

Obra
AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL LELAND BARROSO NO MUNICÍPIO
DE EIRUNEPE/AM

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Amazonas

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor		Total	Improdutiva	Operativa	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
							Improdutiva	Operativa							
E9606	SICRO3		Embarcação rebocadora - 2 x 268 kW	Equipamento	H	324,2303629	0,0000000	789,60	146,04	256.013,01	0,00	256.013,01	15,94%	256.013,01	15,94%
00040811	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	4,0444800		19.631,91		79.400,87		79.400,87	4,94%	335.413,88	20,89%
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	14.049,1887297		5,19		72.915,29		72.915,29	4,54%	408.329,16	25,43%
00040944	SINAPI		TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	5,0677000		12.887,68		65.310,90		65.310,90	4,07%	473.640,06	29,49%
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	418,8057000		152,61		63.913,94		63.913,94	3,98%	537.554,00	33,47%
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4.237,0073429		14,27		60.462,09		60.462,09	3,77%	598.016,09	37,24%
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.041,7475719		19,31		58.736,15		58.736,15	3,66%	656.752,24	40,90%
00034564	SINAPI		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	10.641,8102000		5,28		56.188,76		56.188,76	3,50%	712.941,00	44,40%
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	53.493,6245367		0,98		52.423,75		52.423,75	3,26%	765.364,75	47,66%
E9620	SICRO3		Pontão flutuante de 15 x 30 x 1,8 m com capacidade de 500 t	Equipamento	H	324,2303629	0,0000000	153,57	87,03	49.791,34	0,00	49.791,34	3,10%	815.156,09	50,76%
00001000	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 185 MM2	Material	M	203,0000000		181,54		36.852,62		36.852,62	2,29%	852.008,71	53,06%
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.162,2067308		28,70		33.355,33		33.355,33	2,08%	885.364,05	55,13%
00006189	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.429,9116670		18,66		26.682,15		26.682,15	1,66%	912.046,20	56,79%
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.353,4000880		19,31		26.134,16		26.134,16	1,63%	938.180,35	58,42%
00040818	SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	4,0638800		6.319,70		25.682,50		25.682,50	1,60%	963.862,86	60,02%
00001287	SINAPI		PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	672,1901553		36,31		24.407,22		24.407,22	1,52%	988.270,08	61,54%
00000536	SINAPI		REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	645,4923231		33,78		21.804,73		21.804,73	1,36%	1.010.074,81	62,90%
00001345	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = "17" MM	Material	m²	225,0892800		93,51		21.048,10		21.048,10	1,31%	1.031.122,91	64,21%
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	5.022,0926000		4,17		20.942,13		20.942,13	1,30%	1.052.065,04	65,51%
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	14.049,1887297		1,43		20.090,34		20.090,34	1,25%	1.072.155,38	66,77%
00037552	SINAPI		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	4.678,2382703		4,04		18.900,08		18.900,08	1,18%	1.091.055,46	67,94%
00004760	SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	795,1964654		23,55		18.726,88		18.726,88	1,17%	1.109.782,33	69,11%
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	166,7643411		110,00		18.344,08		18.344,08	1,14%	1.128.126,41	70,25%
00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.111,5589243		15,57		17.306,97		17.306,97	1,08%	1.145.433,38	71,33%
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	14.049,1887297		1,23		17.280,50		17.280,50	1,08%	1.162.713,89	72,40%
00000034	SINAPI		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.863,9700000		9,10		16.962,13		16.962,13	1,06%	1.179.676,01	73,46%
00000599	SINAPI		JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	m²	23,3100000		692,85		16.150,33		16.150,33	1,01%	1.195.826,35	74,47%
00001106	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	9.240,0007074		1,68		15.523,20		15.523,20	0,97%	1.211.349,55	75,43%
001603	SBC		PORTA DE ALUMINIO BRANCO DE CORRER 215x150cm 2 FOLHAS COM VIDRO	Material	UN	6,0000000		2.333,30		13.999,80		13.999,80	0,87%	1.225.349,35	76,30%
00043083	SINAPI		PERFIL "U" ENRUECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	Material	KG	1.583,4948500		8,66		13.713,07		13.713,07	0,85%	1.239.062,41	77,16%
00000867	SINAPI		CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	238,6800000		54,00		12.888,72		12.888,72	0,80%	1.251.951,13	77,96%

EFICAZ CONSULTORIA E PROJETOS
CNPJ: 00.530.270/0001-04

00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	43,5036204	278,53	12.117,06	12.117,06	0,75%	1.264.068,20	78,72%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	8.669,4680774	1,23	10.663,45	10.663,45	0,66%	1.274.731,64	79,38%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	537,0509746	19,31	10.370,45	10.370,45	0,65%	1.285.102,10	80,03%
00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.242,0900000	7,88	9.787,67	9.787,67	0,61%	1.294.889,77	80,64%
00040598	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	Material	KG	1.005,4800000	8,45	8.496,31	8.496,31	0,53%	1.303.386,07	81,16%
00039465	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	Material	UN	124,0000000	66,04	8.188,96	8.188,96	0,51%	1.311.575,03	81,67%
00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	967,2665133	7,75	7.496,32	7.496,32	0,47%	1.319.071,35	82,14%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	570,7352816	12,79	7.299,70	7.299,70	0,45%	1.326.371,05	82,60%
00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVIA	Material	M	660,0000000	11,01	7.266,60	7.266,60	0,45%	1.333.637,65	83,05%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	357,7190835	19,31	6.907,56	6.907,56	0,43%	1.340.545,21	83,48%
00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2.453,7335168	2,71	6.649,62	6.649,62	0,41%	1.347.194,83	83,89%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	232,8308930	28,48	6.631,02	6.631,02	0,41%	1.353.825,85	84,31%
00003803	SINAPI	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO "25" CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	104,0000000	57,92	6.023,68	6.023,68	0,38%	1.359.849,53	84,68%
006811	SBC	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 1" (2,517kg/m)	Material	M	170,5107792	35,18	5.998,57	5.998,57	0,37%	1.365.848,10	85,05%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4.265,4069351	1,39	5.928,92	5.928,92	0,37%	1.371.777,01	85,42%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4.521,8238868	1,31	5.923,59	5.923,59	0,37%	1.377.700,60	85,79%
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	2.168,2098350	2,72	5.897,53	5.897,53	0,37%	1.383.598,13	86,16%
00011690	SINAPI	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE "22" L, "60 X 46" CM	Material	UN	24,0000000	240,18	5.764,32	5.764,32	0,36%	1.389.362,45	86,52%
023006	SBC	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL	Material	m²	8,0000000	699,33	5.594,64	5.594,64	0,35%	1.394.957,09	86,87%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	281,5057050	19,67	5.537,22	5.537,22	0,34%	1.400.494,31	87,21%
00038599	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	889,7366000	6,16	5.480,78	5.480,78	0,34%	1.405.975,09	87,55%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	222,9164180	24,01	5.352,22	5.352,22	0,33%	1.411.327,31	87,89%
00000581	SINAPI	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	M²	16,0000000	308,61	4.937,76	4.937,76	0,31%	1.416.265,07	88,19%
00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	94,4771083	51,46	4.861,79	4.861,79	0,30%	1.421.126,86	88,50%
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	50,7500000	93,29	4.734,47	4.734,47	0,29%	1.425.861,33	88,79%
00044019	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	Material	UN	8,0000000	583,88	4.671,04	4.671,04	0,29%	1.430.532,37	89,08%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	144,4460204	30,71	4.435,94	4.435,94	0,28%	1.434.968,31	89,36%
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	452,6100000	9,60	4.345,06	4.345,06	0,27%	1.439.313,36	89,63%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	272,3275102	15,57	4.240,14	4.240,14	0,26%	1.443.553,50	89,89%
00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	Material	m²	5,0260000	784,90	3.944,91	3.944,91	0,25%	1.447.498,41	90,14%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	182,1515090	21,28	3.876,18	3.876,18	0,24%	1.451.374,60	90,38%
00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	175,4672200	21,52	3.776,05	3.776,05	0,24%	1.455.150,65	90,61%
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1.088,7800910	3,40	3.701,85	3.701,85	0,23%	1.458.852,50	90,85%
00039796	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	31,0000000	117,53	3.643,43	3.643,43	0,23%	1.462.495,93	91,07%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4.521,8238868	0,78	3.527,02	3.527,02	0,22%	1.466.022,96	91,29%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	13,0000000	270,51	3.516,63	3.516,63	0,22%	1.469.539,59	91,51%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	176,5175244	19,31	3.408,55	3.408,55	0,21%	1.472.948,14	91,72%
00038592	SINAPI	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	1.064,8816000	3,11	3.311,78	3.311,78	0,21%	1.476.259,92	91,93%

00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM. OU 5,0 MM. OU 6,0 MM. OU 7,0 MM. VERGALHAO	Material	KG	383,4105802	8,61	3.301,17	3.301,17	0,21%	1.479.561,09	92,13%
00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	612,2544824	5,29	3.238,83	3.238,83	0,20%	1.482.799,91	92,34%
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	1.516,6175000	2,09	3.169,73	3.169,73	0,20%	1.485.969,64	92,53%
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	574,2593000	5,40	3.101,00	3.101,00	0,19%	1.489.070,64	92,73%
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	87,0130159	34,79	3.027,18	3.027,18	0,19%	1.492.097,83	92,92%
00043457	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	404,7815887	7,22	2.922,52	2.922,52	0,18%	1.495.020,35	93,10%
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	93,6616736	30,00	2.809,85	2.809,85	0,17%	1.497.830,20	93,27%
00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	55,3460000	50,59	2.799,95	2.799,95	0,17%	1.500.630,15	93,45%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.191,9616464	1,26	2.761,87	2.761,87	0,17%	1.503.392,02	93,62%
00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	335,4400000	8,02	2.690,23	2.690,23	0,17%	1.506.082,25	93,79%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4.265,4069351	0,61	2.601,90	2.601,90	0,16%	1.508.684,15	93,95%
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	3,0736368	831,05	2.554,35	2.554,35	0,16%	1.511.238,50	94,11%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	256,7024200	9,76	2.505,42	2.505,42	0,16%	1.513.743,91	94,26%
00040909	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,8912412	2.734,36	2.436,97	2.436,97	0,15%	1.516.180,89	94,42%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.640,0447061	1,43	2.345,26	2.345,26	0,15%	1.518.526,15	94,56%
00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	166,9536000	12,86	2.147,02	2.147,02	0,13%	1.520.673,17	94,70%
00007162	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	35,9589450	58,89	2.117,62	2.117,62	0,13%	1.522.790,80	94,83%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	130,6819600	15,40	2.012,50	2.012,50	0,13%	1.524.803,30	94,95%
00040707	SINAPI	TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC, QUADRANGULAR/LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 3 X 3 CM, H = 2 M	Material	m²	23,3100000	85,32	1.988,81	1.988,81	0,12%	1.526.792,11	95,08%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.191,9616464	0,86	1.885,09	1.885,09	0,12%	1.528.677,20	95,19%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	117,7021875	15,26	1.796,14	1.796,14	0,11%	1.530.473,33	95,31%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	115,1707677	15,57	1.793,21	1.793,21	0,11%	1.532.266,54	95,42%
00007604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	24,0000000	72,82	1.747,68	1.747,68	0,11%	1.534.014,22	95,53%
00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	24,5929800	66,51	1.635,68	1.635,68	0,10%	1.535.649,90	95,63%
00010432	SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	4,0000000	392,89	1.571,56	1.571,56	0,10%	1.537.221,46	95,73%
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	245,9499910	6,07	1.492,92	1.492,92	0,09%	1.538.714,37	95,82%
00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	867,3840000	1,63	1.413,84	1.413,84	0,09%	1.540.128,21	95,91%
00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	4,2244600	328,42	1.387,40	1.387,40	0,09%	1.541.515,61	95,99%
00039331	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"	Material	UN	139,0000000	9,89	1.374,71	1.374,71	0,09%	1.542.890,32	96,08%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	64,2520031	20,29	1.303,67	1.303,67	0,08%	1.544.193,99	96,16%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	96,5417053	13,17	1.271,45	1.271,45	0,08%	1.545.465,45	96,24%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	81,4996925	15,57	1.268,95	1.268,95	0,08%	1.546.734,40	96,32%
00002379	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	Material	UN	1,0000000	1.238,15	1.238,15	1.238,15	0,08%	1.547.972,55	96,40%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	151,5215338	8,10	1.227,32	1.227,32	0,08%	1.549.199,87	96,47%
00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	77,9309736	15,57	1.213,39	1.213,39	0,08%	1.550.413,26	96,55%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	62,8243734	19,14	1.202,46	1.202,46	0,07%	1.551.615,71	96,62%
00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	77,7636230	15,16	1.178,90	1.178,90	0,07%	1.552.794,61	96,70%

00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	117,6600000	9,65	1.135,42	1.135,42	0,07%	1.553.930,03	96,77%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	14,049,1887297	0,08	1.123,94	1.123,94	0,07%	1.555.053,96	96,84%
00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	529,2394010	2,05	1.084,94	1.084,94	0,07%	1.556.138,91	96,90%
00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	38,4718464	27,85	1.071,44	1.071,44	0,07%	1.557.210,35	96,97%
00043961	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 22, DE 100 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	Material	M	54,0100000	19,30	1.042,39	1.042,39	0,06%	1.558.252,74	97,04%
00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	5,4500193	184,69	1.006,56	1.006,56	0,06%	1.559.259,30	97,10%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	529,2394010	1,85	979,09	979,09	0,06%	1.560.238,40	97,16%
007137	SBC	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR 60x60cm ANDALUZ	Material	UN	4,0000000	244,62	978,48	978,48	0,06%	1.561.216,88	97,22%
00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	9,3409800	104,70	978,00	978,00	0,06%	1.562.194,88	97,28%
00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	4,0000000	241,99	967,96	967,96	0,06%	1.563.162,84	97,34%
00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	Material	M	18,0000000	51,49	926,82	926,82	0,06%	1.564.089,66	97,40%
6743	ORSE	Lona com impressão digital	Material	m²	12,0000000	76,05	912,60	912,60	0,06%	1.565.002,26	97,46%
00041428	SINAPI	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	Material	UN	50,0000000	17,94	897,00	897,00	0,06%	1.565.899,26	97,51%
00003753	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	Material	UN	104,0000000	8,61	895,44	895,44	0,06%	1.566.794,70	97,57%
00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	4,6676000	188,26	878,72	878,72	0,05%	1.567.673,42	97,62%
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0003526	2.491.030,28	878,41	878,41	0,05%	1.568.551,83	97,68%
00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	8,0000000	106,16	849,28	849,28	0,05%	1.569.401,11	97,73%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	90,5190000	8,82	798,38	798,38	0,05%	1.570.199,48	97,78%
00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	62,8494651	12,47	783,73	783,73	0,05%	1.570.983,22	97,83%
00003279	SINAPI	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60" CM, H= 60" CM	Material	UN	8,0000000	96,42	771,36	771,36	0,05%	1.571.754,58	97,88%
00043494	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	5,0000000	153,54	767,70	767,70	0,05%	1.572.522,28	97,92%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,640,0447061	0,44	721,62	721,62	0,04%	1.573.243,90	97,97%
00034566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	164,9838018	4,34	716,03	716,03	0,04%	1.573.959,93	98,01%
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	485,0000000	1,43	693,55	693,55	0,04%	1.574.653,48	98,06%
00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	231,1284400	2,98	688,76	688,76	0,04%	1.575.342,24	98,10%
00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	121,1704882	5,53	670,07	670,07	0,04%	1.576.012,31	98,14%
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	10,6733800	62,75	669,75	669,75	0,04%	1.576.682,07	98,18%
00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	104,0000000	6,21	645,84	645,84	0,04%	1.577.327,91	98,22%
00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	68,4000000	9,08	621,07	621,07	0,04%	1.577.948,98	98,26%
00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	4,0000000	149,59	598,36	598,36	0,04%	1.578.547,34	98,30%
00043498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	4,0000000	146,00	584,00	584,00	0,04%	1.579.131,34	98,34%
00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	66,0366300	8,76	578,48	578,48	0,04%	1.579.709,82	98,37%
00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	4,5232800	126,44	571,92	571,92	0,04%	1.580.281,74	98,41%
00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	29,7158296	19,06	566,38	566,38	0,04%	1.580.848,13	98,44%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	614,1757859	0,89	546,62	546,62	0,03%	1.581.394,74	98,48%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	25,4932066	20,51	522,87	522,87	0,03%	1.581.917,61	98,51%
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	225,8693000	2,26	510,46	510,46	0,03%	1.582.428,07	98,54%
00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	24,0426246	21,00	504,90	504,90	0,03%	1.582.932,97	98,57%

00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	8,0000000	62,60	500,80	500,80	0,03%	1.583.433,77	98,60%
024126	SBC	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO PROTECAO SPDA	Material	UN	15,0000000	31,25	468,75	468,75	0,03%	1.583.902,52	98,63%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2.061,0596485	0,22	453,43	453,43	0,03%	1.584.355,95	98,66%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	123,6169400	3,63	448,73	448,73	0,03%	1.584.804,88	98,69%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	108,2486038	4,08	441,65	441,65	0,03%	1.585.246,33	98,72%
00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	2,5581500	171,35	438,34	438,34	0,03%	1.585.684,67	98,74%
00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0193800	421,80	429,97	429,97	0,03%	1.586.114,65	98,77%
00039029	SINAPI	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	Material	M	27,5000000	15,35	422,13	422,13	0,03%	1.586.536,77	98,80%
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	112,1319400	3,73	418,25	418,25	0,03%	1.586.955,03	98,82%
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	198,6027300	2,03	403,16	403,16	0,03%	1.587.358,19	98,85%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	15,1718700	25,05	380,06	380,06	0,02%	1.587.738,24	98,87%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	39,7579679	9,50	377,70	377,70	0,02%	1.588.115,95	98,89%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	18,0387600	20,78	374,85	374,85	0,02%	1.588.490,79	98,92%
00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	87,7237704	4,22	370,19	370,19	0,02%	1.588.860,98	98,94%
00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	168,0000000	2,20	369,60	369,60	0,02%	1.589.230,58	98,96%
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 (SARAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,4625200	247,76	362,35	362,35	0,02%	1.589.592,94	98,99%
00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	103,0380000	3,32	342,09	342,09	0,02%	1.589.935,02	99,01%
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	23,3772000	14,39	336,40	336,40	0,02%	1.590.271,42	99,03%
099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	14,8150000	22,40	331,88	331,88	0,02%	1.590.603,30	99,05%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	2,1702677	152,11	330,12	330,12	0,02%	1.590.933,42	99,07%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	59,4119346	5,54	329,14	329,14	0,02%	1.591.262,56	99,09%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLIS, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	33,8355800	9,60	324,82	324,82	0,02%	1.591.587,38	99,11%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	286,5363682	1,13	323,79	323,79	0,02%	1.591.911,17	99,13%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	37,2763000	8,58	319,83	319,83	0,02%	1.592.231,00	99,15%
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	8,3718263	38,18	319,64	319,64	0,02%	1.592.550,64	99,17%
00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	10,8160000	29,34	317,34	317,34	0,02%	1.592.867,98	99,19%
00039424	SINAPI	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	Material	M	97,4814309	3,21	312,92	312,92	0,02%	1.593.180,89	99,21%
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	17,2014300	17,69	304,29	304,29	0,02%	1.593.485,19	99,23%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	12,5028862	23,81	297,69	297,69	0,02%	1.593.782,88	99,25%
036580	SBC	SUPORTE PARA FIXACAO DE FITA DE ALUMINIO 7/8"x1/8" COM BASE	Material	UN	69,0000000	4,31	297,39	297,39	0,02%	1.594.080,27	99,27%
00003658	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	18,0000000	16,50	297,00	297,00	0,02%	1.594.377,27	99,28%
00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	12,5190000	23,59	295,32	295,32	0,02%	1.594.672,59	99,30%
00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	5,2920000	51,84	274,34	274,34	0,02%	1.594.946,93	99,32%
00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	16,0000000	16,86	269,76	269,76	0,02%	1.595.216,69	99,34%
00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	61,1105000	4,25	259,72	259,72	0,02%	1.595.476,41	99,35%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHIEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,4671906	30,31	256,64	256,64	0,02%	1.595.733,05	99,37%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	123,6169400	1,88	232,40	232,40	0,01%	1.595.965,45	99,38%

00005061	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	11,6476673		19,95		232,37		232,37	0,01%	1.596.197,82	99,40%
00009869	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAREL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	26,2986059		8,80		231,43		231,43	0,01%	1.596.429,25	99,41%
00039997	SINAPI		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	818,6920000		0,28		229,23		229,23	0,01%	1.596.658,48	99,43%
00007288	SINAPI		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	5,5560310		40,34		224,13		224,13	0,01%	1.596.882,61	99,44%
00036896	SINAPI		JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,5766436		379,90		219,07		219,07	0,01%	1.597.101,68	99,45%
00001573	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	155,2595000		1,35		209,60		209,60	0,01%	1.597.311,28	99,47%
00043131	SINAPI		ARAME GALVANIZADO 6 BW/G, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BW/G, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BW/G, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	5,9903000		34,85		208,76		208,76	0,01%	1.597.520,04	99,48%
00000301	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	52,0387600		4,00		208,16		208,16	0,01%	1.597.728,20	99,49%
00040864	SINAPI		SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES		13,0000000		15,46		200,98		200,98	0,01%	1.597.929,18	99,51%
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	0,0001860	1.079.918,00			200,91		200,91	0,01%	1.598.130,09	99,52%
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	202,8283956		0,98		198,77		198,77	0,01%	1.598.328,86	99,53%
00003526	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	69,2624600		2,70		187,01		187,01	0,01%	1.598.515,87	99,54%
00000142	SINAPI		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	4,9583664		33,33		165,26		165,26	0,01%	1.598.681,13	99,55%
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	0,2244600		724,56		162,63		162,63	0,01%	1.598.843,76	99,56%
00043777	SINAPI		PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	0,5774272		267,17		154,27		154,27	0,01%	1.598.998,04	99,57%
00013284	SINAPI		CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	172,1779667		0,88		151,52		151,52	0,01%	1.599.149,55	99,58%
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	167,8650000		0,87		146,04		146,04	0,01%	1.599.295,59	99,59%
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/ALZAR	Material	UN	0,5189500		279,76		145,18		145,18	0,01%	1.599.440,78	99,60%
00006153	SINAPI		VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	25,3409800		5,64		142,92		142,92	0,01%	1.599.583,70	99,61%
00000392	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	48,4509811		2,94		142,45		142,45	0,01%	1.599.726,14	99,62%
00039435	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	1,561,8331100		0,09		140,56		140,56	0,01%	1.599.866,71	99,63%
00003811	SINAPI		LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,5570000		89,40		139,20		139,20	0,01%	1.600.005,91	99,64%
00010425	SINAPI		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30" CM	Material	UN	1,3409800		102,16		136,99		136,99	0,01%	1.600.142,90	99,64%
00007271	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	170,7305325		0,80		136,58		136,58	0,01%	1.600.279,48	99,65%
00011976	SINAPI		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	122,2210000		1,11		135,67		135,67	0,01%	1.600.415,15	99,66%
031852	SBC		PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA 15x30cm	Material	UN	10,0000000		13,30		133,00		133,00	0,01%	1.600.548,15	99,67%
00002432	SINAPI		DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	5,4255600		23,91		129,73		129,73	0,01%	1.600.677,87	99,68%
00004254	SINAPI		OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,1313117		31,11		128,53		128,53	0,01%	1.600.806,40	99,69%
00038774	SINAPI		LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	8,3460000		14,99		125,11		125,11	0,01%	1.600.931,51	99,69%
00044027	SINAPI		TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM	Material	UN	103,2600000		1,21		124,94		124,94	0,01%	1.601.056,45	99,70%
00000337	SINAPI		ARAME RECOZIDO 18 BW/G, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	12,3780000		10,00		123,78		123,78	0,01%	1.601.180,23	99,71%
00003669	SINAPI		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAREL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	10,1730000		12,05		122,58		122,58	0,01%	1.601.302,82	99,72%
00000541	SINAPI		BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60" CM	Material	UN	0,4946000		245,09		121,22		121,22	0,01%	1.601.424,04	99,72%
00010909	SINAPI		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAREL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6,0000000		19,61		117,66		117,66	0,01%	1.601.541,70	99,73%
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	0,0305494	3.626,47			110,79		110,79	0,01%	1.601.652,48	99,74%
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	45,5896465		2,29		104,40		104,40	0,01%	1.601.756,88	99,74%

00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	1,5821019	65,38	103,44	103,44	0,01%	1.601.860,32	99,75%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	9,0193800	11,35	102,37	102,37	0,01%	1.601.962,69	99,76%
077114	SBC	CAIXA DE INSPECAO SUSPensa EM POLIPROPILENO REF PRT-960 PARA ATERRAMENTO	Material	UN	4,0000000	25,30	101,20	101,20	0,01%	1.602.063,89	99,76%
00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	4,9892000	20,27	101,13	101,13	0,01%	1.602.165,02	99,77%
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	0,0176329	5.200,00	91,69	91,69	0,01%	1.602.256,71	99,78%
00006297	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	Material	UN	2,0400000	43,66	89,07	89,07	0,01%	1.602.345,78	99,78%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	286,5363682	0,31	88,83	88,83	0,01%	1.602.434,61	99,79%
071378	SBC	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO 20x20cm NBR 13434-2:2004	Material	UN	4,0000000	21,90	87,60	87,60	0,01%	1.602.522,21	99,79%
00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	20,5948297	4,25	87,53	87,53	0,01%	1.602.609,73	99,80%
00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	13,0894600	6,64	86,91	86,91	0,01%	1.602.696,65	99,80%
00043922	SINAPI	CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFURADA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 150 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	Material	UN	3,0000000	27,12	81,36	81,36	0,01%	1.602.778,01	99,81%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,4055134	18,17	80,05	80,05	0,00%	1.602.858,06	99,81%
00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	9,1730000	8,71	79,90	79,90	0,00%	1.602.937,95	99,82%
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	1,1165200	70,71	78,95	78,95	0,00%	1.603.016,90	99,82%
00010554	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 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	0,3460000	227,19	78,61	78,61	0,00%	1.603.095,51	99,83%
00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	0,8978400	87,00	78,11	78,11	0,00%	1.603.173,62	99,83%
00003446	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	Material	UN	2,0400000	37,40	76,30	76,30	0,00%	1.603.249,92	99,84%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	65,2178380	1,15	75,00	75,00	0,00%	1.603.324,92	99,84%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	11,1429983	6,49	72,32	72,32	0,00%	1.603.397,24	99,85%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	1,2282712	57,70	70,87	70,87	0,00%	1.603.468,11	99,85%
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	0,3216000	217,14	69,83	69,83	0,00%	1.603.537,94	99,86%
00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	16,2620700	4,24	68,95	68,95	0,00%	1.603.606,89	99,86%
00044028	SINAPI	TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA #22, 100 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	Material	UN	3,0000000	22,98	68,94	68,94	0,00%	1.603.675,83	99,86%
00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	9,0000000	7,34	66,06	66,06	0,00%	1.603.741,89	99,87%
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	16,7488218	3,80	63,65	63,65	0,00%	1.603.805,54	99,87%
00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,3216000	194,68	62,61	62,61	0,00%	1.603.868,15	99,88%
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	42,9954043	1,45	62,34	62,34	0,00%	1.603.930,49	99,88%
00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	4,0000000	15,46	61,84	61,84	0,00%	1.603.992,33	99,88%
00013416	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	0,4946000	122,35	60,51	60,51	0,00%	1.604.052,84	99,89%
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	2,8272000	20,68	58,47	58,47	0,00%	1.604.111,31	99,89%
00044336	SINAPI	EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 100 X 50 MM (L X A)	Material	UN	18,3150000	3,18	58,24	58,24	0,00%	1.604.169,55	99,89%
00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	286,1385200	0,20	57,23	57,23	0,00%	1.604.226,78	99,90%
00006013	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1"	Material	UN	0,6920000	81,93	56,70	56,70	0,00%	1.604.283,48	99,90%
00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7,0000000	8,08	56,56	56,56	0,00%	1.604.340,04	99,91%
00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDABEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,3460000	16,86	56,41	56,41	0,00%	1.604.396,45	99,91%
00043470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	5,0000000	11,14	55,70	55,70	0,00%	1.604.452,15	99,91%

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	89,0284256	0,61	54,31	54,31	0,00%	1.604.506,46	99,92%
00006141	SINAPI		ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	9,3409800	5,81	54,27	54,27	0,00%	1.604.560,73	99,92%
00003097	SINAPI		FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	0,6733800	79,17	53,31	53,31	0,00%	1.604.614,04	99,92%
00025070	SINAPI		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	11,6070500	4,57	53,04	53,04	0,00%	1.604.667,08	99,93%
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	3,4591311	14,91	51,58	51,58	0,00%	1.604.718,66	99,93%
00000650	SINAPI		BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	15,9971510	3,20	51,19	51,19	0,00%	1.604.769,85	99,93%
00002386	SINAPI		DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	2,6355600	19,17	50,52	50,52	0,00%	1.604.820,37	99,94%
00040547	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	1,9913700	25,25	50,28	50,28	0,00%	1.604.870,66	99,94%
00034623	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	49,81	49,81	49,81	0,00%	1.604.920,47	99,94%
00003509	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	8,0000000	6,14	49,12	49,12	0,00%	1.604.969,59	99,94%
00001297	SINAPI		PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x5 CM2	Material	M²	1,4225670	32,76	46,60	46,60	0,00%	1.605.016,19	99,95%
00039443	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	198,6027300	0,22	43,69	43,69	0,00%	1.605.059,88	99,95%
00003090	SINAPI		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, 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 INTERNA	Material	CJ	0,6920000	63,11	43,67	43,67	0,00%	1.605.103,55	99,95%
00039795	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5460600	78,82	43,04	43,04	0,00%	1.605.146,59	99,96%
00044503	SINAPI		JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,8614309	15,00	42,92	42,92	0,00%	1.605.189,52	99,96%
00040568	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	2,0886612	20,44	42,69	42,69	0,00%	1.605.232,21	99,96%
00037525	SINAPI		TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	Material	M	15,3384000	2,68	41,11	41,11	0,00%	1.605.273,31	99,96%
00012010	SINAPI		CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	4,0692600	10,10	41,10	41,10	0,00%	1.605.314,41	99,97%
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	100,0000000	0,41	41,00	41,00	0,00%	1.605.355,41	99,97%
099806	SBC		AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,4400000	16,14	39,39	39,39	0,00%	1.605.394,81	99,97%
00006142	SINAPI		CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	4,0000000	9,46	37,84	37,84	0,00%	1.605.432,65	99,97%
00013395	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	0,0865000	423,42	36,63	36,63	0,00%	1.605.469,27	99,98%
00021142	SINAPI		ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0380000	34,88	36,21	36,21	0,00%	1.605.505,48	99,98%
00036397	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0016263	21.152,54	34,40	34,40	0,00%	1.605.539,88	99,98%
00004400	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	2,0760000	14,40	29,89	29,89	0,00%	1.605.569,77	99,98%
00003529	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	41,8311200	0,71	29,70	29,70	0,00%	1.605.599,47	99,98%
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	15,1444877	1,95	29,53	29,53	0,00%	1.605.629,00	99,99%
00001871	SINAPI		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	6,3239800	4,30	27,19	27,19	0,00%	1.605.656,20	99,99%
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	1,0000000	25,33	25,33	25,33	0,00%	1.605.681,53	99,99%
00001607	SINAPI		CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	87,7237704	0,28	24,56	24,56	0,00%	1.605.706,09	99,99%
00003869	SINAPI		LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	8,0000000	3,05	24,40	24,40	0,00%	1.605.730,49	99,99%
00007139	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	20,4362100	1,18	24,11	24,11	0,00%	1.605.754,60	99,99%

00005075	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,1677500		20,29		23,69		23,69	0,00%	1.605.778,30	99,99%
00038083	SINAPI		TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	0,5190000		44,62		23,16		23,16	0,00%	1.605.801,46	100,00%
00039027	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,1418000		20,27		23,14		23,14	0,00%	1.605.824,60	100,00%
00003524	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAREL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,8890000		7,92		22,88		22,88	0,00%	1.605.847,48	100,00%
000050	SBC		CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	24,0000000		0,95		22,80		22,80	0,00%	1.605.870,28	100,00%
00009835	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	3,7571213		5,75		21,60		21,60	0,00%	1.605.891,88	100,00%
00003536	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	9,0000000		2,38		21,42		21,42	0,00%	1.605.913,30	100,00%
00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	3,1489297		6,68		21,03		21,03	0,00%	1.605.934,34	100,00%
00003519	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000		7,00		21,00		21,00	0,00%	1.605.955,34	100,01%
00011712	SINAPI		CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	0,4489200		44,14		19,82		19,82	0,00%	1.605.975,15	100,01%
00011753	SINAPI		REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	0,8978400		22,00		19,75		19,75	0,00%	1.605.994,91	100,01%
00002688	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	6,9311000		2,78		19,27		19,27	0,00%	1.606.014,18	100,01%
00004730	SINAPI		PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0681450		261,80		17,84		17,84	0,00%	1.606.032,02	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	0,0135327		1.293,57		17,51		17,51	0,00%	1.606.049,52	100,01%
00002678	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAREL, CLASSE B, DE 25 MM	Material	M	5,4221171		3,09		16,75		16,75	0,00%	1.606.066,28	100,01%
00039961	SINAPI		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,7532927		22,02		16,59		16,59	0,00%	1.606.082,86	100,01%
00011455	SINAPI		FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHIAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,7944000		20,10		15,97		15,97	0,00%	1.606.098,83	100,01%
00003671	SINAPI		JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	11,0601762		1,37		15,15		15,15	0,00%	1.606.113,98	100,02%
00038102	SINAPI		TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,2110000		12,49		15,13		15,13	0,00%	1.606.129,11	100,02%
00007258	SINAPI		TIJOLO CERAMICO MACIO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	26,0537456		0,54		14,07		14,07	0,00%	1.606.143,18	100,02%
00001966	SINAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,6733800		20,60		13,87		13,87	0,00%	1.606.157,05	100,02%
00012016	SINAPI		CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,1679800		11,13		13,00		13,00	0,00%	1.606.170,05	100,02%
00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	8,5665202		1,51		12,94		12,94	0,00%	1.606.182,98	100,02%
00039598	SINAPI		CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	2,3488500		5,23		12,28		12,28	0,00%	1.606.195,27	100,02%
00003518	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,5190000		3,35		11,79		11,79	0,00%	1.606.207,06	100,02%
00006155	SINAPI		VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	Material	UN	0,4946000		23,09		11,42		11,42	0,00%	1.606.218,48	100,02%
00005318	SINAPI		DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,5556031		19,98		11,10		11,10	0,00%	1.606.229,58	100,02%
00004720	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0333881		321,57		10,74		10,74	0,00%	1.606.240,32	100,02%
00011741	SINAPI		RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	0,8978400		11,83		10,62		10,62	0,00%	1.606.250,94	100,02%
00000123	SINAPI		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	1,4543807		6,95		10,11		10,11	0,00%	1.606.261,04	100,02%
000100	SBC		AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0926900		106,37		9,86		9,86	0,00%	1.606.270,90	100,03%
00003540	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000		4,90		9,80		9,80	0,00%	1.606.280,70	100,03%
00003670	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,4489200		21,23		9,53		9,53	0,00%	1.606.290,23	100,03%
00043474	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	4,0000000		2,35		9,40		9,40	0,00%	1.606.299,63	100,03%
00003146	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	3,4512310		2,65		9,15		9,15	0,00%	1.606.308,78	100,03%
00039245	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0294900		8,16		8,40		8,40	0,00%	1.606.317,18	100,03%
00038113	SINAPI		INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	0,6920000		11,17		7,73		7,73	0,00%	1.606.324,91	100,03%
00007140	SINAPI		TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	2,0000000		3,71		7,42		7,42	0,00%	1.606.332,33	100,03%
00001951	SINAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,3460000		21,20		7,34		7,34	0,00%	1.606.339,67	100,03%
00038591	SINAPI		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	1,6607500		4,17		6,93		6,93	0,00%	1.606.346,59	100,03%
00003517	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAREL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	3,5810000		1,86		6,66		6,66	0,00%	1.606.353,25	100,03%

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	2,5329150	2,60	6,59	6,59	0,00%	1.606.359,84	100,03%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	614,1757859	0,01	6,14	6,14	0,00%	1.606.365,98	100,03%
00001870	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,1866400	2,75	6,01	6,01	0,00%	1.606.371,99	100,03%
00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,3009864	19,01	5,72	5,72	0,00%	1.606.377,71	100,03%
00038597	SINAPI	CANALETE DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	1,1033750	5,14	5,67	5,67	0,00%	1.606.383,39	100,03%
00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	0,0865000	61,98	5,36	5,36	0,00%	1.606.388,75	100,03%
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	8,6920000	0,59	5,13	5,13	0,00%	1.606.393,88	100,03%
00038589	SINAPI	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	1,6607500	2,61	4,33	4,33	0,00%	1.606.398,21	100,03%
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2,6355600	1,46	3,85	3,85	0,00%	1.606.402,06	100,03%
00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,0681277	55,22	3,76	3,76	0,00%	1.606.405,82	100,03%
00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,2244600	16,53	3,71	3,71	0,00%	1.606.409,53	100,03%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0008667	4.188,66	3,63	3,63	0,00%	1.606.413,16	100,03%
00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2,0000000	1,74	3,48	3,48	0,00%	1.606.416,64	100,03%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	35,8086960	0,08	2,86	2,86	0,00%	1.606.419,50	100,03%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0253511	111,43	2,82	2,82	0,00%	1.606.422,33	100,03%
00039320	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,1730000	15,50	2,68	2,68	0,00%	1.606.425,01	100,03%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,3460000	1,13	2,65	2,65	0,00%	1.606.427,66	100,04%
00011681	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	UN	0,3460000	7,32	2,53	2,53	0,00%	1.606.430,19	100,04%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	14,4444400	0,17	2,46	2,46	0,00%	1.606.432,65	100,04%
00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	0,8079048	2,57	2,08	2,08	0,00%	1.606.434,73	100,04%
00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0415200	43,29	1,80	1,80	0,00%	1.606.436,52	100,04%
00036531	SINAPI	RETROSCAVADEIRA 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 RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000033	497.560,94	1,66	1,66	0,00%	1.606.438,18	100,04%
00003906	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,8978400	1,49	1,34	1,34	0,00%	1.606.439,52	100,04%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0301538	41,93	1,26	1,26	0,00%	1.606.440,79	100,04%
00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,1730000	6,56	1,13	1,13	0,00%	1.606.441,92	100,04%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0359440	31,55	1,13	1,13	0,00%	1.606.443,05	100,04%
00002679	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	Material	M	0,2369996	4,77	1,13	1,13	0,00%	1.606.444,18	100,04%
00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,5190000	2,07	1,07	1,07	0,00%	1.606.445,26	100,04%
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	0,8978400	0,87	0,78	0,78	0,00%	1.606.446,04	100,04%
00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,2244600	2,78	0,62	0,62	0,00%	1.606.446,66	100,04%
00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,4489200	1,21	0,54	0,54	0,00%	1.606.447,21	100,04%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,0732891	7,02	0,51	0,51	0,00%	1.606.447,72	100,04%
00001901	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,4489200	0,82	0,37	0,37	0,00%	1.606.448,09	100,04%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0141844	22,47	0,32	0,32	0,00%	1.606.448,41	100,04%
00003500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,1730000	1,47	0,25	0,25	0,00%	1.606.448,66	100,04%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0096315	20,68	0,20	0,20	0,00%	1.606.448,86	100,04%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0186515	9,77	0,18	0,18	0,00%	1.606.449,04	100,04%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000098	17.335,43	0,17	0,17	0,00%	1.606.449,21	100,04%

00037758	SINAPI		CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000002		720.250,97		0,16		0,16	0,00%	1.606.449,38	100,04%
00011945	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	2,0000000		0,06		0,12		0,12	0,00%	1.606.449,50	100,04%
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	0,0000081		13.782,52		0,11		0,11	0,00%	1.606.449,61	100,04%
00004093	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0020509		25,15		0,05		0,05	0,00%	1.606.449,66	100,04%
00037736	SINAPI		TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000003		85.950,00		0,02		0,02	0,00%	1.606.449,69	100,04%
00044985	SINAPI		LIXADEIRA DE PAREDE, COM LED, POTENCIA 750 W, FREQUENCIA 60 HZ, VELOCIDADE 1000 A 2100 RPM, DIÂMETRO DA LIXA 225 MM	Material	UN	0,0022516		0,00		0,00		0,00	0,00%	1.606.449,69	100,04%
00043893	SINAPI		SUPORTE PARA 12 DISJUNTORES	Material	UN	31,0000000		0,00		0,00		0,00	0,00%	1.606.449,69	100,04%
00043877	SINAPI		BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, COM 12/ 16 DISJUNTORES	Material	UN	62,0000000		0,00		0,00		0,00	0,00%	1.606.449,69	100,04%
00044831	SINAPI		RALO LINEAR EM PVC, COM GRELHA LISA EM AÇO INOX, LARGURA 5,50 CM E COMPRIMENTO *70* CM	Material	UN	12,0000000		0,00		0,00		0,00	0,00%	1.606.449,69	100,04%
00043965	SINAPI		PARAFUSO, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIÂMETRO 5/16" X 1"	Material	UN	433,6920000		0,00		0,00		0,00	0,00%	1.606.449,69	100,04%

Equipamento	R\$ 305.804,35
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 1.339,46
Mão de Obra	R\$ 439.722,60
Material	R\$ 859.384,50
Serviços	R\$ 0,00
Taxas	R\$ 0,00
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Encargos Complementares	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 198,77
Outros	R\$ 0,00
Total sem BDI	1.605.863,76
Total do BDI	412.202,13
Total Geral	2.018.065,89

Eficaz Consultoria
Setor de Engenharia