		1,115.60	0,01%	9,736,978.58	99,07%
9349	ORSE		Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	2		552.97		1,105.94		1,105.94	0,01%	9,738,084.52	99,08%
3331	ORSE		Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Material	Kg	8		136.76		1,094.08		1,094.08	0,01%	9,739,178.60	99,10%
10064	ORSE		Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	2		544.93		1,089.86		1,089.86	0,01%	9,740,268.46	99,11%
00002707	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	7.660220288		141.13		1,081.09		1,081.09	0,01%	9,741,349.55	99,12%
1113	ORSE		Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	120.88076		8.83		1,067.38		1,067.38	0,01%	9,742,416.93	99,13%
1877	ORSE		Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca (cod.3008)	Material	par	1		1,065.70		1,065.70		1,065.70	0,01%	9,743,482.63	99,14%
00010432/SI	ORSE		Mictorio individual, sifonado, de louca branca, sem complementos	Material	un	3		354.22		1,062.66		1,062.66	0,01%	9,744,545.29	99,15%
10976	ORSE		Poste de ferro galvanizado 3" x 7m, com 04 isoladores, para entrada de energia	Material	un	1		1,056.83		1,056.83		1,056.83	0,01%	9,745,602.12	99,16%

00003080	SINAPI		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	13.2952		78.45		1,043.01		1,043.01	0,01%	9,746,645.13	99,17%
00004509/SI	ORSE		Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	169.4032		6.12		1,036.75		1,036.75	0,01%	9,747,681.87	99,18%
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	47.34622		21.74		1,029.31		1,029.31	0,01%	9,748,711.18	99,19%
00021138/SI	ORSE		Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regiao (para cerca)	Material	m	95.5		10.53		1,005.62		1,005.62	0,01%	9,749,716.79	99,20%
I2172	SEINFRA		TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	Material	M	11		90.42		994.62		994.62	0,01%	9,750,711.41	99,21%
00040547	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	36.177897		27.39		990.91		990.91	0,01%	9,751,702.33	99,22%
00043441	SINAPI		ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	5		196.63		983.15		983.15	0,01%	9,752,685.48	99,23%
I1724	SEINFRA		PREGO	Material	KG	57.6		17.00		979.20		979.20	0,01%	9,753,664.68	99,24%
00011190	SINAPI		JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	6.289392		153.70		966.68		966.68	0,01%	9,754,631.36	99,24%
00013395	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	2		466.58		933.16		933.16	0,01%	9,755,564.52	99,25%
10599	ORSE		Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	51.58341914		18.00		928.50		928.50	0,01%	9,756,493.02	99,26%
12239	ORSE		Disjuntor termomagnético tripolar 40 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	4		224.69		898.76		898.76	0,01%	9,757,391.78	99,27%
13133	ORSE		Sifão ajustável para lavatório copo metalizado 1 x 1 1/2, código de ref. 26916330*, Tigre ou similar.	Material	un	18		49.89		898.02		898.02	0,01%	9,758,289.80	99,28%
00000301	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	291.0396		3.00		873.12		873.12	0,01%	9,759,162.92	99,29%
00039443	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	3614.924124		0.24		867.58		867.58	0,01%	9,760,030.50	99,30%
00004222	SINAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	133.584752		6.36		849.60		849.60	0,01%	9,760,880.10	99,30%
4983	ORSE		Furadeira Industrial	Equipamento	h	303.471	0	2.78	0	843.65	0	843.65	0,01%	9,761,723.75	99,31%
00007143	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	28		29.96		838.88		838.88	0,01%	9,762,562.63	99,32%
00020170	SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	66		12.29		811.14		811.14	0,01%	9,763,373.77	99,33%
00007097	SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	119.2256		6.80		810.73		810.73	0,01%	9,764,184.50	99,34%
246	ORSE		Pia de cozinha em aço inox 2,00x0,60m c/ 2 cubas, sem valvula (padrão comercial)	Material	un	2		394.90		789.80		789.80	0,01%	9,764,974.30	99,35%
00001527	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1.20227		640.47		770.02		770.02	0,01%	9,765,744.32	99,36%
00011683/SI	ORSE		Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm	Material	un	14		54.34		760.76		760.76	0,01%	9,766,505.08	99,36%
00020178	SINAPI		TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	16		47.49		759.84		759.84	0,01%	9,767,264.92	99,37%
14004	ORSE		Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	Material	un	4		186.45		745.80		745.80	0,01%	9,768,010.72	99,38%
00020177	SINAPI		TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	28		25.96		726.88		726.88	0,01%	9,768,737.60	99,39%
00044535/SI	ORSE		Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	14.854		48.83		725.32		725.32	0,01%	9,769,462.92	99,39%
00012892/SI	ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	65.91214668		10.87		716.47		716.47	0,01%	9,770,179.39	99,40%
00020047	SINAPI		REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	14		50.01		700.14		700.14	0,01%	9,770,879.53	99,41%
I2167	SEINFRA		TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	Material	M	30		23.24		697.20		697.20	0,01%	9,771,576.73	99,41%
00004433	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	28.49415024		24.27		691.55		691.55	0,01%	9,772,268.28	99,42%
00020144	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	14		49.04		686.56		686.56	0,01%	9,772,954.84	99,43%
00006019	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	Material	UN	12		56.79		681.48		681.48	0,01%	9,773,636.32	99,43%
00020007	SINAPI		GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	142.3512		4.74		674.74		674.74	0,01%	9,774,311.06	99,44%
00043434	SINAPI		CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Material	UN	5		131.09		655.45		655.45	0,01%	9,774,966.51	99,45%
I0177	SEINFRA		BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	Material	UN	1		650.72		650.72		650.72	0,01%	9,775,617.23	99,45%
00002391/SI	ORSE		Disjuntor termomagnetico tripolar 125 a / 425 v / icc - 25 ka	Material	un	2		325.35		650.70		650.70	0,01%	9,776,267.93	99,46%
00004755	SINAPI		MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	26.2521781		24.29		637.67		637.67	0,01%	9,776,905.60	99,46%
7504	ORSE		Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	Material	kg	79.386		8.02		636.68		636.68	0,01%	9,777,542.27	99,47%
10596	ORSE		Protetor auricular	Material	un	128.9585479		4.81		620.29		620.29	0,01%	9,778,162.56	99,48%
I0805	SEINFRA		CIMENTO PORTLAND	Material	KG	866.362		0.71		615.12		615.12	0,01%	9,778,777.68	99,48%

00034566	SINAPI		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	174.405928		3.52		613.91		613.91	0,01%	9,779,391.59	99,49%
6668	ORSE		Cabo de cobre nú 70 mm2 - 2 AWG	Material	kg	5		120.71		603.55		603.55	0,01%	9,779,995.14	99,49%
00040270	SINAPI		VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	4.53188		133.03		602.88		602.88	0,01%	9,780,598.02	99,50%
I2405	SEINFRA		POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	Material	UN	1		601.70		601.70		601.70	0,01%	9,781,199.72	99,50%
00003799	SINAPI		LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	4.1928		142.23		596.34		596.34	0,01%	9,781,796.06	99,51%
I10268	SEINFRA		CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	Material	UN	1		584.75		584.75		584.75	0,01%	9,782,380.81	99,52%
00003540	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	120		4.83		579.60		579.60	0,01%	9,782,960.41	99,52%
00003526	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	208.4556		2.77		577.42		577.42	0,01%	9,783,537.83	99,53%
00034353	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	352.989		1.63		575.37		575.37	0,01%	9,784,113.20	99,53%
11251	ORSE		Pincel de seda 2"	Material	un	20.98135458		27.16		569.85		569.85	0,01%	9,784,683.06	99,54%
00010409	SINAPI		VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	2		283.12		566.24		566.24	0,01%	9,785,249.30	99,54%
I0355	SEINFRA		CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	Material	M	60		9.33		559.80		559.80	0,01%	9,785,809.10	99,55%
00002436/SI	ORSE		Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	27.2		20.44		555.97		555.97	0,01%	9,786,365.06	99,55%
00000306	SINAPI		ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	34.54024		15.85		547.46		547.46	0,01%	9,786,912.53	99,56%
00004741	SINAPI		PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	4.955076		109.66		543.37		543.37	0,01%	9,787,455.90	99,56%
00020152	SINAPI		JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	8		66.92		535.36		535.36	0,01%	9,787,991.26	99,57%
I0041	SEINFRA		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	24.83		21.10		523.91		523.91	0,00%	9,788,515.17	99,57%
00005067/SI	ORSE		Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	28.968		18.01		521.71		521.71	0,00%	9,789,036.89	99,58%
00040331	SINAPI		ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	23.80123639		21.81		519.10		519.10	0,00%	9,789,555.99	99,58%
00020147	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	100		5.18		518.00		518.00	0,00%	9,790,073.99	99,59%
00005103	SINAPI		CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	24.77		20.86		516.70		516.70	0,00%	9,790,590.69	99,59%
00002711/SI	ORSE		Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	2.746652068		185.00		508.13		508.13	0,00%	9,791,098.83	99,60%
I1348	SEINFRA		LONA PLASTICA PRETA	Material	m²	436.8		1.15		502.32		502.32	0,00%	9,791,601.15	99,60%
00000298	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	186		2.70		502.20		502.20	0,00%	9,792,103.35	99,61%
00004377	SINAPI		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	2754.4		0.18		495.79		495.79	0,00%	9,792,599.14	99,61%
00012039	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1		490.33		490.33		490.33	0,00%	9,793,089.47	99,62%
13681	ORSE		Módulo de tomada 2p + t, 20A- ref.: 149-123-BR, da Mopa ou similar	Material	un	65		7.50		487.50		487.50	0,00%	9,793,576.97	99,62%
00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	78.06017037		6.24		487.10		487.10	0,00%	9,794,064.06	99,63%
00020145	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4		121.02		484.08		484.08	0,00%	9,794,548.14	99,63%
00038071	SINAPI		INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	Material	UN	40		12.02		480.80		480.80	0,00%	9,795,028.94	99,64%
00020151	SINAPI		JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	26		18.49		480.74		480.74	0,00%	9,795,509.68	99,64%
00043435	SINAPI		CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	Material	UN	2		240.33		480.66		480.66	0,00%	9,795,990.34	99,64%
00005073	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	28.02982		16.63		466.14		466.14	0,00%	9,796,456.48	99,65%
4182	ORSE		Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch	Equipamento	h	360.7933	0	1.29	0	465.42	0	465.42	0,00%	9,796,921.90	99,65%
00043423	SINAPI		ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	Material	UN	5		91.76		458.80		458.80	0,00%	9,797,380.70	99,66%
8806	ORSE		Barra chata de ferro 7/8" x 1/4" (1,11 kg/m)	Material	kg	43.43		10.43		452.97		452.97	0,00%	9,797,833.68	99,66%
10503	ORSE		Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.	Serviços	t	15.06		30.00		451.80		451.80	0,00%	9,798,285.48	99,67%
00003518	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	130		3.43		445.90		445.90	0,00%	9,798,731.38	99,67%
00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	26.12959641		16.89		441.33		441.33	0,00%	9,799,172.71	99,67%
00012874/SI	ORSE		Pintor de letreiros (horista)	Mão de Obra	h	21.35		20.44		436.39		436.39	0,00%	9,799,609.10	99,68%
00012128	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	Material	UN	65		6.54		425.10		425.10	0,00%	9,800,034.20	99,68%
12057	ORSE		Furo em bancada de mármore ou granito para colacação de torneira ou válvula	Material	un	22		19.30		424.60		424.60	0,00%	9,800,458.80	99,69%
9162	ORSE		Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 175v (para-raio)	Material	un	8		52.90		423.20		423.20	0,00%	9,800,882.00	99,69%
00000083	SINAPI		ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	2		206.72		413.44		413.44	0,00%	9,801,295.44	99,69%
13965	ORSE		Arandela uso externo lampada Led 18W G-light ou similar	Material	Un	13		31.37		407.81		407.81	0,00%	9,801,703.25	99,70%

4925	ORSE		Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 50mm², 1kv / 90º C	Material	m	8		49.63		397.04		397.04	0,00%	9,802,100.29	99,71%
00036794	SINAPI		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	Material	UN	2		197.19		394.38		394.38	0,00%	9,802,494.67	99,71%
13281	ORSE		Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	2		197.00		394.00		394.00	0,00%	9,802,888.67	99,71%
1119	ORSE		Interruptor embutir 02 seções simples com placa	Material	un	60		6.50		390.00		390.00	0,00%	9,803,278.67	99,72%
3441	ORSE		Disjuntor tripolar 160 A, padrão DIN (linha brança), corrente de interrupção65KA, ref.: Siemens ou similar	Material	un	2		194.00		388.00		388.00	0,00%	9,803,666.67	99,72%
00044503	SINAPI		JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	22.1923872		17.20		381.71		381.71	0,00%	9,804,048.38	99,72%
00006138	SINAPI		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	37.9788		10.04		381.31		381.31	0,00%	9,804,429.69	99,73%
00007133	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4		95.27		381.08		381.08	0,00%	9,804,810.77	99,73%
00038774	SINAPI		LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	40		9.49		379.60		379.60	0,00%	9,805,190.37	99,74%
00004721/SI	ORSE		Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	2.736228		137.75		376.92		376.92	0,00%	9,805,567.28	99,74%
00011002/SI	ORSE		Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	Material	kg	7.53		49.78		374.84		374.84	0,00%	9,805,942.12	99,74%
00003517	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	194.238		1.91		370.99		370.99	0,00%	9,806,313.12	99,75%
13274	ORSE		Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63A, 10KA, Curva C	Material	un	2		185.00		370.00		370.00	0,00%	9,806,683.12	99,75%
00001933	SINAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	80		4.55		364.00		364.00	0,00%	9,807,047.12	99,75%
00004253	SINAPI		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	11.50029831		31.22		359.04		359.04	0,00%	9,807,406.16	99,76%
I0169	SEINFRA		AÇO CA-60	Material	KG	46.476		7.59		352.75		352.75	0,00%	9,807,758.91	99,76%
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	430		0.82		352.60		352.60	0,00%	9,808,111.51	99,76%
9964	ORSE		Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	16.8		20.89		350.95		350.95	0,00%	9,808,462.46	99,77%
3333	ORSE		Aluguel de retro escavadeira de pneus 0.23 m3 (Case - 580-h - 75,0 Hp ou equivalente) com fornecimento de combustível	Serviços	h	5		69.77		348.85		348.85	0,00%	9,808,811.31	99,77%
00038418	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	72		4.80		345.60		345.60	0,00%	9,809,156.91	99,77%
00043056	SINAPI		ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	48.3588		7.05		340.93		340.93	0,00%	9,809,497.84	99,78%
00010935/SINAPI	ORSE		Tela de arame galvanizada revestida em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola final = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, h = 2 m	Material	m²	7.171		47.36		339.62		339.62	0,00%	9,809,837.46	99,78%
00043132/SI	ORSE		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	13.568		25.00		339.20		339.20	0,00%	9,810,176.66	99,78%
00000112	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	76		4.32		328.32		328.32	0,00%	9,810,504.98	99,79%
00007319	SINAPI		TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	24.0856		13.52		325.64		325.64	0,00%	9,810,830.62	99,79%
00006157/SI	ORSE		Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"	Material	un	4		80.92		323.68		323.68	0,00%	9,811,154.30	99,79%
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	0.000440701		724,980.21		319.50		319.50	0,00%	9,811,473.80	99,80%
I1332	SEINFRA		LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	Material	m²	4.35		72.90		317.12		317.12	0,00%	9,811,790.91	99,80%
00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	151.1268688		2.08		314.34		314.34	0,00%	9,812,105.26	99,80%
00043130/SI	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	12.54		25.00		313.50		313.50	0,00%	9,812,418.76	99,81%
00004302	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	84.486024		3.71		313.44		313.44	0,00%	9,812,732.20	99,81%
00011002	SINAPI		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	9.75		32.08		312.78		312.78	0,00%	9,813,044.98	99,81%
00011964	SINAPI		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	129.9948		2.39		310.69		310.69	0,00%	9,813,355.67	99,82%
00011976	SINAPI		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	258		1.20		309.60		309.60	0,00%	9,813,665.27	99,82%
1569	ORSE		Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	45.5584		6.69		304.79		304.79	0,00%	9,813,970.05	99,82%
00005074	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	16.60472		18.28		303.53		303.53	0,00%	9,814,273.59	99,82%
00007142	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	32		9.33		298.56		298.56	0,00%	9,814,572.15	99,83%
00007694	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2		145.63		291.26		291.26	0,00%	9,814,863.41	99,83%
11250	ORSE		Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	10.72380345		26.00		278.82		278.82	0,00%	9,815,142.23	99,83%
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	0.000372781		740,000.00		275.86		275.86	0,00%	9,815,418.09	99,84%
00044503/SI	ORSE		Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	16.584		16.57		274.80		274.80	0,00%	9,815,692.88	99,84%
11281	ORSE		Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0.76284416		357.49		272.71		272.71	0,00%	9,815,965.59	99,84%
I2413	SEINFRA		QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	Material	UN	1		272.40		272.40		272.40	0,00%	9,816,237.99	99,85%

I2320	SEINFRA		ENCANADOR	Mão de Obra	H	10.4		26.18		272.27		272.27	0,00%	9,816,510.26	99,85%
00005061	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	16.55272724		16.04		265.51		265.51	0,00%	9,816,775.77	99,86%
00038074	SINAPI		INTERRUPTORES PARALELOS (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	15		17.65		264.75		264.75	0,00%	9,817,040.52	99,86%
00003528	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	32		8.27		264.64		264.64	0,00%	9,817,305.16	99,86%
00041480	SINAPI		CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	Material	UN	6		44.00		264.00		264.00	0,00%	9,817,569.16	99,86%
1932	ORSE		Rede volei em nylon, profissional, lona em pvc, c/medidor altura (cod.2006p)	Material	un	1		261.82		261.82		261.82	0,00%	9,817,830.98	99,87%
11247	ORSE		Serra mármore	Material	un	0.810119406		319.90		259.16		259.16	0,00%	9,818,090.14	99,87%
1997	ORSE		Sabão em pó	Material	kg	24.1955		10.60		256.47		256.47	0,00%	9,818,346.61	99,87%
00007129	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	26		9.85		256.10		256.10	0,00%	9,818,602.71	99,87%
10583	ORSE		Trincha 3"	Material	un	20.98135458		11.98		251.36		251.36	0,00%	9,818,854.07	99,88%
00003536	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	106		2.35		249.10		249.10	0,00%	9,819,103.17	99,88%
3600	ORSE		Disjuntor monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	Material	un	30		8.25		247.50		247.50	0,00%	9,819,350.67	99,88%
00007132	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6		41.23		247.38		247.38	0,00%	9,819,598.05	99,88%
00000981	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	55.51383112		4.44		246.48		246.48	0,00%	9,819,844.53	99,88%
00000297	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	98		2.49		244.02		244.02	0,00%	9,820,088.55	99,89%
I0109	SEINFRA		AREIA MEDIA	Material	m³	2.9169		83.58		243.79		243.79	0,00%	9,820,332.34	99,89%
3599	ORSE		Disjuntor monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	Material	un	13		18.50		240.50		240.50	0,00%	9,820,572.84	99,89%
I0163	SEINFRA		AÇO CA-50	Material	KG	33.5		7.10		237.85		237.85	0,00%	9,820,810.69	99,89%
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	88.60169984		2.68		237.45		237.45	0,00%	9,821,048.14	99,90%
00003658	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	14		16.90		236.60		236.60	0,00%	9,821,284.74	99,90%
00012895/SI	ORSE		Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	17.19447305		13.50		232.13		232.13	0,00%	9,821,516.87	99,90%
I0526	SEINFRA		CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	Material	m²	3.3		69.64		229.81		229.81	0,00%	9,821,746.68	99,90%
00003380	SINAPI		HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	Material	UN	3		76.29		228.87		228.87	0,00%	9,821,975.55	99,91%
00039391	SINAPI		LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Material	UN	10		22.17		221.70		221.70	0,00%	9,822,197.25	99,91%
00012815	SINAPI		FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	Material	UN	17.28		12.57		217.21		217.21	0,00%	9,822,414.46	99,91%
00002673	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	54.2378304		4.00		216.95		216.95	0,00%	9,822,631.41	99,91%
00000113	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	20		10.81		216.20		216.20	0,00%	9,822,847.61	99,91%
00006013	SINAPI		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1"	Material	UN	2		107.45		214.90		214.90	0,00%	9,823,062.51	99,92%
3698	ORSE		Disjuntor tripolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	3		70.99		212.97		212.97	0,00%	9,823,275.48	99,92%
00007348	SINAPI		TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	9.072		23.19		210.38		210.38	0,00%	9,823,485.86	99,92%
3684	ORSE		Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	8		26.14		209.12		209.12	0,00%	9,823,694.98	99,92%
00020085	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	94		2.22		208.68		208.68	0,00%	9,823,903.66	99,92%
982	ORSE		Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	Material	cj	7		29.15		204.05		204.05	0,00%	9,824,107.71	99,93%
448	ORSE		Caixa de passagem em alumínio 30 x 30 x 10 cm	Material	un	1		200.00		200.00		200.00	0,00%	9,824,307.71	99,93%
00006021/SI	ORSE		Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 1/2"	Material	un	3		65.69		197.07		197.07	0,00%	9,824,504.78	99,93%
00000427	SINAPI		ALCA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO 3/16", COMPRIMENTO "860" MM	Material	UN	15		13.10		196.50		196.50	0,00%	9,824,701.28	99,93%
00003516	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	91.156		2.12		193.25		193.25	0,00%	9,824,894.53	99,93%
00004720	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1.43301048		134.02		192.05		192.05	0,00%	9,825,086.58	99,94%
3605	ORSE		Disjuntor bipolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	3		63.80		191.40		191.40	0,00%	9,825,277.98	99,94%
3687	ORSE		Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	3		63.80		191.40		191.40	0,00%	9,825,469.38	99,94%
00004509	SINAPI		SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	36.5625		5.22		190.86		190.86	0,00%	9,825,660.24	99,94%
00020045	SINAPI		REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	22		8.44		185.68		185.68	0,00%	9,825,845.92	99,94%

00011681	SINAPI		ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	UN	30		5.90		177.00		177.00	0,00%	9,826,022.92	99,95%
00003524	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	22.624		7.80		176.47		176.47	0,00%	9,826,199.39	99,95%
00003529	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	249.09632		0.70		174.37		174.37	0,00%	9,826,373.76	99,95%
I0121	SEINFRA		ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	6.39		26.86		171.64		171.64	0,00%	9,826,545.39	99,95%
00013458	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.011717941		14,249.99		166.98		166.98	0,00%	9,826,712.37	99,95%
00010553	SINAPI		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	0.77		209.91		161.63		161.63	0,00%	9,826,874.00	99,95%
1405	ORSE		Luva eletroduto pvc roscável, d=3 "	Material	un	12		13.18		158.16		158.16	0,00%	9,827,032.16	99,95%
00039390	SINAPI		LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	Material	UN	8		19.75		158.00		158.00	0,00%	9,827,190.16	99,96%
I2161	SEINFRA		TUBO CERÂMICO DE 100MM	Material	M	5		29.90		149.50		149.50	0,00%	9,827,339.66	99,96%
00006189/SINAPI	ORSE		Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	6.7392		22.17		149.41		149.41	0,00%	9,827,489.07	99,96%
I9051	SEINFRA		TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	8		18.62		148.96		148.96	0,00%	9,827,638.03	99,96%
I1328	SEINFRA		LADRILHISTA	Mão de Obra	H	5.5		26.86		147.73		147.73	0,00%	9,827,785.76	99,96%
00004248	SINAPI		OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.993857946		35.81		143.02		143.02	0,00%	9,827,928.78	99,96%
00020171	SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4		35.43		141.72		141.72	0,00%	9,828,070.50	99,96%
00012266	SINAPI		LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1.542		91.56		141.19		141.19	0,00%	9,828,211.69	99,97%
I0441	SEINFRA		CAL HIDRATADA	Material	KG	144.872		0.96		139.08		139.08	0,00%	9,828,350.76	99,97%
1651	ORSE		Óculos branco proteção	Material	pr	22.86423611		6.00		137.19		137.19	0,00%	9,828,487.95	99,97%
I0043	SEINFRA		AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	6.4		21.10		135.04		135.04	0,00%	9,828,622.99	99,97%
I0040	SEINFRA		AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	6.39		21.10		134.83		134.83	0,00%	9,828,757.82	99,97%
00020142	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4		33.43		133.72		133.72	0,00%	9,828,891.54	99,97%
00004384/SINAPI	ORSE		Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-10	Material	un	6		21.82		130.92		130.92	0,00%	9,829,022.46	99,97%
I0529	SEINFRA		CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	3.6		35.95		129.42		129.42	0,00%	9,829,151.88	99,97%
00013393	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	0.386		332.94		128.51		128.51	0,00%	9,829,280.39	99,98%
11252	ORSE		Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0.466252324		269.00		125.42		125.42	0,00%	9,829,405.81	99,98%
00000416	SINAPI		GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	Material	UN	11		11.27		123.97		123.97	0,00%	9,829,529.78	99,98%
1602	ORSE		Massa acrílica	Material	l	18.3		6.72		122.98		122.98	0,00%	9,829,652.76	99,98%
875	ORSE		Eletroduto pvc roscável, d=1 1/2"	Material	m	10		12.10		121.00		121.00	0,00%	9,829,773.76	99,98%
00010485	SINAPI		!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	Equipamento	H	142.95		0.83		118.65		118.65	0,00%	9,829,892.41	99,98%
00039801	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1		117.93		117.93		117.93	0,00%	9,830,010.34	99,98%
11286	ORSE		Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	Material	un	0.28606656		407.27		116.51		116.51	0,00%	9,830,126.84	99,98%
00000156	SINAPI		ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	Material	KG	2.4024		48.17		115.72		115.72	0,00%	9,830,242.57	99,99%
I1916	SEINFRA		TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	9.062		12.77		115.72		115.72	0,00%	9,830,358.29	99,99%
1401	ORSE		Luva eletroduto pvc roscável, d=1 1/ 4"	Material	un	52		2.22		115.44		115.44	0,00%	9,830,473.73	99,99%
00012894/SI	ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	5.731491016		20.11		115.26		115.26	0,00%	9,830,588.99	99,99%
00003509	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	18		6.29		113.22		113.22	0,00%	9,830,702.21	99,99%
00007144	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	2		55.59		111.18		111.18	0,00%	9,830,813.39	99,99%
00037595	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	41.085		2.70		110.93		110.93	0,00%	9,830,924.32	99,99%
00039027	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	6.8		16.30		110.84		110.84	0,00%	9,831,035.16	99,99%
00010425	SINAPI		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	0.9788		112.02		109.65		109.65	0,00%	9,831,144.80	99,99%
00004093	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.955918454		27.41		108.43		108.43	0,00%	9,831,253.24	99,99%
00009897	SINAPI		UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4		26.75		107.00		107.00	0,00%	9,831,360.24	100,00%
00004177	SINAPI		NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	Material	UN	20		5.08		101.60		101.60	0,00%	9,831,461.84	100,00%
10788	ORSE		Pá quadrada	Material	un	2.746652068		36.90		101.35		101.35	0,00%	9,831,563.19	100,00%
00037329	SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0.926659032		108.83		100.85		100.85	0,00%	9,831,664.04	100,00%

00001013	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	58.2557768		1.69		98.45		98.45	0,00%	9,831,762.49	100,00%
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	0.07073382		1,382.85		97.81		97.81	0,00%	9,831,860.30	100,00%
00039315/SINAPI	ORSE		Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	271.36		0.36		97.69		97.69	0,00%	9,831,957.99	100,00%
3676	ORSE		Disjuntor monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	Material	un	13		7.45		96.85		96.85	0,00%	9,832,054.84	100,00%
00011680/SI	ORSE		Braco ou haste com canopla plastica, 1/2", para chuveiro simples	Material	un	7		13.78		96.46		96.46	0,00%	9,832,151.30	100,00%
00010886	SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0.386		249.37		96.26		96.26	0,00%	9,832,247.56	100,00%
00010535	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.017405209		5,420.73		94.35		94.35	0,00%	9,832,341.91	100,01%
I2943	SEINFRA		HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	Material	UN	1		93.67		93.67		93.67	0,00%	9,832,435.58	100,01%
00010891	SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0.386		241.15		93.08		93.08	0,00%	9,832,528.66	100,01%
899	ORSE		Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar	Material	un	18		5.14		92.52		92.52	0,00%	9,832,621.18	100,01%
00003662	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	10		8.92		89.20		89.20	0,00%	9,832,710.38	100,01%
11285	ORSE		Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0.09535552		930.00		88.68		88.68	0,00%	9,832,799.06	100,01%
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	5.0306568		17.43		87.68		87.68	0,00%	9,832,886.75	100,01%
00011686	SINAPI		CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	Material	UN	7		12.34		86.38		86.38	0,00%	9,832,973.13	100,01%
00003097	SINAPI		FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	0.9788		87.83		85.97		85.97	0,00%	9,833,059.10	100,01%
4174	ORSE		Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	6.38185865		12.90		82.33		82.33	0,00%	9,833,141.42	100,01%
I0125	SEINFRA		ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	Material	UN	1		81.86		81.86		81.86	0,00%	9,833,223.28	100,02%
82	ORSE		Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	9.6		8.52		81.79		81.79	0,00%	9,833,305.07	100,02%
00039140	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	Material	UN	52.86461312		1.51		79.83		79.83	0,00%	9,833,384.90	100,02%
00043677	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	m²	1.4421797		54.92		79.20		79.20	0,00%	9,833,464.10	100,02%
1400	ORSE		Luva eletroduto pvc roscável, d=1 "	Material	un	55		1.43		78.65		78.65	0,00%	9,833,542.75	100,02%
I9096	SEINFRA		TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	8		9.69		77.52		77.52	0,00%	9,833,620.27	100,02%
3116	ORSE		Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	5.136		15.09		77.50		77.50	0,00%	9,833,697.78	100,02%
00013246	SINAPI		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	172		0.45		77.40		77.40	0,00%	9,833,775.18	100,02%
4728	ORSE		Talhadeira chata 10"	Material	un	4.119978102		18.58		76.55		76.55	0,00%	9,833,851.72	100,02%
00038022	SINAPI		LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2		38.00		76.00		76.00	0,00%	9,833,927.72	100,02%
3717	ORSE		Disjuntor monopolar 15 A, padrão NEMA (linha preta), corrente de interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar	Material	un	10		7.50		75.00		75.00	0,00%	9,834,002.72	100,02%
00000541	SINAPI		BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X "60" CM	Material	UN	0.386		194.00		74.88		74.88	0,00%	9,834,077.61	100,02%
00012010	SINAPI		CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	8.5016		8.78		74.64		74.64	0,00%	9,834,152.25	100,02%
I0045	SEINFRA		AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	3.5		21.10		73.85		73.85	0,00%	9,834,226.10	100,02%
00007116	SINAPI		TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	Material	UN	22		3.33		73.26		73.26	0,00%	9,834,299.36	100,03%
00002386	SINAPI		DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	3.8856		18.62		72.35		72.35	0,00%	9,834,371.71	100,03%
00003379	SINAPI		HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	0.9788		73.65		72.09		72.09	0,00%	9,834,443.80	100,03%
00003519	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	10		7.17		71.70		71.70	0,00%	9,834,515.50	100,03%
10282	ORSE		Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	1.620238812		44.00		71.29		71.29	0,00%	9,834,586.79	100,03%
00003850	SINAPI		LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6		11.84		71.04		71.04	0,00%	9,834,657.83	100,03%
261	ORSE		Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	Material	m	5.353		13.25		70.93		70.93	0,00%	9,834,728.76	100,03%
11283	ORSE		Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0.09535552		740.17		70.58		70.58	0,00%	9,834,799.34	100,03%
3800	ORSE		Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	20.73		3.35		69.45		69.45	0,00%	9,834,868.78	100,03%
00038064	SINAPI		INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	5		13.82		69.10		69.10	0,00%	9,834,937.88	100,03%

11282	ORSE		Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2Black e Decker	Material	un	0.19071104		362.00		69.04		69.04	0,00%	9,835,006.92	100,03%
00043649	SINAPI		TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	Material	L	1.454112		47.39		68.91		68.91	0,00%	9,835,075.83	100,03%
I1888	SEINFRA		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	1.12		61.02		68.34		68.34	0,00%	9,835,144.17	100,03%
00013415	SINAPI		TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	0.9788		69.62		68.14		68.14	0,00%	9,835,212.32	100,03%
00004417	SINAPI		SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	10		6.75		67.50		67.50	0,00%	9,835,279.82	100,03%
00037552	SINAPI		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	23.29332111		2.89		67.32		67.32	0,00%	9,835,347.14	100,04%
00007608/SI	ORSE		Ducha / chuveiro plastico simples, 5", branco, para acoplar em haste 1/2", agua fria	Material	un	7		9.57		66.99		66.99	0,00%	9,835,414.13	100,04%
I1680	SEINFRA		PLUG PVC ESGOTO DE 100MM	Material	UN	8		8.36		66.88		66.88	0,00%	9,835,481.01	100,04%
00020046	SINAPI		REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4		16.68		66.72		66.72	0,00%	9,835,547.73	100,04%
00035693/SI	ORSE		Tinta latex acrilica economica, cor branca	Material	l	4.88		13.57		66.22		66.22	0,00%	9,835,613.95	100,04%
11245	ORSE		Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	5.670835842		11.60		65.78		65.78	0,00%	9,835,679.73	100,04%
00044945	SINAPI		SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	8.3648		7.74		64.74		64.74	0,00%	9,835,744.47	100,04%
00038101	SINAPI		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	11.8712		5.43		64.46		64.46	0,00%	9,835,808.93	100,04%
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	100		0.64		64.00		64.00	0,00%	9,835,872.93	100,04%
3456	ORSE		Parafuso máquina 16 x 350mm	Material	un	3		21.30		63.90		63.90	0,00%	9,835,936.83	100,04%
00002673/SI	ORSE		Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2", sem luva	Material	m	15		4.25		63.75		63.75	0,00%	9,836,000.58	100,04%
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	0.006576581		9,654.16		63.49		63.49	0,00%	9,836,064.07	100,04%
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	0.009404815		6,649.87		62.54		62.54	0,00%	9,836,126.62	100,04%
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	0.017585269		3,532.73		62.12		62.12	0,00%	9,836,188.74	100,04%
4722	ORSE		Colher de pedreiro	Material	un	3.240477624		18.80		60.92		60.92	0,00%	9,836,249.66	100,04%
11265	ORSE		Martelo de borracha com cabo	Material	un	3.240477624		18.75		60.76		60.76	0,00%	9,836,310.42	100,04%
11249	ORSE		Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0.061727956	0	979.65	0	60.47	0	60.47	0,00%	9,836,370.89	100,05%
205	ORSE		Armação secundária 2 estribos	Material	un	2		30.00		60.00		60.00	0,00%	9,836,430.89	100,05%
00007258	SINAPI		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	96.7717508		0.62		60.00		60.00	0,00%	9,836,490.89	100,05%
I0108	SEINFRA		AREIA GROSSA	Material	m³	0.5		119.58		59.79		59.79	0,00%	9,836,550.68	100,05%
00039017/SINAPI	ORSE		Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	271.36		0.22		59.70		59.70	0,00%	9,836,610.38	100,05%
140	ORSE		Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	1.0365		57.00		59.08		59.08	0,00%	9,836,669.46	100,05%
11246	ORSE		Escala métrica de bambú	Material	Un	5.670835842		10.22		57.96		57.96	0,00%	9,836,727.42	100,05%
00007139	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	46.33536		1.16		53.75		53.75	0,00%	9,836,781.16	100,05%
I2352	SEINFRA		HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	Material	UN	1		53.28		53.28		53.28	0,00%	9,836,834.44	100,05%
3604	ORSE		Disjuntor bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	2		26.14		52.28		52.28	0,00%	9,836,886.72	100,05%
4729	ORSE		Marreta 1 kg com cabo	Material	un	1.373326034		37.80		51.91		51.91	0,00%	9,836,938.64	100,05%
00003864	SINAPI		LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4		12.93		51.72		51.72	0,00%	9,836,990.36	100,05%
00006141	SINAPI		ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	10.9788		4.68		51.38		51.38	0,00%	9,837,041.74	100,05%
00011055	SINAPI		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	714.09096		0.07		49.99		49.99	0,00%	9,837,091.72	100,05%
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	0.000540436		91,750.00		49.59		49.59	0,00%	9,837,141.31	100,05%
00000068	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	2		24.42		48.84		48.84	0,00%	9,837,190.15	100,05%
12478	ORSE		Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1		48.68		48.68		48.68	0,00%	9,837,238.83	100,05%
00000108	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	28		1.73		48.44		48.44	0,00%	9,837,287.27	100,05%
I0026	SEINFRA		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0.72		63.36		45.62		45.62	0,00%	9,837,332.89	100,05%
00043777	SINAPI		PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	0.1790472		249.03		44.59		44.59	0,00%	9,837,377.48	100,06%

00011697	SINAPI		MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	Material	UN	0.0696		619.00		43.08		43.08	0,00%	9,837,420.56	100,06%
00011945	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	714.09096		0.06		42.85		42.85	0,00%	9,837,463.40	100,06%
I1070	SEINFRA		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	Material	M	6		7.14		42.84		42.84	0,00%	9,837,506.24	100,06%
11273	ORSE		Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0.19071104		223.66		42.65		42.65	0,00%	9,837,548.90	100,06%
11279	ORSE		Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0.19071104		219.22		41.81		41.81	0,00%	9,837,590.71	100,06%
00004430	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3.3273424		12.41		41.29		41.29	0,00%	9,837,632.00	100,06%
00004344	SINAPI		PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	2		20.56		41.12		41.12	0,00%	9,837,673.12	100,06%
11277	ORSE		Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	Material	un	0.19071104		204.97		39.09		39.09	0,00%	9,837,712.21	100,06%
00006038/SI	ORSE		Registro de pressao pvc, roscavel, volante simples, de 1/2"	Material	un	7		5.56		38.92		38.92	0,00%	9,837,751.13	100,06%
00007136	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6		6.47		38.82		38.82	0,00%	9,837,789.95	100,06%
I1605	SEINFRA		PEDRISCO	Material	m³	0.38		100.50		38.19		38.19	0,00%	9,837,828.14	100,06%
00039026	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	2.0544		18.35		37.70		37.70	0,00%	9,837,865.84	100,06%
8809	ORSE		Barra chata de ferro 2.1/2" x 1/4" (3,17 kg/m)	Material	kg	3.5855		10.43		37.40		37.40	0,00%	9,837,903.23	100,06%
00039794	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1		35.35		35.35		35.35	0,00%	9,837,938.58	100,06%
I1100	SEINFRA		ESMALTE SINTETICO	Material	L	1.1		31.88		35.07		35.07	0,00%	9,837,973.65	100,06%
8811	ORSE		Barra redonda de aço mecanico laminado 1/2" (0,99 kg/m)	Material	m	1.818		18.58		33.78		33.78	0,00%	9,838,007.43	100,06%
11276	ORSE		Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	Material	un	0.19071104		176.92		33.74		33.74	0,00%	9,838,041.17	100,06%
00040568	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	2.011572		16.44		33.07		33.07	0,00%	9,838,074.24	100,06%
3678	ORSE		Disjuntor monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	Material	un	4		8.25		33.00		33.00	0,00%	9,838,107.24	100,06%
00002556	SINAPI		CAIXA DE LUZ *4 X 2" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	22		1.47		32.34		32.34	0,00%	9,838,139.58	100,06%
00000114	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	2		15.97		31.94		31.94	0,00%	9,838,171.52	100,06%
00013416	SINAPI		TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	0.386		81.35		31.40		31.40	0,00%	9,838,202.92	100,06%
4725	ORSE		Espátula	Material	un	1.865009296		16.82		31.37		31.37	0,00%	9,838,234.29	100,06%
00005075	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1.916		16.32		31.27		31.27	0,00%	9,838,265.56	100,06%
00002684	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	3		10.36		31.08		31.08	0,00%	9,838,296.64	100,06%
00009906	SINAPI		UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4		7.73		30.92		30.92	0,00%	9,838,327.56	100,06%
00003148	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	1.90175104		15.49		29.46		29.46	0,00%	9,838,357.02	100,06%
I2383	SEINFRA		NOFUSE DE 70 A.	Material	UN	1		29.15		29.15		29.15	0,00%	9,838,386.17	100,06%
00001966	SINAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.3648		21.11		28.81		28.81	0,00%	9,838,414.98	100,06%
00001368	SINAPI		CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	0.2784		102.45		28.52		28.52	0,00%	9,838,443.50	100,07%
00006085/SI	ORSE		Selador acrilico opaco premium interior/exterior	Material	l	4.27		6.66		28.44		28.44	0,00%	9,838,471.94	100,07%
00000650	SINAPI		BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	10.9039398		2.60		28.35		28.35	0,00%	9,838,500.29	100,07%
00012016	SINAPI		CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	2.9068		9.67		28.11		28.11	0,00%	9,838,528.40	100,07%
I1061	SEINFRA		ELETRODOS	Material	KG	0.85		32.44		27.57		27.57	0,00%	9,838,555.97	100,07%
11275	ORSE		Alicate de pressão 11"	Material	un	0.19071104		141.73		27.03		27.03	0,00%	9,838,583.00	100,07%
00000123	SINAPI		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	4.091054688		6.50		26.59		26.59	0,00%	9,838,609.59	100,07%
3694	ORSE		Disjuntor tripolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1		26.00		26.00		26.00	0,00%	9,838,635.59	100,07%
10789	ORSE		Nível de bolha de madeira	Material	un	1.620238812		15.40		24.95		24.95	0,00%	9,838,660.55	100,07%
2446	ORSE		Zarcão anticorrosivo	Material	l	1.6524		14.94		24.69		24.69	0,00%	9,838,685.23	100,07%
00011904	SINAPI		CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	Material	M	12.9507		1.90		24.61		24.61	0,00%	9,838,709.84	100,07%
I2293	SEINFRA		ZARCÃO	Material	L	0.85		28.81		24.49		24.49	0,00%	9,838,734.33	100,07%
452	ORSE		Caixa de pvc 4" x 4" , embutir, p/eletroduto (preta)	Material	un	6		4.05		24.30		24.30	0,00%	9,838,758.63	100,07%
I0840	SEINFRA		CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	Material	UN	4		6.02		24.08		24.08	0,00%	9,838,782.71	100,07%

00003869	SINAPI		LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	8		3.00		24.00		24.00	0,00%	9,838,806.71	100,07%
00011455	SINAPI		FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	1.324		18.06		23.91		23.91	0,00%	9,838,830.62	100,07%
3346	ORSE		Eletroduto flexível em pvc, sanfonado (corrugado), amarelo, d= 1", Tigreflex ou similar	Material	m	5		4.76		23.80		23.80	0,00%	9,838,854.42	100,07%
11284	ORSE		Cavalete de ferro nº 1	Material	un	0.19071104		123.31		23.52		23.52	0,00%	9,838,877.93	100,07%
I0103	SEINFRA		ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	1.382		16.53		22.84		22.84	0,00%	9,838,900.78	100,07%
11243	ORSE		Martelo sem unha	Material	un	0.810119406		28.00		22.68		22.68	0,00%	9,838,923.46	100,07%
11264	ORSE		Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	1.620238812		13.52		21.91		21.91	0,00%	9,838,945.37	100,07%
00007140	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	6		3.65		21.90		21.90	0,00%	9,838,967.27	100,07%
00021112	SINAPI		VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0.0696		312.92		21.78		21.78	0,00%	9,838,989.05	100,07%
00038191	SINAPI		LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	2.312		9.41		21.76		21.76	0,00%	9,839,010.80	100,07%
00040425/SI	ORSE		Chapa de aco grossa, sae 1020, bitola 1/4", e = 6,35 mm (49,85 kg/m2)	Material	kg	2.727		7.90		21.54		21.54	0,00%	9,839,032.35	100,07%
10790	ORSE		Prumo de face	Material	un	0.810119406		25.95		21.02		21.02	0,00%	9,839,053.37	100,07%
00038112	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	4.37		4.77		20.84		20.84	0,00%	9,839,074.21	100,07%
11272	ORSE		Alicate Climpador (cripador)	Material	un	0.09535552		214.66		20.47		20.47	0,00%	9,839,094.68	100,07%
00038094	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	10.0824		2.02		20.37		20.37	0,00%	9,839,115.05	100,07%
00001607	SINAPI		CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	84.486024		0.24		20.28		20.28	0,00%	9,839,135.33	100,07%
3455	ORSE		Parafuso máquina 16 x 300mm	Material	un	1		18.25		18.25		18.25	0,00%	9,839,153.58	100,07%
I1725	SEINFRA		PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	1		15.99		15.99		15.99	0,00%	9,839,169.57	100,07%
I0965	SEINFRA		DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	1.8		8.45		15.21		15.21	0,00%	9,839,184.78	100,07%
11248	ORSE		Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0.061727956	0	246.00	0	15.19	0	15.19	0,00%	9,839,199.96	100,07%
00038124	SINAPI		ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	0.42416		34.85		14.78		14.78	0,00%	9,839,214.74	100,07%
I1846	SEINFRA		SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	2.25		6.05		13.61		13.61	0,00%	9,839,228.36	100,07%
00002692/SI	ORSE		Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em aqua	Material	l	1.4484		9.31		13.48		13.48	0,00%	9,839,241.84	100,07%
11270	ORSE		Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0.28606656		45.83		13.11		13.11	0,00%	9,839,254.95	100,07%
00040408	SINAPI		CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2		6.02		12.04		12.04	0,00%	9,839,266.99	100,07%
00011032	SINAPI		GRAMPO U DE 5/8" N8 EM ACO GALVANIZADO	Material	UN	1		11.96		11.96		11.96	0,00%	9,839,278.95	100,07%
2007	ORSE		Sapatilha p/ cabo aço ate 9,5mm	Material	un	4		2.95		11.80		11.80	0,00%	9,839,290.75	100,07%
11280	ORSE		Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material	un	0.19071104		60.50		11.54		11.54	0,00%	9,839,302.29	100,07%
00007091	SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0.77		14.48		11.15		11.15	0,00%	9,839,313.44	100,07%
8810	ORSE		Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	Material	kg	1.0605		10.43		11.06		11.06	0,00%	9,839,324.50	100,07%
00038099	SINAPI		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	10.0824		1.05		10.59		10.59	0,00%	9,839,335.09	100,07%
00001870	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4.1324		2.39		9.88		9.88	0,00%	9,839,344.96	100,07%
00021127	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1.57889416		6.18		9.76		9.76	0,00%	9,839,354.72	100,07%
00001099	SINAPI		CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/4"	Material	UN	1		9.07		9.07		9.07	0,00%	9,839,363.79	100,07%
00003146	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	2.1765072		3.94		8.58		8.58	0,00%	9,839,372.37	100,07%
I0952	SEINFRA		CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	Material	UN	2		4.14		8.28		8.28	0,00%	9,839,380.65	100,07%
00038780	SINAPI		LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	0.77		10.74		8.27		8.27	0,00%	9,839,388.92	100,07%
00020254	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	0.386		20.93		8.08		8.08	0,00%	9,839,396.99	100,07%
00005066	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0.374		21.50		8.04		8.04	0,00%	9,839,405.04	100,07%
00011753	SINAPI		REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	0.2784		28.86		8.03		8.03	0,00%	9,839,413.07	100,07%
00003903	SINAPI		LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4		1.93		7.72		7.72	0,00%	9,839,420.79	100,07%
00006155	SINAPI		VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	Material	UN	0.386		18.62		7.19		7.19	0,00%	9,839,427.98	100,07%
00036487	SINAPI		GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.001172428		5,885.99		6.90		6.90	0,00%	9,839,434.88	100,07%
I1728	SEINFRA		PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0.45		14.20		6.39		6.39	0,00%	9,839,441.27	100,07%
11278	ORSE		Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0.19071104		32.33		6.17		6.17	0,00%	9,839,447.43	100,07%

00003875	SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2		2.99		5.98		5.98	0,00%	9,839,453.41	100,07%
11271	ORSE		Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0.09535552		62.12		5.92		5.92	0,00%	9,839,459.34	100,07%
209	ORSE		Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	Material	un	3		1.95		5.85		5.85	0,00%	9,839,465.19	100,07%
00039014	SINAPI		FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	0.663		8.79		5.83		5.83	0,00%	9,839,471.01	100,07%
00003398	SINAPI		ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material	UN	1		5.61		5.61		5.61	0,00%	9,839,476.62	100,07%
11274	ORSE		Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0.28606656		19.20		5.49		5.49	0,00%	9,839,482.12	100,08%
00011712	SINAPI		CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	0.1392		39.03		5.43		5.43	0,00%	9,839,487.55	100,08%
00001574	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3.8856		1.38		5.36		5.36	0,00%	9,839,492.91	100,08%
11244	ORSE		Martelo com unha	Material	un	0.123455912		39.10		4.83		4.83	0,00%	9,839,497.74	100,08%
00010658	SINAPI		ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.000456602		10,193.45		4.65		4.65	0,00%	9,839,502.39	100,08%
I1346	SEINFRA		LIXA PARA FERRO	Material	UN	2.1		2.14		4.49		4.49	0,00%	9,839,506.89	100,08%
00020247	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0.248738843		18.06		4.49		4.49	0,00%	9,839,511.38	100,08%
10586	ORSE		Torquesa	Material	un	0.099118536		45.00		4.46		4.46	0,00%	9,839,515.84	100,08%
00006153	SINAPI		VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	0.9788		4.55		4.45		4.45	0,00%	9,839,520.29	100,08%
00003671	SINAPI		JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	2.0536		2.05		4.21		4.21	0,00%	9,839,524.50	100,08%
00001874	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1		4.14		4.14		4.14	0,00%	9,839,528.64	100,08%
00039795	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0.0696		55.85		3.89		3.89	0,00%	9,839,532.53	100,08%
00020080	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0.184		20.84		3.83		3.83	0,00%	9,839,536.37	100,08%
981	ORSE		Fita veda rosca 18mm	Material	m	11.88		0.31		3.68		3.68	0,00%	9,839,540.05	100,08%
10579	ORSE		Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.128895912		26.89		3.47		3.47	0,00%	9,839,543.51	100,08%
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	17.0032		0.20		3.40		3.40	0,00%	9,839,546.92	100,08%
I1406	SEINFRA		LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	Material	UN	2		1.65		3.30		3.30	0,00%	9,839,550.22	100,08%
00002689	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1.346508		2.42		3.26		3.26	0,00%	9,839,553.47	100,08%
00002674	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	0.6370488		4.98		3.17		3.17	0,00%	9,839,556.65	100,08%
00012295	SINAPI		SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1.54		2.06		3.17		3.17	0,00%	9,839,559.82	100,08%
00011741	SINAPI		RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	0.2784		10.46		2.91		2.91	0,00%	9,839,562.73	100,08%
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	0.064088284		44.26		2.84		2.84	0,00%	9,839,565.57	100,08%
10578	ORSE		Formão grande	Material	un	0.123455912		21.30		2.63		2.63	0,00%	9,839,568.20	100,08%
11253	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0.073535		34.80		2.56		2.56	0,00%	9,839,570.76	100,08%
11256	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0.02674		92.70		2.48		2.48	0,00%	9,839,573.23	100,08%
00005075/SI	ORSE		Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0.136		16.90		2.30		2.30	0,00%	9,839,575.53	100,08%
10577	ORSE		Serrote 40cm	Material	un	0.061727956		36.00		2.22		2.22	0,00%	9,839,577.76	100,08%
1128	ORSE		Isolador roldana porcelana	Material	un	1		2.00		2.00		2.00	0,00%	9,839,579.76	100,08%
10585	ORSE		Arco de serra	Material	un	0.099118536		19.95		1.98		1.98	0,00%	9,839,581.73	100,08%
11255	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0.04011		49.00		1.97		1.97	0,00%	9,839,583.70	100,08%
00007307	SINAPI		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0.04016		47.91		1.92		1.92	0,00%	9,839,585.62	100,08%
00013887	SINAPI		DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0.008011448		235.90		1.89		1.89	0,00%	9,839,587.51	100,08%
00000367	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.011822086		146.89		1.74		1.74	0,00%	9,839,589.25	100,08%
00037411	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0.09332912		15.21		1.42		1.42	0,00%	9,839,590.67	100,08%
11254	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0.046795		27.49		1.29		1.29	0,00%	9,839,591.95	100,08%
00004823	SINAPI		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0.02668032		44.51		1.19		1.19	0,00%	9,839,593.14	100,08%
00003659	SINAPI		JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0.0696		16.93		1.18		1.18	0,00%	9,839,594.32	100,08%
00043682	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	0.0671177		16.83		1.13		1.13	0,00%	9,839,595.45	100,08%
11257	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0.02674		32.30		0.86		0.86	0,00%	9,839,596.31	100,08%
11241	ORSE		Alicate volt-amperimetro	Material	un	0.00544		140.00		0.76		0.76	0,00%	9,839,597.08	100,08%

00003906	SINAPI		LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0.2784		1.47		0.41		0.41	0,00%	9,839,597.48	100,08%
11240	ORSE		Alicate com isolamento	Material	un	0.00544		47.69		0.26		0.26	0,00%	9,839,597.74	100,08%
10592	ORSE		Lima chata 12"	Material	un	0.006685		38.17		0.26		0.26	0,00%	9,839,598.00	100,08%
00000065	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	0.2784		0.86		0.24		0.24	0,00%	9,839,598.24	100,08%
00001879	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0.0696		2.42		0.17		0.17	0,00%	9,839,598.41	100,08%
00001891	SINAPI		LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0.1392		1.05		0.15		0.15	0,00%	9,839,598.55	100,08%
10593	ORSE		Praio simples 30cm	Material	un	0.006685		19.57		0.13		0.13	0,00%	9,839,598.68	100,08%
11242	ORSE		Chave inglesa 12"	Material	un	0.00272		44.00		0.12		0.12	0,00%	9,839,598.80	100,08%
00005069	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.006565		16.63		0.11		0.11	0,00%	9,839,598.91	100,08%
00001901	SINAPI		LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0.1392		0.71		0.10		0.10	0,00%	9,839,599.01	100,08%
I0749	SEINFRA		MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento	H	0.85		0.10		0.09		0.09	0,00%	9,839,599.10	100,08%
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	5.27814E-06		14,367.56		0.08		0.08	0,00%	9,839,599.17	100,08%

Equipamento	R$ 53.924,52
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 202.533,18
Mão de Obra	R$ 2.952.986,78
Material	R$ 6.196.256,42
Serviços	R$ 432.550,11
Taxas	R$ 0,00
Administração	R$ 0,00
Aluguel	R$ 0,00
Verba	R$ 0,00
Transporte	R$ 0,00
Encargos Complementares	R$ 0,00
Franquia	R$ 1.348,16
Outros	R$ 0,00

Total sem BDI	**10,558,659.33**
Total do BDI	**2,433,037.93**
Total Geral	**12,991,697.26**

Marcelo Augusto Almeida Andrade
Departamento de Infraestrutura