



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

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Rio Grande
do Norte
ORSE - 06/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
IOPES - 04/2026 - Espírito
Santo

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Curva ABC de Insumos			Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva						
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	12126.60546		20.05		243,138.44		243,138.44	5,68%	243,138.44	5,68%
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	47892.67567		4.93		236,110.89		236,110.89	5,52%	479,249.33	11,20%
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	14422.31856		16.21		233,785.78		233,785.78	5,46%	713,035.11	16,66%
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	175184.9625		0.86		150,659.07		150,659.07	3,52%	863,694.18	20,18%
00040819	SINAPI		MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	12.6		9,666.20		121,794.12		121,794.12	2,85%	985,488.30	23,02%
00040811	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	4.5		23,739.14		106,826.13		106,826.13	2,50%	1,092,314.43	25,52%
19105	SEINFRA		FORRO BOREAL MODULADO ESTRUTURADO (25x625x1250MM), COM PERFIL T LEVE EM AÇO BRANCO E TRATAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM LÂ DE VIDRO, FECHAMENTO EM PELÍCULA DE PVC PERFURADO OU EQUIVALENTE (INSTALADO)	Material	m²	1129.51		90.67		102,412.67		102,412.67	2,39%	1,194,727.10	27,91%
00001525	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	152.22503		614.25		93,504.22		93,504.22	2,18%	1,288,231.33	30,10%
00039995	SINAPI		POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	154.4928		586.86		90,665.64		90,665.64	2,12%	1,378,896.97	32,22%
00044476	SINAPI		DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "3,0" CM	Material	m²	121.4115		744.46		90,386.01		90,386.01	2,11%	1,469,282.98	34,33%
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4229.463768		20.36		86,111.88		86,111.88	2,01%	1,555,394.86	36,34%
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	81510.29131		1.00		81,510.29		81,510.29	1,90%	1,636,905.15	38,24%
00040740	SINAPI		TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	Material	m²	575.3175813		141.53		81,424.70		81,424.70	1,90%	1,718,329.85	40,15%
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	48294.13267		1.55		74,855.91		74,855.91	1,75%	1,793,185.75	41,89%
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	572.2620438		130.00		74,394.07		74,394.07	1,74%	1,867,579.82	43,63%
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2829.971845		22.26		62,995.17		62,995.17	1,47%	1,930,574.99	45,10%
10160	Próprio		PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS, MODELO DE EASY VERTICAL PARA FOSSO DE ALVENARIA, FABRICADO PELA THYSSENKRUPP (OU OUTRO MODELO DE PLATAFORA EQUIVALENTE TÉCNICAMENTE); COM CAPACIDADE DE TRANSPORTE DE, NO MÍNIMO, 250 KG (OU MAIS); DOTADA DE 02 (DUAS) PARADAS (UNILATERAL); COM PERCURSO PERCURSO DE ATÉ 4000 mm; DOTADA DE ACIONAMENTO OLEODINÂMICO (HIDRÁULICO); COM DIMENSÕES DA CABINA DE 900 X 1400 mm; COM TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 220 VAC, 60 HZ; TENSÃO DE CONTROLE: 12 VCC; DOTADA DE DISPOSITIVO QUE GARANTE DESCIDA DA PLATAFORMA EM CASO DE PANE OU FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA; DOTADA DE FREIO DE SEGURANÇA COM ACIONAMENTO INSTANTÂNEO TIPO CUNHA; PROVIDA DE ENCLAUSURAMENTO COM ESTRUTURA EM PERFIS DE ALUMÍNIO PINTADO COM PINTURA EPÓXI, COM FECHAMENTOS EM VIDROS DE SEGURANÇA 8 MM; ALÉM DE SER DOTADA DE TODOS OS REQUISITOS QUE ATENDAM A ISO 9386-1 DE ACESSIBILIDADE, A ABNT / NBR 9050 E 15655-40	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1		60,000.00		60,000.00		60,000.00	1,40%	1,990,574.99	46,51%
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	2221.200256		24.39		54,175.07		54,175.07	1,27%	2,044,750.07	47,77%
00044528	SINAPI		CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	Material	KG	11644.8		4.58		53,333.18		53,333.18	1,25%	2,098,083.25	49,02%
00043055	SINAPI		ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	7479.069		6.96		52,054.32		52,054.32	1,22%	2,150,137.57	50,23%

13065	ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara maciça	Material	m²	99.54	516.75	51,437.30	51,437.30	1,20%	2,201,574.87	51,44%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2.5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2226.955503	21.90	48,770.33	48,770.33	1,14%	2,250,345.19	52,57%
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	78.1025476	595.92	46,542.87	46,542.87	1,09%	2,296,888.06	53,66%
00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2132.9568	21.75	46,391.81	46,391.81	1,08%	2,343,279.87	54,75%
00000368	SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	694.963893	65.00	45,172.65	45,172.65	1,06%	2,388,452.53	55,80%
00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2936.851255	14.07	41,321.50	41,321.50	0,97%	2,429,774.02	56,77%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1719.443335	22.02	37,862.14	37,862.14	0,88%	2,467,636.17	57,65%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	4945.041499	7.60	37,582.32	37,582.32	0,88%	2,505,218.48	58,53%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	2096.004365	17.71	37,120.24	37,120.24	0,87%	2,542,338.72	59,40%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	4438.616469	8.03	35,642.09	35,642.09	0,83%	2,577,980.81	60,23%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	47890.04767	0.73	34,959.73	34,959.73	0,82%	2,612,940.54	61,05%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1721.39807	20.05	34,514.03	34,514.03	0,81%	2,647,454.57	61,85%
00034364	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	81.53184	421.84	34,393.39	34,393.39	0,80%	2,681,847.97	62,66%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	939.7638284	32.83	30,852.45	30,852.45	0,72%	2,712,700.41	63,38%
10158	Próprio	SWITCH GERENCIÁVEL COM 24 PORTAS POE ("POWER OVER ETHERNET") EM CONECTORES RJ 45 10/100/1000 MBPS E DUAS PORTAS SFP 10/100/1000 MBPS. PADRÃO RACK 19", MODELO "DELL NETWORKING X1026P" OU DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS EQUIVALENTES OU SUPERIOR.	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	7	4,301.40	30,109.80	30,109.80	0,70%	2,742,810.21	64,08%
008823	SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN	292	100.21	29,261.32	29,261.32	0,68%	2,772,071.53	64,76%
00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	388.5	70.77	27,494.15	27,494.15	0,64%	2,799,565.68	65,41%
00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = "17" MM	Material	m²	241.0206534	111.66	26,912.37	26,912.37	0,63%	2,826,478.04	66,04%
00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	6600	4.01	26,466.00	26,466.00	0,62%	2,852,944.04	66,65%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1245.585378	20.90	26,032.73	26,032.73	0,61%	2,878,976.78	67,26%
12802	ORSE	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	Material	Un	160	160.95	25,752.00	25,752.00	0,60%	2,904,728.78	67,86%
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	2870.382	8.47	24,312.14	24,312.14	0,57%	2,929,040.91	68,43%
00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	414.694203	57.42	23,811.74	23,811.74	0,56%	2,952,852.66	68,99%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	34346.93899	0.69	23,699.39	23,699.39	0,55%	2,976,552.04	69,54%
9017	ORSE	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	Material	m	89.91	260.05	23,381.10	23,381.10	0,55%	2,999,933.14	70,09%
00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	2933.145527	7.83	22,966.53	22,966.53	0,54%	3,022,899.67	70,62%
464	ORSE	Caixa d'água fibra vidro 10.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	Material	un	4	5,239.47	20,957.88	20,957.88	0,49%	3,043,857.55	71,11%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	16678.07613	1.25	20,847.60	20,847.60	0,49%	3,064,705.14	71,60%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	135.0264455	154.01	20,795.42	20,795.42	0,49%	3,085,500.57	72,09%
00034747	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "2,0" CM, COM PINGADEIRA	Material	M	153.764	133.94	20,595.15	20,595.15	0,48%	3,106,095.72	72,57%
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	1134.6534	17.75	20,140.10	20,140.10	0,47%	3,126,235.81	73,04%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1011.888217	19.21	19,438.37	19,438.37	0,45%	3,145,674.19	73,49%

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	5421.224	3.57	19,353.77	19,353.77	0,45%	3,165,027.96	73,94%
00000998	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	Material	M	156.015	122.26	19,074.39	19,074.39	0,45%	3,184,102.35	74,39%
00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1068.984262	17.71	18,931.71	18,931.71	0,44%	3,203,034.06	74,83%
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	14259.1425	1.31	18,679.48	18,679.48	0,44%	3,221,713.54	75,27%
00004824	SINAPI		GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	23289.6	0.80	18,631.68	18,631.68	0,44%	3,240,345.22	75,70%
00002355	SINAPI		DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	403.809538	43.60	17,606.10	17,606.10	0,41%	3,257,951.31	76,12%
00039422	SINAPI		PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2026.15704	8.63	17,485.74	17,485.74	0,41%	3,275,437.05	76,52%
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	1570.06332	10.77	16,909.58	16,909.58	0,40%	3,292,346.63	76,92%
00004425	SINAPI		VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	494.0223582	32.78	16,194.05	16,194.05	0,38%	3,308,540.68	77,30%
00000033	SINAPI		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1885.99767	8.52	16,068.70	16,068.70	0,38%	3,324,609.38	77,67%
00039660	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	285.683358	55.76	15,929.70	15,929.70	0,37%	3,340,539.09	78,05%
00040862	SINAPI		ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	19.1	813.82	15,543.96	15,543.96	0,36%	3,356,083.05	78,41%
00005031	SINAPI		VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	31.68	489.56	15,509.26	15,509.26	0,36%	3,371,592.31	78,77%
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	626.361569	23.63	14,800.92	14,800.92	0,35%	3,386,393.24	79,12%
00007243	SINAPI		TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	336.248	42.32	14,230.02	14,230.02	0,33%	3,400,623.25	79,45%
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	2548.97	5.47	13,942.87	13,942.87	0,33%	3,414,566.12	79,77%
00004517	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2757.847281	4.92	13,568.61	13,568.61	0,32%	3,428,134.72	80,09%
10369	Próprio		MOTOBOMBA CENTRÍFUGA PARA INCÊNDIO SCHNEIDER BPI-22 R, 2. 1/2, POTÊNCIA DE 7,5 CV, TRIFÁSICA	Equipamento para Aquisição Permanente	UND	2	6,761.08	13,522.16	13,522.16	0,32%	3,441,656.88	80,41%
00036155	SINAPI		BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	214.2606	62.84	13,464.14	13,464.14	0,31%	3,455,121.02	80,72%
00037552	SINAPI		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	4116.721502	3.15	12,967.67	12,967.67	0,30%	3,468,088.69	81,03%
18368	SEINFRA		CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	4250	3.05	12,962.50	12,962.50	0,30%	3,481,051.19	81,33%
00001358	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	187.8175815	65.93	12,382.81	12,382.81	0,29%	3,493,434.01	81,62%
00000536	SINAPI		REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	420.173325	29.31	12,315.28	12,315.28	0,29%	3,505,749.29	81,91%
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	524.4712332	22.94	12,031.37	12,031.37	0,28%	3,517,780.66	82,19%
00000183	SINAPI		BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	52.66666	222.05	11,694.63	11,694.63	0,27%	3,529,475.29	82,46%
00012873	SINAPI		IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	576.0712847	20.05	11,550.23	11,550.23	0,27%	3,541,025.52	82,73%
00000246	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	646.8679195	17.71	11,456.03	11,456.03	0,27%	3,552,481.55	83,00%
00001214	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	575.291804	19.38	11,149.16	11,149.16	0,26%	3,563,630.70	83,26%
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	16678.07613	0.66	11,007.53	11,007.53	0,26%	3,574,638.23	83,51%

00000995	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	497.36		20.77		10,330.17		10,330.17	0,24%	3,584,968.40	83,76%
00043626	SINAPI		MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	4903.118745		2.10		10,296.55		10,296.55	0,24%	3,595,264.95	84,00%
00000863	SINAPI		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	199.5		49.68		9,911.16		9,911.16	0,23%	3,605,176.11	84,23%
00010422	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	21.394784		457.95		9,797.74		9,797.74	0,23%	3,614,973.85	84,46%
00011499	SINAPI		MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	12		807.37		9,688.44		9,688.44	0,23%	3,624,662.29	84,68%
00004730	SINAPI		PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m²	64.929194		144.76		9,399.15		9,399.15	0,22%	3,634,061.44	84,90%
00038186	SINAPI		PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	Material	m²	14.4225		643.21		9,276.70		9,276.70	0,22%	3,643,338.14	85,12%
00044497	SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	428.2463537		21.46		9,190.17		9,190.17	0,21%	3,652,528.31	85,33%
00004351	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	471.808038		19.26		9,087.02		9,087.02	0,21%	3,661,615.33	85,55%
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	14259.1425		0.62		8,840.67		8,840.67	0,21%	3,670,456.00	85,75%
00000626	SINAPI		MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	392.58		22.25		8,734.91		8,734.91	0,20%	3,679,190.90	85,96%
14043	ORSE		Placa em policarbonato Alveolar, cor Branca, 6mm - 1050 x 6000mm	Material	m²	117.76		71.65		8,437.50		8,437.50	0,20%	3,687,628.41	86,15%
00036205	SINAPI		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	41.1412		201.64		8,295.71		8,295.71	0,19%	3,695,924.12	86,35%
00040275	SINAPI		LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	509.25906		16.00		8,148.14		8,148.14	0,19%	3,704,072.26	86,54%
00007258	SINAPI		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	11920.70557		0.68		8,106.08		8,106.08	0,19%	3,712,178.34	86,73%
18292	SEINFRA		FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)	Material	m²	111.32		71.94		8,008.36		8,008.36	0,19%	3,720,186.70	86,92%
3339	ORSE		Corrimão em aço inox, escovado, d=1 1/2"	Material	m	98.244		78.83		7,744.57		7,744.57	0,18%	3,727,931.28	87,10%
00039662	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	285.683358		26.72		7,633.46		7,633.46	0,18%	3,735,564.74	87,27%
00006085	SINAPI		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	1039.1067		6.97		7,242.57		7,242.57	0,17%	3,742,807.31	87,44%
00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	5869.642742		1.23		7,219.66		7,219.66	0,17%	3,750,026.97	87,61%
00009840	SINAPI		TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	102.473994		68.54		7,023.57		7,023.57	0,16%	3,757,050.54	87,78%
00001018	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material	M	104.01		67.31		7,000.91		7,000.91	0,16%	3,764,051.45	87,94%
00041679	SINAPI		MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "20 X 12/15" CM (H X L1/L2)	Material	UN	232.92885		29.93		6,971.56		6,971.56	0,16%	3,771,023.01	88,10%
00006189	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	216.9669088		31.97		6,936.43		6,936.43	0,16%	3,777,959.44	88,26%
00034381	SINAPI		JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	37.416068		183.36		6,860.61		6,860.61	0,16%	3,784,820.05	88,43%
00042407	SINAPI		TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	1287.439236		5.25		6,759.06		6,759.06	0,16%	3,791,579.11	88,58%
00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	376.2705699		17.71		6,663.75		6,663.75	0,16%	3,798,242.86	88,74%
00006111/SI	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	401.5076		15.59		6,259.50		6,259.50	0,15%	3,804,502.37	88,88%
3283	ORSE		Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	643.08		9.70		6,237.88		6,237.88	0,15%	3,810,740.24	89,03%
00004760	SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	305.8596423		20.05		6,132.49		6,132.49	0,14%	3,816,872.73	89,17%
00040339	SINAPI		LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	Equipamento	UNXMES	1132.93836		5.37		6,083.88		6,083.88	0,14%	3,822,956.61	89,32%
00039419	SINAPI		PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	772.15872		7.61		5,876.13		5,876.13	0,14%	3,828,832.73	89,45%

00043701	SINAPI		CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA	Material	KG	133.34		43.57		5,809.62		5,809.62	0,14%	3,834,642.36	89,59%
00000665	SINAPI		ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7" CM	Material	UN	127.032		44.82		5,693.57		5,693.57	0,13%	3,840,335.93	89,72%
00007701	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65" MM, PESO *6,51" KG/M (NBR 5580)	Material	M	63.7622735		87.65		5,588.76		5,588.76	0,13%	3,845,924.70	89,85%
00043466	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2802.849444		1.94		5,437.53		5,437.53	0,13%	3,851,362.22	89,98%
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	48294.13267		0.11		5,312.35		5,312.35	0,12%	3,856,674.58	90,10%
00039596	SINAPI		PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, PARA FIXACAO EM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material	UN	7		743.17		5,202.19		5,202.19	0,12%	3,861,876.77	90,23%
I8649	SEINFRA		PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	Material	UN	63		81.83		5,155.29		5,155.29	0,12%	3,867,032.06	90,35%
I9145	SEINFRA		ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	11.6		443.80		5,148.08		5,148.08	0,12%	3,872,180.14	90,47%
00010432	SINAPI		MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	12		426.56		5,118.72		5,118.72	0,12%	3,877,298.86	90,59%
00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	16986.81674		0.30		5,096.05		5,096.05	0,12%	3,882,394.90	90,70%
00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	4213.043142		1.17		4,929.26		4,929.26	0,12%	3,887,324.16	90,82%
00007194	SINAPI		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	141.7237646		34.73		4,922.07		4,922.07	0,11%	3,892,246.23	90,93%
00007334	SINAPI		ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	272.391		18.02		4,908.49		4,908.49	0,11%	3,897,154.72	91,05%
00040863	SINAPI		EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	19.1		255.26		4,875.47		4,875.47	0,11%	3,902,030.18	91,16%
	ORSE		Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	225.67916		21.49		4,849.85		4,849.85	0,11%	3,906,880.03	91,28%
00001213/SI															
00001287	SINAPI		PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	153.4601673		31.51		4,835.53		4,835.53	0,11%	3,911,715.56	91,39%
00009841	SINAPI		TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5698)	Material	M	144.32082		32.45		4,683.21		4,683.21	0,11%	3,916,398.77	91,50%
00040287	SINAPI		LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	790.73574		5.89		4,657.43		4,657.43	0,11%	3,921,056.20	91,61%
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	1818.965469		2.56		4,656.55		4,656.55	0,11%	3,925,712.75	91,72%
00043490	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2802.849444		1.59		4,456.53		4,456.53	0,10%	3,930,169.28	91,82%
00039665	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	62.869127		69.35		4,359.97		4,359.97	0,10%	3,934,529.26	91,92%
00041087	SINAPI		SOLDADOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1		4,351.35		4,351.35		4,351.35	0,10%	3,938,880.61	92,02%
00010889	SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	6		723.30		4,339.80		4,339.80	0,10%	3,943,220.41	92,13%
00020017	SINAPI		GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1" CM, L = *5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	532.8		8.07		4,299.70		4,299.70	0,10%	3,947,520.10	92,23%
00004430	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	267.8186499		15.50		4,151.19		4,151.19	0,10%	3,951,671.29	92,32%
00011447	SINAPI		DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	207.527705		19.83		4,115.27		4,115.27	0,10%	3,955,786.57	92,42%
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	2083.964		1.90		3,959.53		3,959.53	0,09%	3,959,746.10	92,51%
I2543	SEINFRA		SERVEENTE	Mão de Obra	H	193.6		20.26		3,922.34		3,922.34	0,09%	3,963,668.43	92,60%
00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	4213.043142		0.88		3,707.48		3,707.48	0,09%	3,967,375.91	92,69%
00001020	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	279.765		13.04		3,648.14		3,648.14	0,09%	3,971,024.05	92,78%
I0184	SEINFRA		BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	Material	m²	9.765		370.44		3,617.35		3,617.35	0,08%	3,974,641.39	92,86%
I6828	SEINFRA		RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	Material	UN	2		1,787.52		3,575.04		3,575.04	0,08%	3,978,216.43	92,94%

00039025	SINAPI		PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	5.69192	616.70	3,510.21	3,510.21	0,08%	3,981,726.64	93,03%
00000511	SINAPI		PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	215.132464	16.16	3,476.54	3,476.54	0,08%	3,985,203.18	93,11%
00039961	SINAPI		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	131.1318601	26.49	3,473.68	3,473.68	0,08%	3,988,676.86	93,19%
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	1137.171512	3.00	3,411.51	3,411.51	0,08%	3,992,088.38	93,27%
00040304	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	109.69273	30.13	3,305.04	3,305.04	0,08%	3,995,393.42	93,34%
00000131	SINAPI		ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	61.2839	52.99	3,247.43	3,247.43	0,08%	3,998,640.86	93,42%
10322	ORSE		Certificação de rede cabeamento estruturado (ref. obra Sergipetec)	Serviços	un	137	23.68	3,244.16	3,244.16	0,08%	4,001,885.02	93,50%
00009836	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5689)	Material	M	187.5483422	17.23	3,231.46	3,231.46	0,08%	4,005,116.47	93,57%
00021112	SINAPI		VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	12.464928	257.72	3,212.46	3,212.46	0,08%	4,008,328.93	93,65%
I8442	SEINFRA		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	24	133.83	3,211.92	3,211.92	0,08%	4,011,540.85	93,72%
10370	Próprio		QUADRO DE COMANDO, EM CHAPA DE AÇO, PRÉ-MONTADO PARA DUAS BOMBAS DE INCENDIO 7,5CV, TRIFÁSICA, COM CHAVE SELETORA, BOTOEIRAS DE ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO, CONFORME PROJETO	Equipamento para Aquisição Permanente	UND	1	3,174.63	3,174.63	3,174.63	0,07%	4,014,715.48	93,80%
00001381	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	3245.091213	0.96	3,115.29	3,115.29	0,07%	4,017,830.77	93,87%
00040975	SINAPI		AUXILIAR DE MECANICO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1	3,098.87	3,098.87	3,098.87	0,07%	4,020,929.64	93,94%
00036520	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	4	770.78	3,083.12	3,083.12	0,07%	4,024,012.76	94,01%
00010405	SINAPI		VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	4	755.10	3,020.40	3,020.40	0,07%	4,027,033.16	94,08%
00007340	SINAPI		IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	84.499608	33.64	2,842.57	2,842.57	0,07%	4,029,875.73	94,15%
7531	ORSE		Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	Material	un	59	48.00	2,832.00	2,832.00	0,07%	4,032,707.73	94,22%
00043056	SINAPI		ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	344.964	8.02	2,766.61	2,766.61	0,06%	4,035,474.34	94,28%
00011587	SINAPI		FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	24.925152	110.57	2,755.97	2,755.97	0,06%	4,038,230.31	94,35%
I8343	SEINFRA		JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	Material	m²	7.8	344.72	2,688.82	2,688.82	0,06%	4,040,919.13	94,41%
00009868	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	635.868444	4.21	2,677.01	2,677.01	0,06%	4,043,596.14	94,47%
00037411	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	179.3307992	14.92	2,675.62	2,675.62	0,06%	4,046,271.75	94,53%
00000367	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	20.25672869	131.69	2,667.61	2,667.61	0,06%	4,048,939.36	94,60%
860	ORSE		Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	182.88	14.57	2,664.56	2,664.56	0,06%	4,051,603.92	94,66%
00039437	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	10222.59552	0.26	2,657.87	2,657.87	0,06%	4,054,261.80	94,72%
00043653	SINAPI		FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	127.2147552	20.65	2,626.98	2,626.98	0,06%	4,056,888.78	94,78%
00010848	SINAPI		PLACA DE INAUGURACAO METALICA, "40" CM X "60" CM	Material	UN	2	1,302.49	2,604.98	2,604.98	0,06%	4,059,493.76	94,84%
00004813	SINAPI		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	6	432.00	2,592.00	2,592.00	0,06%	4,062,085.76	94,90%
00039664	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	62.869127	41.11	2,584.55	2,584.55	0,06%	4,064,670.31	94,96%
00010904	SINAPI		REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	7	368.00	2,576.00	2,576.00	0,06%	4,067,246.31	95,02%
00003671	SINAPI		JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	2145.813168	1.16	2,489.14	2,489.14	0,06%	4,069,735.45	95,08%
00020209	SINAPI		CAIBRO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	77.44	31.63	2,449.43	2,449.43	0,06%	4,072,184.88	95,14%
00004958	SINAPI		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930), E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	M²	22	110.48	2,430.56	2,430.56	0,06%	4,074,615.44	95,20%

00038101	SINAPI		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	339.445774	7.06	2,396.49	2,396.49	0,06%	4,077,011.93	95,25%
00012039	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	5	478.78	2,393.90	2,393.90	0,06%	4,079,405.83	95,31%
00004472	SINAPI		VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	58.2753667	40.95	2,386.38	2,386.38	0,06%	4,081,792.21	95,36%
00039432	SINAPI		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	781.7124	3.01	2,352.95	2,352.95	0,05%	4,084,145.16	95,42%
00038423	SINAPI		CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	57	41.00	2,337.00	2,337.00	0,05%	4,086,482.16	95,47%
00000242	SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	138.7923291	16.69	2,316.44	2,316.44	0,05%	4,088,798.60	95,53%
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	1135.44517	2.04	2,316.31	2,316.31	0,05%	4,091,114.91	95,58%
00043499	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	12.6	179.69	2,264.09	2,264.09	0,05%	4,093,379.01	95,63%
00010491	SINAPI		VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	7.8	288.15	2,247.57	2,247.57	0,05%	4,095,626.58	95,69%
00002436/SI 10417	ORSE	Próprio	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	108.172	20.45	2,212.12	2,212.12	0,05%	4,097,838.69	95,74%
			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PRÉ-MONTADO, DE SOBREPOR, CONFECCIONADO EM AÇO CARBONO, CHAPA Nº 18 USG, COM TRATAMENTO QUÍMICO ANTI-CORROSIVO, PINTURA ELETROSTÁTICA, EM PO, A BASE DE EPÓXI, ACABAMENTO CINZA RAL 7032, GRAU DE PROTEÇÃO IP-54, DISPONDO DE: PORTA COM FECHO RÁPIDO, FLANGES, PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA, ESPELHO EM ACRÍLICO, BARRAMENTOS TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA, CORRENTE NOMINAL MÍNIMA DE PROJETO, ACESSÓRIOS DE ORGANIZAÇÃO INTERNA, ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DOS DISJUNTORES, DIM: 950 X 600 X 220 MM, EXCLUSIVE DISJUNTORES.	Material	UND	1	2,179.52	2,179.52	2,179.52	0,05%	4,100,018.21	95,79%
00010698	SINAPI		DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	Material	m²	8.221152	264.95	2,178.19	2,178.19	0,05%	4,102,196.41	95,84%
12838	ORSE		Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	Material	un	4	543.64	2,174.56	2,174.56	0,05%	4,104,370.97	95,89%
00039434	SINAPI		MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	555.92592	3.77	2,095.84	2,095.84	0,05%	4,106,466.81	95,94%
00043657	SINAPI		CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	Material	M	436.7	4.79	2,091.79	2,091.79	0,05%	4,108,558.60	95,99%
14085	ORSE		Emenda rápida para policarbonato de 4 a 6mm, diversas cores	Material	m	127.1808	16.20	2,060.33	2,060.33	0,05%	4,110,618.93	96,04%
00002701	SINAPI		INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	Mão de Obra	H	69.08283128	29.53	2,040.02	2,040.02	0,05%	4,112,658.95	96,08%
00007288	SINAPI		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	50.108376	40.32	2,020.37	2,020.37	0,05%	4,114,679.32	96,13%
00039329	SINAPI		CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN	191.68	10.37	1,987.72	1,987.72	0,05%	4,116,667.04	96,18%
00000135	SINAPI		ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	513.786328	3.83	1,967.80	1,967.80	0,05%	4,118,634.84	96,22%
10705	SEINFRA		CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	11.1	172.71	1,917.08	1,917.08	0,04%	4,120,551.92	96,27%
00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2383.231238	0.78	1,858.92	1,858.92	0,04%	4,122,410.84	96,31%
00020269	SINAPI		LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	16	115.26	1,844.16	1,844.16	0,04%	4,124,255.00	96,36%
00007153	SINAPI		TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	Mão de Obra	H	44.163978	41.43	1,829.71	1,829.71	0,04%	4,126,084.71	96,40%
00020232	SINAPI		SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	19.3	93.75	1,809.38	1,809.38	0,04%	4,127,894.09	96,44%
00003104	SINAPI		CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	12	149.81	1,797.72	1,797.72	0,04%	4,129,691.81	96,48%
00040861	SINAPI		TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	14.6	120.67	1,761.78	1,761.78	0,04%	4,131,453.59	96,52%
1569	ORSE		Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	165.74068	10.50	1,740.28	1,740.28	0,04%	4,133,193.87	96,56%
00036081	SINAPI		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	8	215.00	1,720.00	1,720.00	0,04%	4,134,913.87	96,60%
00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1629.458473	1.05	1,710.93	1,710.93	0,04%	4,136,624.80	96,64%

00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	5869.642742		0.29		1,702.20		1,702.20	0,04%	4,138,327.00	96,68%
00012041	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	Material	UN	3		549.06		1,647.18		1,647.18	0,04%	4,139,974.18	96,72%
00010496	SINAPI		VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	Serviços	m²	1.92		847.50		1,627.20		1,627.20	0,04%	4,141,601.38	96,76%
00000994	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	198.944		7.96		1,583.59		1,583.59	0,04%	4,143,184.97	96,80%
00036791	SINAPI		TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	Material	UN	16		98.95		1,583.20		1,583.20	0,04%	4,144,768.17	96,83%
00005068	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	64.8412013		24.41		1,582.77		1,582.77	0,04%	4,146,350.94	96,87%
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	224.2958146		7.04		1,579.04		1,579.04	0,04%	4,147,929.99	96,91%
00004759	SINAPI		CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	78.38165517		20.05		1,571.55		1,571.55	0,04%	4,149,501.54	96,95%
00005318	SINAPI		DILUENTE AGUARRAS	Material	L	58.53516643		26.76		1,566.40		1,566.40	0,04%	4,151,067.94	96,98%
00010886	SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	7.403955		210.96		1,561.94		1,561.94	0,04%	4,152,629.88	97,02%
I1160	SEINFRA		FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	Material	KG	152.84		10.03		1,532.99		1,532.99	0,04%	4,154,162.86	97,05%
8099	ORSE		Mapa Tátil em acrílico ref.CBMT954 de 39 x 54cm	Material	un	1		1,507.75		1,507.75		1,507.75	0,04%	4,155,670.61	97,09%
00011190	SINAPI		JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	9.680153088		153.70		1,487.84		1,487.84	0,03%	4,157,158.45	97,12%
00005075	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	60.5996		24.41		1,479.24		1,479.24	0,03%	4,158,637.69	97,16%
00037588	SINAPI		VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	16		91.59		1,465.44		1,465.44	0,03%	4,160,103.13	97,19%
00011684	SINAPI		ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	20		73.08		1,461.60		1,461.60	0,03%	4,161,564.73	97,23%
00041936	SINAPI		TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	M	15.8025		91.01		1,438.19		1,438.19	0,03%	4,163,002.91	97,26%
00004384	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	54.789568		25.97		1,422.89		1,422.89	0,03%	4,164,425.80	97,29%
00001346/SI NAPI	ORSE		Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) paraforma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 10 mm	Material	m²	31.55936		44.57		1,406.60		1,406.60	0,03%	4,165,832.40	97,33%
00012869	SINAPI		TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	68.85614294		20.10		1,384.01		1,384.01	0,03%	4,167,216.41	97,36%
00036225	SINAPI		FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	30.63021341		44.92		1,375.91		1,375.91	0,03%	4,168,592.32	97,39%
00037586	SINAPI		PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	25.0668		54.36		1,362.63		1,362.63	0,03%	4,169,954.95	97,42%
00037400	SINAPI		PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Material	UN	24		55.70		1,336.80		1,336.80	0,03%	4,171,291.75	97,45%
00010931	SINAPI		TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	Material	m²	99.9495		13.32		1,331.33		1,331.33	0,03%	4,172,623.08	97,49%
00036888	SINAPI		GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	71.24416		18.25		1,300.21		1,300.21	0,03%	4,173,923.28	97,52%
00040271	SINAPI		LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	84.378		15.31		1,291.83		1,291.83	0,03%	4,175,215.11	97,55%
00004722	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	8.8		145.48		1,280.22		1,280.22	0,03%	4,176,495.33	97,58%
00003470	SINAPI		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	16		79.50		1,272.00		1,272.00	0,03%	4,177,767.33	97,61%
00021030	SINAPI		MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	2		616.33		1,232.66		1,232.66	0,03%	4,178,999.99	97,63%
00039435	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	10222.59552		0.12		1,226.71		1,226.71	0,03%	4,180,226.71	97,66%
00004222	SINAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	175.0835346		6.90		1,208.08		1,208.08	0,03%	4,181,434.78	97,69%
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1184.006651		1.01		1,195.85		1,195.85	0,03%	4,182,630.63	97,72%
00010489	SINAPI		VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	73.36087193		15.24		1,118.02		1,118.02	0,03%	4,183,748.65	97,75%
00011457	SINAPI		TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	Material	UN	22		50.37		1,108.14		1,108.14	0,03%	4,184,856.79	97,77%

00007572	SINAPI		SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	126.673		8.74		1,107.12		1,107.12	0,03%	4,185,963.91	97,80%
I8365	SEINFRA		DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	Material	UN	8		134.19		1,073.52		1,073.52	0,03%	4,187,037.43	97,82%
00034794	SINAPI		MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	45.381024		23.63		1,072.35		1,072.35	0,03%	4,188,109.78	97,85%
158	ORSE		Almoço (Participação do empregador)	Material	un	75.86059854		14.00		1,062.05		1,062.05	0,02%	4,189,171.83	97,87%
81	ORSE		Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	123.52		8.59		1,061.04		1,061.04	0,02%	4,190,232.87	97,90%
10042	Próprio		CAIXA DE PASSAGEM INSTALADA EM PAREDE PARA DRENO DE TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO DO TIPO SPLIT	Material	UN	42		25.00		1,050.00		1,050.00	0,02%	4,191,282.87	97,92%
00039140	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	Material	UN	543.5719045		1.93		1,049.09		1,049.09	0,02%	4,192,331.96	97,95%
00039145	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4"	Material	UN	119.612647		8.44		1,009.53		1,009.53	0,02%	4,193,341.49	97,97%
00020963	SINAPI		CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	2		491.48		982.96		982.96	0,02%	4,194,324.45	97,99%
00012001	SINAPI		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	160		6.10		976.00		976.00	0,02%	4,195,300.45	98,02%
00043429	SINAPI		CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0.30 X 0.30 X 0.30 M	Material	UN	9		108.18		973.62		973.62	0,02%	4,196,274.07	98,04%
00034360	SINAPI		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	19.58		47.42		928.48		928.48	0,02%	4,197,202.56	98,06%
00004030	SINAPI		VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	m²	150.426716		6.13		922.12		922.12	0,02%	4,198,124.67	98,08%
00038094	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	343.965954		2.63		904.63		904.63	0,02%	4,199,029.30	98,10%
	ORSE		Sarrafo *2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	Material	m	147.09688		6.12		900.23		900.23	0,02%	4,199,929.54	98,12%
00004509/SI															
00009838	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	70.72226823		12.43		879.08		879.08	0,02%	4,200,808.61	98,14%
12099	ORSE		Tomada para lógica, rj45, com placa, cat. 6	Material	un	24		36.58		877.92		877.92	0,02%	4,201,686.53	98,16%
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	0.042296503		20,741.69		877.30		877.30	0,02%	4,202,563.83	98,18%
00010853	SINAPI		LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	Material	UN	9		97.35		876.15		876.15	0,02%	4,203,439.98	98,21%
00037554	SINAPI		ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	2		432.17		864.34		864.34	0,02%	4,204,304.32	98,23%
00034357	SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	149.9864326		5.63		844.42		844.42	0,02%	4,205,148.75	98,25%
00002393	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	Material	UN	1		835.91		835.91		835.91	0,02%	4,205,984.66	98,26%
00004226	SINAPI		GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	95.2562		8.76		834.44		834.44	0,02%	4,206,819.10	98,28%
00000377	SINAPI		ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	24		34.27		822.48		822.48	0,02%	4,207,641.58	98,30%
	ORSE		Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1.544		530.00		818.32		818.32	0,02%	4,208,459.90	98,32%
00034492/SI															
NAPI															
3990	ORSE		Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	m	95		8.52		809.40		809.40	0,02%	4,209,269.30	98,34%
00038775	SINAPI		LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	11		72.42		796.62		796.62	0,02%	4,210,065.92	98,36%
I1724	SEINFRA		PREGO	Material	KG	45.852		17.00		779.48		779.48	0,02%	4,210,845.41	98,38%
14084	ORSE		Perfil de acabamento em policarbonato para policarbonato de 4 a 6mm na cor cristal	Material	m	111.872		6.93		775.27		775.27	0,02%	4,211,620.68	98,40%
00006299	SINAPI		TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	Material	UN	7		110.28		771.96		771.96	0,02%	4,212,392.64	98,41%
00010567	SINAPI		TABUA *2.5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	48.014064		15.90		763.42		763.42	0,02%	4,213,156.06	98,43%
00034653	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	92		8.18		752.56		752.56	0,02%	4,213,908.62	98,45%
00037556	SINAPI		PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	18		41.14		740.52		740.52	0,02%	4,214,649.14	98,47%
00041387	SINAPI		MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	M	12		59.58		714.96		714.96	0,02%	4,215,364.10	98,48%
2414	ORSE		Vassoura plaçava	Material	un	56.4755		12.50		705.94		705.94	0,02%	4,216,070.05	98,50%
00043461	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1629.458473		0.43		700.67		700.67	0,02%	4,216,770.71	98,52%

10492	ORSE		Cesta Básica	Material	un	3.35336634		205.00		687.44		687.44	0,02%	4,217,458.15	98,53%
00002689	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	353.4436549		1.94		685.68		685.68	0,02%	4,218,143.83	98,55%
6631	ORSE		Chave de fluxo de 1", modelo AT-2011 Italai ou similar	Material	un	1		673.32		673.32		673.32	0,02%	4,218,817.15	98,56%
10373	Próprio		PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA SAÍDAS DE EMERGÊNCIA SEMPRE ACESSA INTELBRÁS OU SIMILAR	Material	UN	10		66.41		664.10		664.10	0,02%	4,219,481.25	98,58%
00020083	SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	8.985249408		73.48		660.24		660.24	0,02%	4,220,141.49	98,60%
00021127	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	90.79170897		7.04		639.17		639.17	0,01%	4,220,780.66	98,61%
3505	ORSE		Barra redonda de aço mecanico laminado 1" (3,98 kg/m)	Material	kg	30.447		20.80		633.30		633.30	0,01%	4,221,413.96	98,63%
00037395	SINAPI		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	13.5172044		46.74		631.79		631.79	0,01%	4,222,045.76	98,64%
00003899	SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	83		7.58		629.14		629.14	0,01%	4,222,674.90	98,65%
00009875	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	40		15.65		626.00		626.00	0,01%	4,223,300.90	98,67%
I2391	SEINFRA		PEDREIRO	Mão de Obra	H	23.2		26.86		623.15		623.15	0,01%	4,223,924.05	98,68%
00038112	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	100.10944		6.20		620.68		620.68	0,01%	4,224,544.73	98,70%
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%	4,225,146.43	98,71%
00039427	SINAPI		PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	104.8396863		5.60		587.10		587.10	0,01%	4,225,733.53	98,73%
I2312	SEINFRA		ELETRICISTA	Mão de Obra	H	21.76		26.85		584.26		584.26	0,01%	4,226,317.79	98,74%
00043498	SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	4.5		129.37		582.17		582.17	0,01%	4,226,899.95	98,75%
00003670	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	20.929856		27.77		581.22		581.22	0,01%	4,227,481.17	98,77%
I0355	SEINFRA		CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	Material	M	60		9.33		559.80		559.80	0,01%	4,228,040.97	98,78%
10031	Próprio		LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (BLOCO DE EPS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	12.5		43.60		545.00		545.00	0,01%	4,228,585.97	98,79%
00002676	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 20 MM	Material	M	290.6556		1.87		543.53		543.53	0,01%	4,229,129.50	98,81%
00000301	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	152.789568		3.50		534.76		534.76	0,01%	4,229,664.26	98,82%
00009835	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	70.4468798		7.53		530.47		530.47	0,01%	4,230,194.73	98,83%
00020078	SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	19.60574616		26.77		524.85		524.85	0,01%	4,230,719.57	98,84%
00004302	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	135.6643909		3.85		522.31		522.31	0,01%	4,231,241.88	98,85%
I1088	SEINFRA		ELETROTECNICO MONTADOR	Mão de Obra	H	16		32.54		520.64		520.64	0,01%	4,231,762.52	98,87%
00007698	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25" MM, PESO *3,14" KG/M (NBR 5580)	Material	M	12.139283		42.16		511.79		511.79	0,01%	4,232,274.31	98,88%
00038365	SINAPI		CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	282.0272		1.81		510.47		510.47	0,01%	4,232,784.78	98,89%
00034566	SINAPI		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) - FBK 6,0 MPA	Material	UN	96.67350912		5.18		500.77		500.77	0,01%	4,233,285.55	98,90%
00004415	SINAPI		SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	84.093332		5.86		492.79		492.79	0,01%	4,233,778.34	98,91%
00011881	SINAPI		CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	Material	UN	2.509235		192.14		482.12		482.12	0,01%	4,234,260.46	98,93%
7627	ORSE		Central de alarme e detecção de incendio, capacidade: 2 baterias, 8 laços, com 2 linhas, mod.VR-8L, Verin ou similar	Material	un	1		471.82		471.82		471.82	0,01%	4,234,732.28	98,94%
00039712	SINAPI		TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/2", E= 10 MM	Material	M	285.683358		1.65		471.38		471.38	0,01%	4,235,203.66	98,95%
00038099	SINAPI		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	343.965954		1.36		467.79		467.79	0,01%	4,235,671.45	98,96%
00000299	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	114		4.10		467.40		467.40	0,01%	4,236,138.85	98,97%

00036178	SINAPI		PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material	UN	29.355		15.81		464.10		464.10	0,01%	4,236,602.96	98,98%
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	0.090953741		5,099.00		463.77		463.77	0,01%	4,237,066.73	98,99%
00034709	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	8		57.48		459.84		459.84	0,01%	4,237,526.57	99,00%
00040568	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	18.2836501		24.60		449.78		449.78	0,01%	4,237,976.35	99,01%
00000660	SINAPI		CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	105.8201741		4.23		447.62		447.62	0,01%	4,238,423.97	99,02%
00037401	SINAPI		TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	8		55.70		445.60		445.60	0,01%	4,238,869.57	99,03%
00011795	SINAPI		GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	0.66		671.69		443.32		443.32	0,01%	4,239,312.88	99,04%
00002707	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.66678928		165.63		441.70		441.70	0,01%	4,239,754.58	99,05%
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	0.000407617		1,079,918.00		440.19		440.19	0,01%	4,240,194.77	99,06%
00006138	SINAPI		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	25.394784		17.17		436.03		436.03	0,01%	4,240,630.80	99,07%
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	0.000635712		680,000.00		432.28		432.28	0,01%	4,241,063.09	99,08%
00039431	SINAPI		FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1267.36728		0.34		430.90		430.90	0,01%	4,241,493.99	99,09%
00011758	SINAPI		SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	8		53.50		428.00		428.00	0,01%	4,241,921.99	99,10%
00004253	SINAPI		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	20.61579283		20.55		423.65		423.65	0,01%	4,242,345.65	99,11%
00004083	SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	11.0330448		38.09		420.25		420.25	0,01%	4,242,765.89	99,12%
12665	ORSE		Sirene audiovisual endereçável, 120 db, para alarme de incêndio	Material	un	2		208.74		417.48		417.48	0,01%	4,243,183.37	99,13%
00020259	SINAPI		PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	35.9502		11.60		417.02		417.02	0,01%	4,243,600.40	99,14%
00041967	SINAPI		CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	14.556		27.93		406.55		406.55	0,01%	4,244,006.95	99,15%
00037591	SINAPI		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	19.61847		20.27		397.67		397.67	0,01%	4,244,404.61	99,16%
00003738	SINAPI		LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	4.52		87.20		394.14		394.14	0,01%	4,244,798.76	99,17%
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	6.032191		65.00		392.09		392.09	0,01%	4,245,190.85	99,18%
00011708/SI	ORSE		Ralo foto semiesferico, 100 mm., para lajes/ calhas	Material	un	18		21.61		388.98		388.98	0,01%	4,245,579.83	99,19%
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	0.000512938		749,364.30		384.38		384.38	0,01%	4,245,964.21	99,20%
00011677	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	12		31.63		379.56		379.56	0,01%	4,246,343.77	99,21%
10761	ORSE		Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	75.86059854		5.00		379.30		379.30	0,01%	4,246,723.07	99,22%
00037596	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	112.1611		3.38		379.10		379.10	0,01%	4,247,102.17	99,23%
00000122	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	5.742909555		64.86		372.49		372.49	0,01%	4,247,474.66	99,23%
00039713	SINAPI		TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/4", E= 10 MM	Material	M	285.683358		1.30		371.39		371.39	0,01%	4,247,846.05	99,24%
00000142	SINAPI		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	9.18216		40.09		368.11		368.11	0,01%	4,248,214.16	99,25%
1345	ORSE		Luminária (calha) p/ lâmpada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	Material	un	8.010735		44.95		360.08		360.08	0,01%	4,248,574.24	99,26%
00013954	SINAPI		POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.04238296		8,461.64		358.63		358.63	0,01%	4,248,932.87	99,27%
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	1.195349376		299.46		357.96		357.96	0,01%	4,249,290.83	99,28%
10042	SEINFRA		AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	16.9		21.10		356.59		356.59	0,01%	4,249,647.42	99,28%

110037	SEINFRA		TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO COM O NOME INCÊNDIO 60 X 40 CM.	Material	UN	1	350.87		350.87		350.87	0,01%	4,249,998.29	99,29%
9326	ORSE		Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento (pára-raio)	Material	un	1	350.33		350.33		350.33	0,01%	4,250,348.62	99,30%
00040864	SINAPI		SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	19.1	18.28		349.15		349.15	0,01%	4,250,697.77	99,31%
00001743	SINAPI		CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "46 X 30 X 12" CM	Material	UN	2	173.40		346.80		346.80	0,01%	4,251,044.57	99,32%
12367	SEINFRA		LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	Material	M	10	34.54		345.40		345.40	0,01%	4,251,389.97	99,33%
00014053/SI 00002684	ORSE		Condutele de aluminio tipo b, para eletroduto roscavel de 3/4", com tampa cega	Material	un	21	16.25		341.25		341.25	0,01%	4,251,731.22	99,33%
	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUYA	Material	M	40.68	8.34		339.27		339.27	0,01%	4,252,070.49	99,34%
00000096	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	27	12.49		337.23		337.23	0,01%	4,252,407.72	99,35%
00001872	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	142.781651	2.36		336.96		336.96	0,01%	4,252,744.69	99,36%
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	8.094532934	41.54		336.25		336.25	0,01%	4,253,080.93	99,37%
00003799	SINAPI		LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	2.3628	142.23		336.06		336.06	0,01%	4,253,416.99	99,37%
00000654	SINAPI		BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	56.23125	5.92		332.89		332.89	0,01%	4,253,749.88	99,38%
00009874	SINAPI		TUBO PVC, SOLDABEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	23.315446	14.27		332.71		332.71	0,01%	4,254,082.59	99,39%
00004823	SINAPI		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	10.91658872	30.26		330.34		330.34	0,01%	4,254,412.93	99,40%
00011712	SINAPI		CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	4.929856	66.74		329.02		329.02	0,01%	4,254,741.95	99,40%
00000123	SINAPI		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	39.32799937	8.36		328.78		328.78	0,01%	4,255,070.73	99,41%
00013458	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.020737667	15,701.54		325.61		325.61	0,01%	4,255,396.34	99,42%
00009867	SINAPI		TUBO PVC, SOLDABEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	85.60757802	3.73		319.32		319.32	0,01%	4,255,715.66	99,43%
00000099	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	12	26.58		318.96		318.96	0,01%	4,256,034.62	99,43%
00004377	SINAPI		PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM	Material	UN	1508.696	0.21		316.83		316.83	0,01%	4,256,351.45	99,44%
00043504	SINAPI		EPI - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1	315.62		315.62		315.62	0,01%	4,256,667.07	99,45%
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	0.464928	666.07		309.67		309.67	0,01%	4,256,976.74	99,46%
050128	IOPEs		CONECTOR RJ45 CAT 5E MACHO - PARA REDE DE DADOS	Material	UN	425	0.72		306.00		306.00	0,01%	4,257,282.74	99,46%
00004741	SINAPI		PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	2.038596	145.48		296.57		296.57	0,01%	4,257,579.32	99,47%
11580	SEINFRA		PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	Material	UN	46.4	6.37		295.57		295.57	0,01%	4,257,874.88	99,48%
110268	SEINFRA		CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	Material	UN	0.5	584.75		292.38		292.38	0,01%	4,258,167.26	99,48%
00010891	SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PGS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	1.403955	204.00		286.41		286.41	0,01%	4,258,453.67	99,49%
17377	SEINFRA		CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	Material	UN	12	23.74		284.88		284.88	0,01%	4,258,738.55	99,50%
00037595	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	96.5247	2.95		284.75		284.75	0,01%	4,259,023.29	99,50%
00003767	SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	396.27241	0.71		281.35		281.35	0,01%	4,259,304.65	99,51%
00039143	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2 1/2"	Material	UN	63.376502	4.40		278.86		278.86	0,01%	4,259,583.50	99,52%
00000296	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	139.32464	1.98		275.86		275.86	0,01%	4,259,859.37	99,52%
7611	ORSE		Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/incendio	Material	un	2	137.85		275.70		275.70	0,01%	4,260,135.07	99,53%
12413	SEINFRA		QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	Material	UN	1	272.40		272.40		272.40	0,01%	4,260,407.47	99,54%
2378	ORSE		Vale transporte	Material	un	60.25885893	4.50		271.16		271.16	0,01%	4,260,678.63	99,54%
00005073	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	10.80998	24.88		268.95		268.95	0,01%	4,260,947.58	99,55%

00006193/SI	ORSE		Tabua nao aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	Material	m	16.53624		16.18		267.56		267.56	0,01%	4,261,215.14	99,56%
00044329	SINAPI		DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	15.92356858		16.55		263.54		263.54	0,01%	4,261,478.67	99,56%
I0402	SEINFRA		CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	Material	UN	1		262.81		262.81		262.81	0,01%	4,261,741.48	99,57%
00005061	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	10.91439264		24.00		261.95		261.95	0,01%	4,262,003.43	99,57%
00010555	SINAPI		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	0.929856		277.71		258.23		258.23	0,01%	4,262,261.66	99,58%
10374	Próprio		ART DE RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DA OBRA	Taxas	UND	1		254.59		254.59		254.59	0,01%	4,262,516.25	99,59%
00001966	SINAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	9.394784		26.96		253.28		253.28	0,01%	4,262,769.53	99,59%
00043493	SINAPI		EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	401.457		0.63		252.92		252.92	0,01%	4,263,022.45	99,60%
00010900	SINAPI		ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	2		126.17		252.34		252.34	0,01%	4,263,274.79	99,60%
00034466	SINAPI		AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	14.2476566		17.71		252.33		252.33	0,01%	4,263,527.12	99,61%
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	12.70026295		19.55		248.29		248.29	0,01%	4,263,775.41	99,61%
00011366	SINAPI		PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	0.972271		254.94		247.87		247.87	0,01%	4,264,023.28	99,62%
00013261	SINAPI		FLANELA "30 X 40" CM	Material	UN	113.9461845		2.16		246.12		246.12	0,01%	4,264,269.40	99,63%
00043475	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	12.6		19.48		245.45		245.45	0,01%	4,264,514.85	99,63%
00000248	SINAPI		AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	14.6572146		16.69		244.63		244.63	0,01%	4,264,759.48	99,64%
00002680	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVÁ	Material	M	26.4		9.17		242.09		242.09	0,01%	4,265,001.57	99,64%
00038060	SINAPI		BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	UN	4		60.49		241.96		241.96	0,01%	4,265,243.53	99,65%
00010892	SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PGS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1		241.10		241.10		241.10	0,01%	4,265,484.63	99,65%
00006031	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	Material	UN	21		11.23		235.83		235.83	0,01%	4,265,720.46	99,66%
13248	ORSE		Cabo HDMI 15m Blindado 2.0 Ethernet 15 metros 4K ULTRA HD 3D 2160p	Material	m	15		15.25		228.75		228.75	0,01%	4,265,949.21	99,67%
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	8.106		28.00		226.97		226.97	0,01%	4,266,176.18	99,67%
00001879	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	83		2.73		226.59		226.59	0,01%	4,266,402.77	99,68%
00037752	SINAPI		CAMINHÃO 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	0.000381071	594,583.76			226.58		226.58	0,01%	4,266,629.34	99,68%
4095	ORSE		Tê horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	9		24.90		224.10		224.10	0,01%	4,266,853.44	99,69%
1096	ORSE		Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	Material	un	4		55.60		222.40		222.40	0,01%	4,267,075.84	99,69%
941	ORSE		Fardamento com mangas curta	Material	un	1.11778878		198.81		222.23		222.23	0,01%	4,267,298.07	99,70%
00011046	SINAPI		CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	Material	KG	20.475		10.74		219.90		219.90	0,01%	4,267,517.97	99,70%
I0498	SEINFRA		CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	8		26.86		214.88		214.88	0,01%	4,267,732.85	99,71%
00010425	SINAPI		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES "40 X 30" CM	Material	UN	1.904019		110.92		211.19		211.19	0,00%	4,267,944.05	99,71%
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	0.054761232	3,850.26			210.84		210.84	0,00%	4,268,154.89	99,72%
00043480	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1		204.52		204.52		204.52	0,00%	4,268,359.41	99,72%
00002438	SINAPI		ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	7.21609		28.23		203.71		203.71	0,00%	4,268,563.12	99,73%
00006157	SINAPI		VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	Material	UN	2		99.43		198.86		198.86	0,00%	4,268,761.98	99,73%
00020247	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	7.337287068		27.03		198.33		198.33	0,00%	4,268,960.31	99,74%
00001368	SINAPI		CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1.859712		105.03		195.33		195.33	0,00%	4,269,155.63	99,74%

7959	ORSE		Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (incendio)	Material	un	1	192.76		192.76		192.76	0,00%	4,269,348.39	99,75%
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	2.178384	88.41		192.59		192.59	0,00%	4,269,540.98	99,75%
00002510	SINAPI		RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	6	31.79		190.74		190.74	0,00%	4,269,731.72	99,75%
00002696/SI 10080	ORSE	Próprio	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	9	20.45		184.05		184.05	0,00%	4,269,915.77	99,76%
			REGULADOR 1º ESTÁGIO COM MANÔMETRO	Material	Und	1	179.83		179.83		179.83	0,00%	4,270,095.60	99,76%
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	194.80258	0.92		179.22		179.22	0,00%	4,270,274.82	99,77%
00011026	SINAPI		CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	16.497	10.77		177.67		177.67	0,00%	4,270,452.50	99,77%
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	34.69587339	4.98		172.79		172.79	0,00%	4,270,625.28	99,77%
00003662	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	15	11.40		171.00		171.00	0,00%	4,270,796.28	99,78%
00004720	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.953752284	177.80		169.58		169.58	0,00%	4,270,965.86	99,78%
00003528	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	16	10.57		169.12		169.12	0,00%	4,271,134.98	99,79%
00038774	SINAPI		LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	12	14.07		168.84		168.84	0,00%	4,271,303.82	99,79%
00001933	SINAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	29	5.81		168.49		168.49	0,00%	4,271,472.31	99,79%
00011267	SINAPI		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	142.673	1.18		168.35		168.35	0,00%	4,271,640.66	99,80%
00020254	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X "10" CM	Material	UN	8	20.44		163.52		163.52	0,00%	4,271,804.18	99,80%
00003520	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	17	9.61		163.37		163.37	0,00%	4,271,967.55	99,81%
13288	ORSE		Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	un	6	27.20		163.20		163.20	0,00%	4,272,130.75	99,81%
00010899	SINAPI		ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1	161.21		161.21		161.21	0,00%	4,272,291.96	99,81%
00044945	SINAPI		SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	20.413254	7.85		160.24		160.24	0,00%	4,272,452.21	99,82%
00010916	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4.2 MM, LARGURA = 2.45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	KG	25.53	6.13		156.50		156.50	0,00%	4,272,608.71	99,82%
00004350	SINAPI		BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	212.126908	0.73		154.85		154.85	0,00%	4,272,763.56	99,82%
00011824	SINAPI		TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	4	38.22		152.88		152.88	0,00%	4,272,916.44	99,83%
00009837	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	9.356963	16.31		152.61		152.61	0,00%	4,273,069.05	99,83%
00004248	SINAPI		OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	5.569968972	26.77		149.11		149.11	0,00%	4,273,218.16	99,84%
00013416	SINAPI		TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	2.509235	59.15		148.42		148.42	0,00%	4,273,366.58	99,84%
00006024	SINAPI		REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1.859712	79.22		147.33		147.33	0,00%	4,273,513.91	99,84%
00005103	SINAPI		CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	4	35.67		142.68		142.68	0,00%	4,273,656.59	99,85%
00004509	SINAPI		SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	19.2498	7.14		137.44		137.44	0,00%	4,273,794.03	99,85%
MATED- SETOP 13885			TUBO EM METALON GALVANIZADO (FORMATO: RETANGULAR SEÇÃO: 50X30MM ESPESSURA: 1, 25MM MASSA LINEAR: 1,48KG /M)	Material	m	11.8	11.45		135.11		135.11	0,00%	4,273,929.14	99,85%
00039715	SINAPI		TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/4", E= 10 MM	Material	M	62.869127	2.13		133.91		133.91	0,00%	4,274,063.05	99,86%
00003875	SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	35	3.82		133.70		133.70	0,00%	4,274,196.75	99,86%
00007583	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	211.98	0.62		131.43		131.43	0,00%	4,274,328.18	99,86%

00043500	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1		130.15		130.15		130.15	0,00%	4,274,458.33	99,86%
00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	15.90882913		8.03		127.75		127.75	0,00%	4,274,586.08	99,87%
00011950	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	404.0408		0.31		125.25		125.25	0,00%	4,274,711.33	99,87%
00039795	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1.884339		63.75		120.13		120.13	0,00%	4,274,831.46	99,87%
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	60.94544		1.90		115.80		115.80	0,00%	4,274,947.25	99,88%
00004093	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4.604346719		24.89		114.60		114.60	0,00%	4,275,061.85	99,88%
00000650	SINAPI		BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 8136)	Material	UN	29.8776878		3.82		114.13		114.13	0,00%	4,275,175.99	99,88%
00003992	SINAPI		TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	3.04478616		35.96		109.49		109.49	0,00%	4,275,285.48	99,88%
00006194	SINAPI		TABUA "2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	10.78240332		10.04		108.26		108.26	0,00%	4,275,393.73	99,89%
00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	54.60771037		1.98		108.12		108.12	0,00%	4,275,501.86	99,89%
6913	ORSE		Flange 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	36		2.95		106.20		106.20	0,00%	4,275,608.06	99,89%
18634	SEINFRA		ESPELHO EM GRANITO OUTRAS CORES ESP. 3cm E ALTURA 10cm	Material	M	3.4		31.05		105.57		105.57	0,00%	4,275,713.63	99,89%
00044503	SINAPI		JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	6.269395618		16.69		104.64		104.64	0,00%	4,275,818.26	99,90%
8494	ORSE		Terminal aéreo 3/8" x 25cm ref.TEL 044 ou similar	Material	un	19		5.36		101.84		101.84	0,00%	4,275,920.10	99,90%
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	1.394784		72.77		101.50		101.50	0,00%	4,276,021.60	99,90%
10037	SEINFRA		AJUDANTE	Mão de Obra	H	4.8		21.10		101.28		101.28	0,00%	4,276,122.88	99,90%
00039716	SINAPI		TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM	Material	M	62.869127		1.61		101.22		101.22	0,00%	4,276,224.10	99,91%
10403	SEINFRA		CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	Material	UN	1		100.79		100.79		100.79	0,00%	4,276,324.89	99,91%
00020020	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.864618313		25.86		99.94		99.94	0,00%	4,276,424.83	99,91%
00003533	SINAPI		JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAREL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	36		2.77		99.72		99.72	0,00%	4,276,524.55	99,91%
00013415	SINAPI		TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1.904019		50.62		96.38		96.38	0,00%	4,276,620.93	99,92%
00003669	SINAPI		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAREL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6		15.76		94.56		94.56	0,00%	4,276,715.49	99,92%
00006141	SINAPI		ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	19.904019		4.75		94.54		94.54	0,00%	4,276,810.03	99,92%
2003	ORSE		Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	Material	un	36		2.60		93.60		93.60	0,00%	4,276,903.63	99,92%
17379	SEINFRA		MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	Material	UN	0.48		194.68		93.45		93.45	0,00%	4,276,997.08	99,92%
00039340	SINAPI		CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 3/4"	Material	UN	8		11.67		93.36		93.36	0,00%	4,277,090.44	99,93%
00002673	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	28.777813		3.22		92.66		92.66	0,00%	4,277,183.11	99,93%
00005069/SI	ORSE		Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	5.404		17.00		91.87		91.87	0,00%	4,277,274.97	99,93%
10517	ORSE		Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.298077008		300.00		89.42		89.42	0,00%	4,277,364.40	99,93%
00040547/SI	ORSE		Parafuso zincado, auto brocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	Material	cento	3.5328		25.25		89.20		89.20	0,00%	4,277,453.60	99,93%
00010908	SINAPI		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAREL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4		22.05		88.20		88.20	0,00%	4,277,541.80	99,94%
1913	ORSE		Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fluorescente 2 x 40w	Material	un	3.719424		23.65		87.96		87.96	0,00%	4,277,629.76	99,94%
3637	ORSE		Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	Material	un	22		3.99		87.78		87.78	0,00%	4,277,717.54	99,94%
00039443	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	308.6460124		0.28		86.42		86.42	0,00%	4,277,803.97	99,94%
00039026	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	3.12		27.45		85.64		85.64	0,00%	4,277,889.61	99,94%

00003457	SINAPI		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	Material	UN	4	21.37		85.48		85.48	0,00%	4,277,975.09	99,95%
00003517	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	34.670534	2.44		84.60		84.60	0,00%	4,278,059.69	99,95%
00044535/SI	ORSE		Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	1.544	54.49		84.13		84.13	0,00%	4,278,143.82	99,95%
00006005	SINAPI		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1	84.00		84.00		84.00	0,00%	4,278,227.82	99,95%
00002679	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	Material	M	23.2232	3.61		83.84		83.84	0,00%	4,278,311.65	99,95%
I0125	SEINFRA		ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	Material	UN	1	81.86		81.86		81.86	0,00%	4,278,393.51	99,96%
00003524	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	10	8.17		81.70		81.70	0,00%	4,278,475.21	99,96%
00003518	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	18	4.38		78.84		78.84	0,00%	4,278,554.05	99,96%
00001871	SINAPI		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	18.4	4.22		77.65		77.65	0,00%	4,278,631.70	99,96%
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	36.25792028	2.11		76.50		76.50	0,00%	4,278,708.21	99,96%
I2369	SEINFRA		LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	Material	M	5	15.18		75.90		75.90	0,00%	4,278,784.11	99,97%
00006017	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4"	Material	UN	1	74.07		74.07		74.07	0,00%	4,278,858.18	99,97%
00003897	SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	40	1.85		74.00		74.00	0,00%	4,278,932.18	99,97%
00014153	SINAPI		FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	1.121874	64.30		72.14		72.14	0,00%	4,279,004.31	99,97%
00001570	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	60	1.20		72.00		72.00	0,00%	4,279,076.31	99,97%
00013279	SINAPI		CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	Material	KG	3	23.91		71.73		71.73	0,00%	4,279,148.04	99,97%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2383.231238	0.03		71.50		71.50	0,00%	4,279,219.54	99,98%
00037539	SINAPI		PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	2	35.57		71.14		71.14	0,00%	4,279,290.68	99,98%
00020971	SINAPI		CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	2	35.04		70.08		70.08	0,00%	4,279,360.76	99,98%
00034353	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	39.3072	1.78		69.97		69.97	0,00%	4,279,430.73	99,98%
00037329	SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0.585970229	118.72		69.57		69.57	0,00%	4,279,500.29	99,98%
00004433	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2.21445536	30.31		67.12		67.12	0,00%	4,279,567.41	99,98%
00000541	SINAPI		BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	Material	UN	0.509235	131.22		66.82		66.82	0,00%	4,279,634.23	99,99%
M10270007	EMBASA		LAMPADA FLUORESCENTE 40W , 220V	Material	UN	7.438848	8.67		64.49		64.49	0,00%	4,279,698.73	99,99%
I0405	SEINFRA		CAIBRO DE 2"x1"	Material	M	10	6.40		64.00		64.00	0,00%	4,279,762.73	99,99%
00003898	SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	8	7.76		62.08		62.08	0,00%	4,279,824.81	99,99%
00003526	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	17.464928	3.54		61.83		61.83	0,00%	4,279,886.63	99,99%
1997	ORSE		Sabão em pó	Material	kg	5.64755	10.85		61.28		61.28	0,00%	4,279,947.91	99,99%
00012070	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	Material	M	12	5.03		60.36		60.36	0,00%	4,280,008.27	99,99%
00002370	SINAPI		DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	5.640903	10.60		59.79		59.79	0,00%	4,280,068.06	100,00%
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	0.000629021	91,750.00		57.71		57.71	0,00%	4,280,125.78	100,00%
00011674	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	4	14.42		57.68		57.68	0,00%	4,280,183.46	100,00%
I7378	SEINFRA		IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	Material	UN	12	4.80		57.60		57.60	0,00%	4,280,241.06	100,00%
I0847	SEINFRA		CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	Material	UN	6	9.32		55.92		55.92	0,00%	4,280,296.98	100,00%
00006019	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	Material	UN	1	54.35		54.35		54.35	0,00%	4,280,351.33	100,00%

00040552	SINAPI		PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0.993124742		54.11		53.74		53.74	0,00%	4,280,405.07	100,00%
00038193	SINAPI		LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	11		4.86		53.46		53.46	0,00%	4,280,458.53	100,00%
I2352	SEINFRA		HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	Material	UN	1		53.28		53.28		53.28	0,00%	4,280,511.81	100,01%
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	0.042258304		1,258.62		53.19		53.19	0,00%	4,280,564.99	100,01%
00003529	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	70		0.74		51.80		51.80	0,00%	4,280,616.79	100,01%
00037524	SINAPI		TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	Material	M	24.255562		2.12		51.42		51.42	0,00%	4,280,668.21	100,01%
00007104	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	13		3.89		50.57		50.57	0,00%	4,280,718.78	100,01%
00001571	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	32		1.56		49.92		49.92	0,00%	4,280,768.70	100,01%
00002386	SINAPI		DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	2.789568		17.78		49.60		49.60	0,00%	4,280,818.30	100,01%
00002432	SINAPI		DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1.9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	2.789568		17.24		48.09		48.09	0,00%	4,280,866.39	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	4		11.55		46.20		46.20	0,00%	4,280,912.59	100,02%
00000297	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	15		2.91		43.65		43.65	0,00%	4,280,956.24	100,02%
00012893/SI	ORSE		Bota de seguranc com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0.5627689		76.67		43.15		43.15	0,00%	4,280,999.39	100,02%
00020086	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	12		3.57		42.84		42.84	0,00%	4,281,042.23	100,02%
I1070	SEINFRA		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	Material	M	6		7.14		42.84		42.84	0,00%	4,281,085.07	100,02%
00040290	SINAPI		LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60" X *60" X *16" CM	Equipamento	UNXMES	4.4496		9.60		42.72		42.72	0,00%	4,281,127.79	100,02%
00039319	SINAPI		TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4		10.55		42.20		42.20	0,00%	4,281,169.99	100,02%
10362	ORSE		Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	3.35336634		12.54		42.05		42.05	0,00%	4,281,212.04	100,02%
00001581	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	3		13.99		41.97		41.97	0,00%	4,281,254.01	100,02%
00007139	SINAPI		TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	34		1.22		41.48		41.48	0,00%	4,281,295.49	100,02%
00007142	SINAPI		TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	4		9.78		39.12		39.12	0,00%	4,281,334.61	100,03%
00004234	SINAPI		OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.223641026		31.96		39.11		39.11	0,00%	4,281,373.72	100,03%
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	8.19872E-05		466,463.38		38.24		38.24	0,00%	4,281,411.96	100,03%
I2201	SEINFRA		TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	Material	M	4		8.56		34.24		34.24	0,00%	4,281,446.20	100,03%
00001607	SINAPI		CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	135.6643909		0.25		33.92		33.92	0,00%	4,281,480.12	100,03%
00011741	SINAPI		RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1.859712		17.89		33.27		33.27	0,00%	4,281,513.39	100,03%
00037733	SINAPI		CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.00054004		60,984.70		32.93		32.93	0,00%	4,281,546.32	100,03%
00011672	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1		32.54		32.54		32.54	0,00%	4,281,578.86	100,03%
9869	ORSE		Suporte horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	12		2.65		31.80		31.80	0,00%	4,281,610.66	100,03%
00000392	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	11.9585245		2.59		30.97		30.97	0,00%	4,281,641.63	100,03%
00040331	SINAPI		ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.677560642		18.23		30.58		30.58	0,00%	4,281,672.22	100,03%
00003516	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAREL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	11		2.71		29.81		29.81	0,00%	4,281,702.03	100,03%
I2383	SEINFRA		NOFUSE DE 70 A.	Material	UN	1		29.15		29.15		29.15	0,00%	4,281,731.18	100,03%
00043131	SINAPI		ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	1.093619508		26.65		29.14		29.14	0,00%	4,281,760.32	100,04%

00001575	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	12		2.39		28.68		28.68	0,00%	4,281,789.00	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	0.00267526		10,637.56		28.46		28.46	0,00%	4,281,817.46	100,04%
00043469	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	401.457		0.07		28.10		28.10	0,00%	4,281,845.56	100,04%
00043482	SINAPI		EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	43.8		0.63		27.59		27.59	0,00%	4,281,873.16	100,04%
00007138	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	25.652064		1.07		27.45		27.45	0,00%	4,281,900.60	100,04%
00010685	SINAPI		ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	3.22499E-05		850,000.00		27.41		27.41	0,00%	4,281,928.02	100,04%
00003148	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	1.485812947		17.64		26.21		26.21	0,00%	4,281,954.23	100,04%
00004512	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	7.5		3.41		25.58		25.58	0,00%	4,281,979.80	100,04%
00020147	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4.652064		5.43		25.26		25.26	0,00%	4,282,005.06	100,04%
10599	ORSE		Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	1.341346536		18.54		24.87		24.87	0,00%	4,282,029.93	100,04%
00001956	SINAPI		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	8		3.02		24.16		24.16	0,00%	4,282,054.09	100,04%
I8629	SEINFRA		VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICACÃO	Material	m²	0.24		100.66		24.16		24.16	0,00%	4,282,078.25	100,04%
I0840	SEINFRA		CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	Material	UN	4		6.02		24.08		24.08	0,00%	4,282,102.33	100,04%
00011670	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	2		11.87		23.74		23.74	0,00%	4,282,126.07	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	0.003869288		6,052.46		23.42		23.42	0,00%	4,282,149.49	100,04%
00012010	SINAPI		CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	2.3404		9.92		23.22		23.22	0,00%	4,282,172.70	100,04%
00005068/SI 11249	ORSE		Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	1.351		16.68		22.53		22.53	0,00%	4,282,195.24	100,05%
	ORSE		Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0.022567916	0	979.65	0	22.11	0	22.11	0,00%	4,282,217.35	100,05%
00040270	SINAPI		VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0.16416		133.03		21.84		21.84	0,00%	4,282,239.18	100,05%
00003658	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1		21.59		21.59		21.59	0,00%	4,282,260.77	100,05%
00003936	SINAPI		LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	Material	UN	1		21.33		21.33		21.33	0,00%	4,282,282.10	100,05%
00043474	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	4.5		4.63		20.84		20.84	0,00%	4,282,302.94	100,05%
6912	ORSE		Caixa de passagem pvc 200x200x150mm	Material	un	1		20.60		20.60		20.60	0,00%	4,282,323.54	100,05%
00003540	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4		5.06		20.24		20.24	0,00%	4,282,343.78	100,05%
I0020	SEINFRA		ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	Material	UN	1		19.69		19.69		19.69	0,00%	4,282,363.47	100,05%
I0805	SEINFRA		CIMENTO PORTLAND	Material	KG	27.5		0.71		19.53		19.53	0,00%	4,282,382.99	100,05%
00012892/SI 00003904	ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	1.713942796		11.28		19.33		19.33	0,00%	4,282,402.33	100,05%
	SINAPI		LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	23		0.83		19.09		19.09	0,00%	4,282,421.42	100,05%
00000097	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1		18.79		18.79		18.79	0,00%	4,282,440.21	100,05%
00005074	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0.6569		27.35		17.97		17.97	0,00%	4,282,458.17	100,05%
00001574	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	8.789568		2.02		17.75		17.75	0,00%	4,282,475.93	100,05%
00001873	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	3.674359		4.69		17.23		17.23	0,00%	4,282,493.16	100,05%
00005069	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.674688638		24.88		16.79		16.79	0,00%	4,282,509.95	100,05%
10596	ORSE		Protetor auricular	Material	un	3.35336634		4.95		16.60		16.60	0,00%	4,282,526.55	100,05%
00001413	SINAPI		COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	Material	UN	1		16.05		16.05		16.05	0,00%	4,282,542.60	100,05%

2052	ORSE		Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluoescente	Material	un	14.877696		1.00		14.88		14.88	0,00%	4,282,557.48	100,05%
I8619	SEINFRA		FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	Material	M	6.3		2.32		14.62		14.62	0,00%	4,282,572.09	100,05%
00002711/SI	ORSE		Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0.08030152		175.45		14.09		14.09	0,00%	4,282,586.18	100,05%
00037544	SINAPI		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.001034732		13,514.82		13.98		13.98	0,00%	4,282,600.16	100,05%
00044475	SINAPI		GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	9.93113E-06		1,295,335.74		12.86		12.86	0,00%	4,282,613.03	100,06%
00003873	SINAPI		LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1		12.51		12.51		12.51	0,00%	4,282,625.54	100,06%
00001958	SINAPI		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1		12.19		12.19		12.19	0,00%	4,282,637.73	100,06%
I0280	SEINFRA		BRITA	Material	m³	0.120725		100.50		12.13		12.13	0,00%	4,282,649.86	100,06%
00043487	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	10.804		1.08		11.67		11.67	0,00%	4,282,661.53	100,06%
00040547	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO, AUTO BROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0.363554593		31.56		11.47		11.47	0,00%	4,282,673.00	100,06%
	ORSE		Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.55584		20.45		11.37		11.37	0,00%	4,282,684.37	100,06%
00004750/SI	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	6		1.86		11.16		11.16	0,00%	4,282,695.53	100,06%
2001	ORSE		Saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	Material	un	4		2.70		10.80		10.80	0,00%	4,282,706.33	100,06%
00001926	SINAPI		CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4.652064		2.22		10.33		10.33	0,00%	4,282,716.66	100,06%
00000119	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	1.2249598		8.43		10.33		10.33	0,00%	4,282,726.98	100,06%
1691	ORSE		Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material	un	12		0.84		10.08		10.08	0,00%	4,282,737.06	100,06%
00003659	SINAPI		JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0.464928		21.63		10.06		10.06	0,00%	4,282,747.12	100,06%
	ORSE		Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	1.0808		8.98		9.71		9.71	0,00%	4,282,756.83	100,06%
00002692/SI	SINAPI		VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	Material	UN	0.509235		18.88		9.61		9.61	0,00%	4,282,766.44	100,06%
00002688	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	4.547850528		2.11		9.60		9.60	0,00%	4,282,776.04	100,06%
00001874	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2		4.67		9.34		9.34	0,00%	4,282,785.38	100,06%
8500	ORSE		Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metalica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	4		2.30		9.20		9.20	0,00%	4,282,794.58	100,06%
00043617	SINAPI		ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0.99351554		9.26		9.20		9.20	0,00%	4,282,803.78	100,06%
00007307	SINAPI		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0.210316		42.90		9.02		9.02	0,00%	4,282,812.80	100,06%
00006153	SINAPI		VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1.904019		4.61		8.78		8.78	0,00%	4,282,821.58	100,06%
00003666	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2		4.37		8.74		8.74	0,00%	4,282,830.32	100,06%
00003542	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	14		0.60		8.40		8.40	0,00%	4,282,838.72	100,06%
I0952	SEINFRA		CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	Material	UN	2		4.14		8.28		8.28	0,00%	4,282,847.00	100,06%
I0109	SEINFRA		AREIA MEDIA	Material	m³	0.09725		83.58		8.13		8.13	0,00%	4,282,855.12	100,06%
J049722465	EMBASA		FITA DUPLA FACE	Material	Un	1		8.00		8.00		8.00	0,00%	4,282,863.12	100,06%
981	ORSE		Fita veda rosca 18mm	Material	m	26.8		0.29		7.77		7.77	0,00%	4,282,870.90	100,06%
00036487	SINAPI		GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.001985528		3,666.91		7.28		7.28	0,00%	4,282,878.18	100,06%
I2410	SEINFRA		PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0.5		14.20		7.10		7.10	0,00%	4,282,885.28	100,06%
00004718	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.045		154.82		6.97		6.97	0,00%	4,282,892.24	100,06%
	ORSE		Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.447115512		14.00		6.26		6.26	0,00%	4,282,898.50	100,06%
00012895/SI	SINAPI		OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.162670425		37.98		6.18		6.18	0,00%	4,282,904.68	100,06%
00004254	SINAPI														
00003906	SINAPI		LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4		1.54		6.16		6.16	0,00%	4,282,910.84	100,06%

00035692	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	0.279		21.49		6.00		6.00	0,00%	4,282,916.84	100,06%
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	0.30912		18.42		5.69		5.69	0,00%	4,282,922.53	100,06%
00000378/SI 11248	ORSE		Armador (horista)	Mão de Obra	h	0.27792		20.45		5.68		5.68	0,00%	4,282,928.22	100,06%
	ORSE		Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0.022567916	0	246.00	0	5.55	0	5.55	0,00%	4,282,933.77	100,06%
00003146	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	1.200532286		4.49		5.39		5.39	0,00%	4,282,939.16	100,06%
00043476	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1		5.29		5.29		5.29	0,00%	4,282,944.45	100,06%
00000112	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1		4.52		4.52		4.52	0,00%	4,282,948.97	100,06%
00007097	SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0.464928		8.69		4.04		4.04	0,00%	4,282,953.01	100,06%
I9452	SEINFRA		LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	Material	UN	0.324576		11.38		3.69		3.69	0,00%	4,282,956.70	100,06%
00038102	SINAPI		TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	0.3972		9.03		3.59		3.59	0,00%	4,282,960.29	100,06%
1651	ORSE		Óculos branco proteção	Material	pr	0.5735861		6.00		3.44		3.44	0,00%	4,282,963.73	100,06%
11241	ORSE		Alicate volt-amperímetro	Material	un	0.0216344		156.60		3.39		3.39	0,00%	4,282,967.12	100,06%
I1406	SEINFRA		LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	Material	UN	2		1.65		3.30		3.30	0,00%	4,282,970.42	100,06%
00005065	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0.0678		46.44		3.15		3.15	0,00%	4,282,973.57	100,06%
00012894/SI 10788	ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.149038504		20.85		3.11		3.11	0,00%	4,282,976.67	100,06%
	ORSE		Pá quadrada	Material	un	0.08030152		36.90		2.96		2.96	0,00%	4,282,979.64	100,06%
00043458	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	43.8		0.06		2.63		2.63	0,00%	4,282,982.26	100,06%
00000107	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	3		0.82		2.46		2.46	0,00%	4,282,984.72	100,06%
00007266	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 x 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	MIL	0.00385		600.00		2.31		2.31	0,00%	4,282,987.03	100,06%
4728	ORSE		Talhadeira chata 10"	Material	un	0.12045228		18.58		2.24		2.24	0,00%	4,282,989.27	100,06%
00043486	SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2.628		0.78		2.05		2.05	0,00%	4,282,991.32	100,06%
00011055	SINAPI		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1")	Material	UN	28.4940018		0.07		1.99		1.99	0,00%	4,282,993.32	100,06%
4723	ORSE		Vibrador de imersão (com mangote)	Equipamento	h	1.544	0	1.25	0	1.93	0	1.93	0,00%	4,282,995.25	100,06%
10579	ORSE		Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.066770232		26.90		1.80		1.80	0,00%	4,282,997.04	100,06%
11244	ORSE		Martelo com unha	Material	un	0.045135832		39.10		1.76		1.76	0,00%	4,282,998.81	100,06%
00011945	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	18.4111488		0.09		1.66		1.66	0,00%	4,283,000.47	100,06%
4729	ORSE		Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.04015076		39.50		1.59		1.59	0,00%	4,283,002.05	100,06%
00043463	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	10.804		0.11		1.19		1.19	0,00%	4,283,003.24	100,06%
10578	ORSE		Formão grande	Material	un	0.045135832		23.90		1.08		1.08	0,00%	4,283,004.32	100,06%
11240	ORSE		Alicate com isolamento	Material	un	0.0216344		47.69		1.03		1.03	0,00%	4,283,005.35	100,06%
00013887	SINAPI		DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE "350" MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0.003296035		288.01		0.95		0.95	0,00%	4,283,006.30	100,06%
10577	ORSE		Serrote 40cm	Material	un	0.022567916		36.00		0.81		0.81	0,00%	4,283,007.11	100,06%
00003861	SINAPI		LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1		0.78		0.78		0.78	0,00%	4,283,007.89	100,06%
11242	ORSE		Chave inglesa 12"	Material	un	0.0108172		44.00		0.48		0.48	0,00%	4,283,008.37	100,06%
11256	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0.0036		92.70		0.33		0.33	0,00%	4,283,008.70	100,06%
11253	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0.0099		29.00		0.29		0.29	0,00%	4,283,008.99	100,06%
11255	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0.0054		49.00		0.26		0.26	0,00%	4,283,009.25	100,06%
11254	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0.0063		27.49		0.17		0.17	0,00%	4,283,009.43	100,06%
11257	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0.0036		32.30		0.12		0.12	0,00%	4,283,009.54	100,06%
00043462	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2.628		0.02		0.05		0.05	0,00%	4,283,009.60	100,06%

10592	ORSE		Lima chata 12"	Material	un	0.0009		38.17		0.03		0.03	0,00%	4,283,009.63	100,06%
11247	ORSE		Serra mármore	Material	un	0.000055584		319.90		0.02		0.02	0,00%	4,283,009.65	100,06%
10593	ORSE		Praio simples 30cm	Material	un	0.0009		19.57		0.02		0.02	0,00%	4,283,009.67	100,06%
4174	ORSE		Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0.00027792		17.99		0.00		0.00	0,00%	4,283,009.67	100,06%
10282	ORSE		Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0.000111168		44.00		0.00		0.00	0,00%	4,283,009.67	100,06%
11245	ORSE		Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0.000389088		11.60		0.00		0.00	0,00%	4,283,009.68	100,06%
4722	ORSE		Colher de pedreiro	Material	un	0.000222336		18.80		0.00		0.00	0,00%	4,283,009.68	100,06%
11265	ORSE		Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.000222336		18.75		0.00		0.00	0,00%	4,283,009.69	100,06%
11246	ORSE		Escala métrica de bambú	Material	Un	0.000389088		10.22		0.00		0.00	0,00%	4,283,009.69	100,06%
10789	ORSE		Nível de bolha de madeira	Material	un	0.000111168		19.50		0.00		0.00	0,00%	4,283,009.69	100,06%
10586	ORSE		Torquesa	Material	un	0.000055584		39.00		0.00		0.00	0,00%	4,283,009.70	100,06%
11243	ORSE		Martelo sem unha	Material	un	0.000055584		28.00		0.00		0.00	0,00%	4,283,009.70	100,06%
11264	ORSE		Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.000111168		13.52		0.00		0.00	0,00%	4,283,009.70	100,06%
10790	ORSE		Prumo de face	Material	un	0.000055584		25.95		0.00		0.00	0,00%	4,283,009.70	100,06%
10585	ORSE		Arco de serra	Material	un	0.000055584		19.95		0.00		0.00	0,00%	4,283,009.70	100,06%

Equipamento	R\$ 42.310,77
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 110.821,68
Mão de Obra	R\$ 1.212.433,12
Material	R\$ 2.441.578,05
Serviços	R\$ 5.382,14
Taxas	R\$ 254,59
Encargos Complementares	R\$ 469.033,51
Franquia	R\$ 1.195,85

Documento assinado digitalmente
 **CLEYTON KLEBER DANTAS ALBERTO**
Data: 23/09/2026 15:42:35-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Total sem BDI	4,280,257.45
Total do BDI	1,063,812.90
Total Geral	5,344,070.35

CLEYTON KLEBER DANTAS ALBERTO
Engenheiro Civil