

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor		Total		Peso	Valor	Peso
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral	Acumulado	Acumulado
00043082	SINAPI		PERFIL "I" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	Material	KG	8797,467		10,00		87.974,67		87.974,67	5,45%	87.974,67
00000368	SINAPI		AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1269,537934		60,00		76.172,28		76.172,28	4,72%	164.146,95
00036155	SINAPI		BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10" CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa, COR NATURAL	Material	m²	1033,175583		70,48		72.818,22		72.818,22	4,51%	236.965,16
A00096	SEDOP		Painel em ACM de 4mm	Material	m²	180,14		288,00		51.880,32		51.880,32	3,22%	288.845,48
13513	ORSE		Chapa em policarbonato, cor fumê, 8mm	Material	m²	126,04		371,18		46.783,53		46.783,53	2,90%	335.629,01
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	23247,28457		1,16		26.966,85		26.966,85	1,67%	362.595,86
13233	ORSE		Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em Aço Inox, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2" r, barras verticais d=3/4" a cada 0,11m, curvas de aço inox.	Material	m	19,78		1.233,90		24.406,54		24.406,54	1,51%	387.002,40
EC373700	SEDOP		ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADORA CAIXA)	Material	h	4445,096078		5,24		23.292,30		23.292,30	1,44%	410.294,70
2960	ORSE		Luminária c/ 4 pétalas p/ iluminação de avenidas ou praças, c/ difusor em fibra de vidro, Tecnolux CW-450 Q/5 (ou similar)	Material	Un	3		7.483,08		22.449,24		22.449,24	1,39%	432.743,94
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	144,969		148,52		21.530,80		21.530,80	1,33%	454.274,74
00003742	SINAPI		LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	244,71		74,63		18.262,71		18.262,71	1,13%	472.537,45
A00052	SEDOP		Cerâmica 10x10cm (padrão médio)	Material	m²	226,989		77,90		17.682,44		17.682,44	1,10%	490.219,89
00041681	SINAPI		MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08" CM (H X L/L2)	Material	UN	769,521439		22,92		17.637,43		17.637,43	1,09%	507.857,32
00007267	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUIROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	23459,1588		0,74		17.359,78		17.359,78	1,08%	525.217,10
J00003	SEDOP		Cimento	Material	SC	311,086032		51,13		15.905,83		15.905,83	0,99%	541.122,93
12797	ORSE		Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	Material	m²	55,87		280,00		15.643,60		15.643,60	0,97%	556.766,53
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	119,2018859		120,00		14.304,23		14.304,23	0,89%	571.070,75
A00097	SEDOP		Estrutura em metal p/ painéis de fachada	Material	m²	177,38		79,72		14.140,73		14.140,73	0,88%	585.211,49
13068	ORSE		Tela de aço galvanizado, fio 14bwg, malha 1", losangular, com revestimento empvc	Material	m²	70,9485		162,47		11.527,00		11.527,00	0,71%	596.738,49
00001527	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	13,76567163		749,08		10.311,59		10.311,59	0,64%	607.050,08
2967	ORSE		Poste de aço para iluminação pública para luminária de 4 pétalas h=9m	Material	un	3		3.115,61		9.346,83		9.346,83	0,58%	616.396,91
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	3360,9102		2,77		9.309,72		9.309,72	0,58%	625.706,63
00004491	SINAPI		PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	692,016326		11,91		8.241,91		8.241,91	0,51%	633.948,55
00006193	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	466,3293		16,95		7.904,28		7.904,28	0,49%	641.852,83
00010997	SINAPI		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	147,5538		51,84		7.649,19		7.649,19	0,47%	649.502,02
A00080	SEDOP		Granito Cinza e=3cm (polido nos dois lados)	Material	m²	9,6		771,43		7.405,73		7.405,73	0,46%	656.907,74
00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	28,47665561		252,15		7.180,39		7.180,39	0,45%	664.088,13
003746	SBC		PORTA DE ALUMINIO BALCAO 2,15x2,00 4 FOLHAS COM VIDRO	Material	UN	2,36		2.900,00		6.844,00		6.844,00	0,42%	670.932,13
00004718	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	25,08412		253,48		6.358,32		6.358,32	0,39%	677.290,46

EC373720	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	4445,096078	1,43	6.356,49	6.356,49	0,39%	683.646,94	72,01%
00011136	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA	Material	m²	69,9	90,73	6.342,03	6.342,03	0,39%	689.988,97	72,40%
00000033	SINAPI	PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 15 MM	Material	KG	791,947815	7,98	6.319,74	6.319,74	0,39%	696.308,71	72,79%
00034492	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	m³	9,330905	672,50	6.275,03	6.275,03	0,39%	702.583,75	73,18%
00043059	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	9,330905	672,50	6.275,03	6.275,03	0,39%	702.583,75	73,18%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	877,6106569	7,12	6.248,59	6.248,59	0,39%	708.832,34	73,57%
D00030	SEDOP	Chapa de madeira compensada resinada e=15mm	Material	m²	101,1948	57,85	5.854,12	5.854,12	0,36%	714.686,45	75,44%
11608	ORSE	Bancada em granito verde ubatuba, e=2cm, inclusive filete 3cm	Material	m²	7,63	761,84	5.812,84	5.812,84	0,36%	720.499,29	75,80%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	769,3978	7,53	5.793,57	5.793,57	0,36%	726.292,86	76,16%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	2805,206918	2,00	5.610,41	5.610,41	0,35%	731.903,27	76,51%
P00048	SEDOP	Resina Acrílica	Material	GL	24,8712	220,00	5.471,66	5.471,66	0,34%	737.374,94	76,84%
A00056	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	Material	m²	139,4925	38,90	5.426,26	5.426,26	0,34%	742.801,20	77,18%
13514	ORSE	Emenda rápida fumê para policarbonato de 4 a 10mm	Material	m	136,1232	37,93	5.163,15	5.163,15	0,32%	747.964,35	77,50%
D00350	SEDOP	Vidro temperado incolor e= 6mm	Material	m²	11,781	424,05	4.995,73	4.995,73	0,31%	752.960,08	77,81%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	754,2664406	6,32	4.766,96	4.766,96	0,30%	757.727,04	78,11%
7550	ORSE	Letras aço escovado 40 x 40cm	Material	un	22	213,42	4.695,24	4.695,24	0,29%	762.422,28	78,40%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	136,876275	34,30	4.694,86	4.694,86	0,29%	767.117,14	78,69%
EC373710	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	Material	h	4445,096078	1,00	4.445,10	4.445,10	0,28%	771.562,24	79,53%
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	97,97922	44,41	4.351,26	4.351,26	0,27%	775.913,49	79,80%
D00021	SEDOP	Régua 3"x7/8" 4 m apar.	Material	Dz	14,4564	289,35	4.182,96	4.182,96	0,26%	780.096,45	80,60%
D00135	SEDOP	Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m)	Material	m	637,3245	6,45	4.110,74	4.110,74	0,25%	784.207,20	81,11%
J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	45,922326	87,44	4.015,45	4.015,45	0,25%	788.222,64	81,87%
A00013	SEDOP	Granitina	Material	kg	4352,46	0,90	3.917,21	3.917,21	0,24%	792.139,86	82,36%
13504	ORSE	Luminária high bay led DC 50w,150° (1 x50w) 5000k, 150 LM/W, em alumínio com alça, autovolt, branca, ref.: HBMLD-DC-150-50-50-3C- ME, da Glight ou similar	Material	un	11	348,67	3.835,37	3.835,37	0,24%	795.975,23	82,83%
00004021	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	Material	m²	327,451	11,61	3.801,71	3.801,71	0,24%	799.776,94	83,30%
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	823,1308	4,60	3.786,40	3.786,40	0,23%	803.563,34	83,54%
00003324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	309,08	11,42	3.529,69	3.529,69	0,22%	807.093,03	83,98%
00001019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	83,208	42,04	3.498,06	3.498,06	0,22%	810.591,09	84,20%
00009840	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	54,529251	63,96	3.487,69	3.487,69	0,22%	814.078,79	84,41%
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	122,199168	28,27	3.454,57	3.454,57	0,21%	817.533,36	84,63%
D00034	SEDOP	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Material	Ch	31,68	104,78	3.319,43	3.319,43	0,21%	820.852,79	84,83%
00000359	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALS/AANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	Material	UN	24	131,03	3.144,72	3.144,72	0,19%	823.997,51	85,03%
14310	ORSE	Tubo Metalon Galvanizado de 50x30 ch 20	Material	m	225,5	13,25	2.987,88	2.987,88	0,19%	826.985,38	85,21%
E00457	SEDOP	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 70 disjuntores (c/ barramento)	Material	un	1	2.886,12	2.886,12	2.886,12	0,18%	829.871,50	85,39%
00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	334,8	8,50	2.845,80	2.845,80	0,18%	832.717,30	85,57%
00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	93,653238	30,28	2.835,82	2.835,82	0,18%	835.553,12	85,75%
068422	SBC	ACESSIBILIDADE - PISO TÁTIL OU ALERTA DIRECIONAL EM BORRACHA COR AMARELA 25x25cm	Material	m²	22,38	126,49	2.830,85	2.830,85	0,18%	838.383,97	85,92%
11259	ORSE	Mapa Tátil em ferro fundido 70 x 50cm	Material	un	1	2.796,48	2.796,48	2.796,48	0,17%	841.180,45	86,09%
00034747	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	Material	M	22,256	118,08	2.627,99	2.627,99	0,16%	843.808,44	86,42%
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	6,48	400,00	2.592,00	2.592,00	0,16%	846.400,44	86,74%

0000995	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	130,557	19,19	2.505,39	2.505,39	0,16%	848.905,82	86,90%
000517	SBC		ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 80mm 3" (7.676kg/m)	Material	M	9,9	252,56	2.500,34	2.500,34	0,15%	851.406,17	87,06%
EC434890	SEDOP		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1870,6962	1,31	2.450,61	2.450,61	0,15%	853.856,78	87,21%
00011953	SINAPI		PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	586,4978	4,13	2.422,24	2.422,24	0,15%	856.279,02	87,36%
D00281	SEDOP		Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	11,192	215,00	2.406,28	2.406,28	0,15%	858.685,30	87,51%
4875	ORSE		Letras aço inox 15 x 15cm	Material	un	30	80,03	2.400,90	2.400,90	0,15%	861.086,20	87,66%
0004741	SINAPI		PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	9,774226	238,18	2.328,03	2.328,03	0,14%	863.414,22	87,80%
00006212	SINAPI		TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	114,4325	19,75	2.260,04	2.260,04	0,14%	865.674,26	87,94%
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	297,1726	7,35	2.184,22	2.184,22	0,14%	867.858,48	88,35%
D00472	SEDOP		Ferragens para painel fixo de vidro	Material	CJ	11,22	193,60	2.172,19	2.172,19	0,13%	870.030,67	88,48%
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	7,441369	289,90	2.157,25	2.157,25	0,13%	872.187,93	88,62%
021229	SBC		QUADRO DISTRIBUICAO DE EMBUTIR COM BARRAMENTO 12/16 DISJUNTORES TIGRE	Material	UN	12	179,38	2.152,56	2.152,56	0,13%	874.340,49	88,75%
00043626	SINAPI		MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	777,5668	2,72	2.114,98	2.114,98	0,13%	876.455,47	89,01%
00000996	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	70,7268	29,75	2.104,12	2.104,12	0,13%	878.559,59	89,14%
D00080	SEDOP		Argamassa AC-II	Material	kg	1612,3	1,30	2.095,99	2.095,99	0,13%	880.655,58	89,27%
00039445	SINAPI		DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Material	UN	15	139,10	2.086,50	2.086,50	0,13%	882.742,08	89,40%
D00079	SEDOP		Rejunte cimenticio colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material	kg	368,1105	5,37	1.976,75	1.976,75	0,12%	884.718,83	89,65%
E00445	SEDOP		Caixa polifásica padrão Equatorial	Material	un	15	131,60	1.974,00	1.974,00	0,12%	886.692,83	89,78%
00004517	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	463,283297	4,17	1.931,89	1.931,89	0,12%	888.624,73	90,02%
13518	ORSE		Perfil de acabamento para policarbonato de 4 a 10mm	Material	m	119,738	15,98	1.913,41	1.913,41	0,12%	890.538,14	90,14%
D00335	SEDOP		Barra em aço inox - 1 1/4"	Material	m	6,6	287,90	1.900,14	1.900,14	0,12%	892.438,28	90,25%
1916	ORSE		Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 250w	Material	un	12	157,00	1.884,00	1.884,00	0,12%	894.322,28	90,37%
00041203	SINAPI		POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 300 DAN, TIPO B	Material	UN	1	1.829,84	1.829,84	1.829,84	0,11%	896.152,12	90,48%
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	3,218124	564,15	1.815,50	1.815,50	0,11%	897.967,62	90,60%
001566	SBC		ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE(LEVE) NBR 5598 20mm 3/4	Material	M	204,93	8,33	1.707,07	1.707,07	0,11%	899.674,69	90,92%
2961	ORSE		Suporte p/luminária CW-450 de 4 pétalas (Tecnolux ou similar)	Material	Un	3	567,36	1.702,08	1.702,08	0,11%	901.376,77	91,03%
8450	ORSE		Chapa aço grossa preta 1"(25,4mm), 196 kg/m2	Material	kg	98	17,34	1.699,32	1.699,32	0,11%	903.076,09	91,13%
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	501,46322	3,29	1.649,81	1.649,81	0,10%	904.725,90	91,24%
158	ORSE		Almoço (Participação do empregador)	Material	un	117,5589026	14,00	1.645,82	1.645,82	0,10%	906.371,73	91,34%
00036520	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	2	814,82	1.629,64	1.629,64	0,10%	908.001,37	91,44%
00004222	SINAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	261,6643123	6,21	1.624,94	1.624,94	0,10%	909.626,30	91,54%
00039465	SINAPI		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20" KA (TIPO AC)	Material	UN	24	67,60	1.622,40	1.622,40	0,10%	911.248,70	91,64%
00000032	SINAPI		ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	197,308	7,94	1.566,63	1.566,63	0,10%	912.815,33	91,74%
A00024	SEDOP		Forro em lambri de PVC	Material	m²	59,77	26,00	1.554,02	1.554,02	0,10%	914.369,35	91,83%
00004964	SINAPI		PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	5	304,47	1.522,35	1.522,35	0,09%	915.891,70	92,02%

00038052	SINAPI		TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	Material	M	142,79711	10,56	1.507,94	1.507,94	0,09%	917.399,64	92,12%
	ORSE		Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	28,5	51,84	1.477,44	1.477,44	0,09%	918.877,08	92,21%
00010997/SI	3662	ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 18 - e=1,2mm - dimensões 2,00x1,00m	Material	m²	14	105,05	1.470,70	1.470,70	0,09%	920.347,78	92,30%
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	27,97304312	52,30	1.462,99	1.462,99	0,09%	921.810,77	92,39%
EC434650	SEDOP		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1870,6962	0,78	1.459,14	1.459,14	0,09%	923.269,91	92,48%
	ORSE		Ralo foto com requadro, quadrado 300 x 300 mm	Material	un	14	104,18	1.458,52	1.458,52	0,09%	924.728,43	92,57%
00021061/SI	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	62,81202189	23,13	1.452,84	1.452,84	0,09%	926.181,27	92,66%
	D00086	SEDOP	Prego 2 1/2"x12	Material	kg	77,1008	18,75	1.445,64	1.445,64	0,09%	927.626,91	92,75%
003872	SBC		BANCADA (PIA DE APOIO) ACO INOX 1400x530x95mm CUBA CENTRAL N4 ESCORREDOR CONCRETADA SEM VALVULA GHEL PLUS	Material	UN	7	201,15	1.408,05	1.408,05	0,09%	929.034,96	92,93%
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	524,975	2,68	1.406,93	1.406,93	0,09%	930.441,90	93,01%
00025067	SINAPI		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	233,0349	6,03	1.405,20	1.405,20	0,09%	931.847,10	93,10%
4908	ORSE		Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, até 56 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemur ou similar	Material	un	1	1.350,95	1.350,95	1.350,95	0,08%	933.198,05	93,27%
00003378	SINAPI		HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	14	95,57	1.337,98	1.337,98	0,08%	934.536,03	93,35%
EC434880	SEDOP		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1481,418478	0,89	1.318,46	1.318,46	0,08%	935.854,49	93,52%
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	260,11928	5,05	1.313,60	1.313,60	0,08%	937.168,09	93,60%
00043055	SINAPI		ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	187,146	6,52	1.220,19	1.220,19	0,08%	938.388,28	93,67%
H00393	SEDOP		Lavatório PCD s/ coluna	Material	un	2	545,82	1.091,64	1.091,64	0,07%	939.479,92	93,89%
10492	ORSE		Cesta Básica	Material	un	5,19661161	205,00	1.065,31	1.065,31	0,07%	940.545,23	93,95%
00010420	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	4	259,00	1.036,00	1.036,00	0,06%	941.581,23	94,08%
00006085	SINAPI		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	94,962	10,29	977,16	977,16	0,06%	942.558,39	94,14%
	ORSE		Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1218,095822	0,80	974,48	974,48	0,06%	943.532,86	94,20%
00001379/SI	2657	ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	Material	un	878	1,10	965,80	965,80	0,06%	944.498,66	94,26%
00039245	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	99,2592	9,62	954,87	954,87	0,06%	945.453,54	94,38%
00037411	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	52,059168	18,32	953,72	953,72	0,06%	946.407,26	94,44%
025605	SBC		ELETROCALHA - TIRANTE BARRA ROSCADA 3/8" 3,00m	Material	M	133	7,17	953,61	953,61	0,06%	947.360,87	94,50%
H00032	SEDOP		Sifao metalico de 1 1/2 "	Material	un	2	473,95	947,90	947,90	0,06%	948.308,77	94,56%
E00105	SEDOP		Cabo de cobre nú 50mm2	Material	m	18,972	48,36	917,49	917,49	0,06%	949.226,26	94,73%
00006650	SINAPI		BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	269,6628	3,38	911,46	911,46	0,06%	950.137,72	94,79%
2602	ORSE		Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	Material	un	5	181,39	906,95	906,95	0,06%	951.044,67	94,84%
00006005	SINAPI		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	12	75,25	903,00	903,00	0,06%	951.947,67	94,90%
00010432	SINAPI		MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	2	450,94	901,88	901,88	0,06%	952.849,55	94,95%
00034616	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	17	51,78	880,26	880,26	0,05%	953.729,81	95,01%
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	346,3006	2,50	865,75	865,75	0,05%	954.595,56	95,06%
00036888	SINAPI		GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	40,280352	21,25	855,96	855,96	0,05%	955.451,52	95,17%
00039446	SINAPI		DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	Material	UN	6	141,57	849,42	849,42	0,05%	956.300,94	95,22%
H00063	SEDOP		Tanque inox (0.60x0.60x0.30m)	Material	un	2	419,67	839,34	839,34	0,05%	957.140,28	95,27%
025610	SBC		ARRUELA LISA ACO ZINCADO 1/4"	Material	UN	2707,2	0,31	839,23	839,23	0,05%	957.979,51	95,32%
025627	SBC		ELETROCALHA LISA TIPO "U" 50x50mm CHAPA 24 GALVANIZADA A FOGO	Material	M	73,2	11,31	827,89	827,89	0,05%	958.807,40	95,38%

D00106	SEDOP		Ferragens p/ div. em granito	Material	CJ	9,6		84,48		811,01		811,01	0,05%	959.618,41	95,43%
13962	ORSE		Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	Material	un	31		25,95		804,45		804,45	0,05%	960.422,86	95,48%
00004433	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	34,134375		23,46		800,79		800,79	0,05%	961.223,65	95,53%
D00016	SEDOP		Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	6,9398		115,02		798,22		798,22	0,05%	962.021,87	95,58%
EC434830	SEDOP		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	550,2994		1,43		786,93		786,93	0,05%	962.808,80	95,62%
81	ORSE		Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	87,264		9,00		785,38		785,38	0,05%	963.594,17	95,67%
00006189	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	31,7155744		24,75		784,96		784,96	0,05%	964.379,13	95,72%
D00467	SEDOP		Placa de sinalização fotoluminescente	Material	un	19		41,06		780,14		780,14	0,05%	965.159,27	95,82%
14330	ORSE		Fita de LED auto colante com fonte bivolt, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amarela),tipo cob, g-light ou similar	Material	un	6		126,38		758,28		758,28	0,05%	965.917,55	95,91%
A00098	SEDOP		Acessórios p/ fixação de painéis	Material	CJ	177,38		4,18		741,45		741,45	0,05%	966.659,00	95,96%
00009874	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	41,310941		17,72		732,03		732,03	0,05%	967.391,03	96,05%
00020269	SINAPI		LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	6		121,85		731,10		731,10	0,05%	968.122,13	96,10%
00002674	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	116,955		6,24		729,80		729,80	0,05%	968.851,93	96,14%
00007272	SINAPI		ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO) DE *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	279,48		2,61		729,44		729,44	0,05%	969.581,37	96,19%
00039244	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	144,2106		5,00		721,05		721,05	0,04%	970.302,43	96,28%
1318	ORSE		Lâmpada vapor sódio alta pressão 250 w (philips ref. son 250w ou similar)	Material	un	12		58,50		702,00		702,00	0,04%	971.004,43	96,36%
10062	ORSE		Disjuntor termomagnético tripolar 225 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	1		699,00		699,00		699,00	0,04%	971.703,43	96,41%
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	5,8		115,88		672,10		672,10	0,04%	972.375,53	96,45%
00010556	SINAPI		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	2		329,42		658,84		658,84	0,04%	973.034,37	96,53%
025626	SBC		ELETROCALHA - SUPORTE TIPO OMEGA 50x50mm	Material	UN	146,4		4,50		658,80		658,80	0,04%	973.693,17	96,57%
00013415	SINAPI		TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	17		37,25		633,25		633,25	0,04%	974.326,42	96,65%
00021112	SINAPI		VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	2		315,14		630,28		630,28	0,04%	974.956,70	96,69%
00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2814,616702		0,22		619,22		619,22	0,04%	975.575,91	96,73%
00002432	SINAPI		DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1.9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	21		29,47		618,87		618,87	0,04%	976.194,78	96,77%
00009869	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	54,762967		11,29		618,27		618,27	0,04%	976.813,06	96,80%
00010567	SINAPI		TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	45,5125		13,46		612,60		612,60	0,04%	977.425,66	96,84%
10063	ORSE		Disjuntor termomagnético tripolar 63 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	1		610,40		610,40		610,40	0,04%	978.036,06	96,88%
00038101	SINAPI		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	87		6,81		592,47		592,47	0,04%	978.628,53	96,92%
00012770	SINAPI		HIDROMETRO MULTIUATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1", VAZAO MAXIMA DE 10 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	Material	UN	1		574,26		574,26		574,26	0,04%	979.202,79	97,06%
2212	ORSE		Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	813,28		0,70		569,30		569,30	0,04%	979.772,08	97,13%
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	2,666624		213,48		569,27		569,27	0,04%	980.341,35	97,17%
00025070	SINAPI		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	110,81544		4,82		534,13		534,13	0,03%	980.875,48	97,20%
001567	SBC		ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 25mm 1" (2,178kg/m)	Material	M	12,915		41,16		531,58		531,58	0,03%	981.407,07	97,23%
074116	SBC		CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZACAO EM ACO 200x200x90mm TEL-901	Material	UN	1		500,00		500,00		500,00	0,03%	981.907,07	97,33%
EC434910	SEDOP		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	358,083		1,39		497,74		497,74	0,03%	982.404,80	97,36%
7940	ORSE		Vergalhão de cobre eletrolítico de 1/4"	Material	kg	2,48		200,00		496,00		496,00	0,03%	982.900,80	97,39%
000785	SBC		ELETROCALHA - TAMPA DE ENCAIXE 50mm (3 METROS) CHAPA 24	Material	UN	24		19,95		478,80		478,80	0,03%	983.379,60	97,45%

00034653	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	53	9,03	478,59	478,59	0,03%	983.858,19	97,48%
E00227	SEDOP		Cabo de cobre nu 16mm2	Material	m	25,602	18,50	473,64	473,64	0,03%	984.331,83	97,51%
00009836	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	28,429555	16,08	457,15	457,15	0,03%	984.788,98	97,57%
3638	ORSE		Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	Material	un	81	5,50	445,50	445,50	0,03%	985.234,48	97,59%
036407	SBC		ELETRODUTO GALVANIZADO (SEMI PESADO) NBR 5598 32mm 1.1/4"	Material	M	13,75	32,26	443,58	443,58	0,03%	985.678,05	97,62%
00000660	SINAPI		CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	117,6	3,74	439,82	439,82	0,03%	986.117,87	97,65%
00000184	SINAPI		BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	5	86,70	433,50	433,50	0,03%	986.551,37	97,68%
004742	SBC		ISOLADOR EPOXY 30x40mm COM ROSCA 0900593 ESAB	Material	UN	14	30,81	431,34	431,34	0,03%	986.982,71	97,70%
00007258	SINAPI		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	672,876	0,64	430,64	430,64	0,03%	987.413,35	97,73%
2378	ORSE		Vale transporte	Material	un	91,89378683	4,50	413,52	413,52	0,03%	987.826,88	97,83%
00004417	SINAPI		SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	61,607375	6,53	402,30	402,30	0,02%	988.229,17	97,86%
00043096	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400 X "120" MM	Material	UN	2	201,07	402,14	402,14	0,02%	988.631,31	97,88%
634	ORSE		Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	0,878	455,83	400,22	400,22	0,02%	989.031,53	97,91%
D00419	SEDOP		Extintor de incêndio ABC - 6Kg	Material	un	2	200,00	400,00	400,00	0,02%	989.431,53	97,93%
00001106/SI	ORSE		Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	319,39908	1,25	399,25	399,25	0,02%	989.830,78	97,96%
00000367/SI	ORSE		Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	3,74426514	101,30	379,29	379,29	0,02%	990.210,07	98,01%
001087	SBC		COLA PLASTICA 1 LITRO	Material	UN	14,9946	24,90	373,37	373,37	0,02%	990.583,44	98,03%
D00349	SEDOP		Aditivo plastificante	Material	L	17,95932	19,90	357,39	357,39	0,02%	990.940,83	98,05%
00000367	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	2,932167479	121,56	356,43	356,43	0,02%	991.297,27	98,07%
EC373730	SEDOP		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	4445,096078	0,08	355,61	355,61	0,02%	991.652,87	98,10%
00000123	SINAPI		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	43,355088	8,18	354,64	354,64	0,02%	992.007,52	98,12%
630	ORSE		Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	7,969052	44,17	351,99	351,99	0,02%	992.359,51	98,14%
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	5	70,00	350,00	350,00	0,02%	992.709,51	98,16%
036891	SBC		LUMINARIA LUZ DE EMERGENCIA LED 1200 LUMENS 2 FAROIS	Material	UN	3	116,43	349,29	349,29	0,02%	993.058,80	98,18%
00004384	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	12	28,57	342,84	342,84	0,02%	993.401,64	98,20%
D00425	SEDOP		Aço CA 50/60 - Preço médio	Material	kg	47,52	7,09	336,92	336,92	0,02%	993.738,56	98,22%
941	ORSE		Fardamento com mangas curta	Material	un	1,73220387	193,04	334,38	334,38	0,02%	994.072,94	98,25%
00037588	SINAPI		VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	6	55,32	331,92	331,92	0,02%	994.404,86	98,27%
036945	SBC		TOMADA RJ-11	Material	UN	20	16,31	326,20	326,20	0,02%	994.731,06	98,29%
00002391/SI	ORSE		Disjuntor termomagnetico tripolar 125 a / 425 v / icc - 25 ka	Material	un	1	325,35	325,35	325,35	0,02%	995.056,41	98,31%
00005068	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	19,5127312	16,66	325,08	325,08	0,02%	995.381,49	98,33%
00001872	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	116	2,80	324,80	324,80	0,02%	995.706,29	98,35%
00004509	SINAPI		SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	53,389784	6,04	322,47	322,47	0,02%	996.028,77	98,37%
00038102	SINAPI		TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	37	8,71	322,27	322,27	0,02%	996.351,04	98,39%
025630	SBC		ELETROCALHA LISA/PERF TIPO "U" 100x50mm CHAPA 24 GALVANIZADA A FOGO	Material	M	21,8	14,65	319,37	319,37	0,02%	996.670,41	98,41%
00043651/SI	ORSE		Massa acrílica para superfícies internas e externas	Material	kg	61,2405	5,18	317,23	317,23	0,02%	996.987,63	98,43%
025606	SBC		ELETROCALHA - JAQUETA E CONE 1/4"	Material	UN	380	0,78	296,40	296,40	0,02%	997.284,03	98,44%
00001932	SINAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	23	12,41	285,43	285,43	0,02%	997.569,46	98,48%

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	2	140,00	280,00	280,00	0,02%	997.849,46	98,50%
00003081	SINAPI		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	2	138,49	276,98	276,98	0,02%	998.126,44	98,53%
00021127	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	40,7255	6,80	276,93	276,93	0,02%	998.403,38	98,55%
3137	ORSE		Ignitor p/ lâmpada de 250 Watts	Material	un	12	23,00	276,00	276,00	0,02%	998.679,38	98,57%
3603	ORSE		Disjuntor monopolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	10	27,11	271,10	271,10	0,02%	998.950,48	98,58%
00038094	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	107	2,53	270,71	270,71	0,02%	999.221,19	98,60%
D00015	SEDOP		Tábua de madeira forte 4m	Material	Dz	1,12	240,00	268,80	268,80	0,02%	999.489,99	98,62%
	ORSE		Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	2,634	100,00	263,40	263,40	0,02%	999.753,39	98,63%
00000366/SI/025619	SBC		ELETROCALHA - SUPORTE TIPO OMEGA 100x50mm	Material	UN	43,6	6,00	261,60	261,60	0,02%	1.000.014,99	98,65%
2652	ORSE		Arame galvanizado com revestimento em pvc, 12bwg (3,8 mm) - 0,055kg/m	Material	kg	3,3785	77,29	261,12	261,12	0,02%	1.000.276,11	98,67%
00000135	SINAPI		ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	68,364625	3,75	256,37	256,37	0,02%	1.000.532,48	98,68%
00040304	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	12,22265	20,56	251,30	251,30	0,02%	1.000.783,78	98,71%
00009838	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	21,635999	11,60	250,98	250,98	0,02%	1.001.034,75	98,73%
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	13,6774	18,06	247,01	247,01	0,02%	1.001.281,77	98,77%
E00192	SEDOP		Cabo de cobre nu 35mm2	Material	m	8,16	29,77	242,92	242,92	0,02%	1.001.524,69	98,79%
EC434590	SEDOP		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA/ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	550,2994	0,44	242,13	242,13	0,02%	1.001.766,82	98,80%
00011683	SINAPI		ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	6	40,32	241,92	241,92	0,01%	1.002.008,74	98,82%
	ORSE		Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	Material	l	7,1118	32,87	233,76	233,76	0,01%	1.002.242,51	98,83%
00007356/SI/000012	SEDOP		Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,9072	250,00	226,80	226,80	0,01%	1.002.469,31	98,86%
00011703	SINAPI		PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	4	56,42	225,68	225,68	0,01%	1.002.694,99	98,88%
00002682	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	Material	M	6,6	34,01	224,47	224,47	0,01%	1.002.919,45	98,89%
00011757	SINAPI		SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	Material	UN	4	55,00	220,00	220,00	0,01%	1.003.139,45	98,90%
00000296	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	78	2,81	219,18	219,18	0,01%	1.003.358,63	98,92%
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/ALZAR	Material	UN	0,4448	491,13	218,45	218,45	0,01%	1.003.577,09	98,94%
EC434670	SEDOP		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	358,083	0,61	218,43	218,43	0,01%	1.003.795,52	98,96%
000474	SBC		TOMADA USB COM TOMADA 2P+T 10A BIANCOPRO ALUMBRA	Material	UN	2	109,13	218,26	218,26	0,01%	1.004.013,78	98,97%
1569	ORSE		Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	31,629536	6,69	211,60	211,60	0,01%	1.004.225,38	98,98%
	ORSE		Assento sanitario de plastico, tipo convencional	Material	un	6	34,95	209,70	209,70	0,01%	1.004.435,08	99,00%
00000377/SI/00039961	SINAPI		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	7,940821023	25,92	205,83	205,83	0,01%	1.004.640,91	99,01%
00000142	SINAPI		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	5,191452	39,23	203,66	203,66	0,01%	1.004.844,57	99,05%
033296	SBC		CONDULETE ALUMINIO "C" 3/4" COM TAMPA	Material	UN	11	18,41	202,51	202,51	0,01%	1.005.047,08	99,06%
00020083	SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	2,4087	83,95	202,21	202,21	0,01%	1.005.249,29	99,07%
	ORSE		Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	Material	m	34,640772	5,81	201,26	201,26	0,01%	1.005.450,55	99,09%
00004509/SI/00037395	SINAPI		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	4,435338	45,17	200,34	200,34	0,01%	1.005.650,90	99,10%
H00056	SEDOP		Torneira metalica p/ lavatorio de 1/2"	Material	un	2	99,93	199,86	199,86	0,01%	1.005.850,76	99,11%
13400	ORSE		Tampa de encaixe 100 X3000mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	7,7	25,55	196,74	196,74	0,01%	1.006.047,49	99,12%
3359	ORSE		Barra redonda de aço mecanico laminado 3/4" (2,24 kg/m)	Material	kg	9,42	20,73	195,28	195,28	0,01%	1.006.242,77	99,13%
00009837	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	12,774839	15,22	194,43	194,43	0,01%	1.006.437,20	99,15%
EC434660	SEDOP		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	93,267	2,05	191,20	191,20	0,01%	1.006.628,40	99,16%

H00014	SEDOP		Torneira de tanque/pia cromada de 1/2"	Material	un	2	94,56	189,12	189,12	0,01%	1.006.817,52	99,17%
E00557	SEDOP		Haste de Aço cobreada 3/4"x3m c/ conector	Material	un	1	187,62	187,62	187,62	0,01%	1.007.005,14	99,18%
00005061	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	11,3832	16,38	186,46	186,46	0,01%	1.007.191,59	99,19%
9595	ORSE		Fita metálica perfurada	Material	m	3	62,09	186,27	186,27	0,01%	1.007.377,86	99,21%
00009868	SINAPI		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	35,57127	5,23	186,04	186,04	0,01%	1.007.563,90	99,22%
00041474	SINAPI		CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X "300" MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	Material	UN	2	89,68	179,36	179,36	0,01%	1.007.743,26	99,24%
00020007	SINAPI		GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, PINUS /EUCALIPTO / VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	58,15	3,03	176,19	176,19	0,01%	1.007.919,46	99,26%
00001871	SINAPI		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	35	5,00	175,00	175,00	0,01%	1.008.094,46	99,27%
EC434900	SEDOP		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	93,267	1,85	172,54	172,54	0,01%	1.008.267,00	99,28%
00001096	SINAPI		ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	Material	UN	1	157,19	157,19	157,19	0,01%	1.008.424,19	99,30%
00009835	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	22.321684	7,02	156,70	156,70	0,01%	1.008.580,89	99,31%
439	ORSE		Caixa de passagem em alumínio para piso 4" x 4"	Material	un	10	15,50	155,00	155,00	0,01%	1.008.735,89	99,32%
036432	SBC		KIT DE VEDACAO 3/4 PARA CONDULETE IP54 TRAMONTINA	Material	UN	9	17,20	154,80	154,80	0,01%	1.008.890,69	99,33%
00004718/SI	ORSE		Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	1,1058399	138,48	153,14	153,14	0,01%	1.009.043,82	99,35%
00005318	SINAPI		DILUENTE AGUARRAS	Material	L	7,431868208	20,50	152,35	152,35	0,01%	1.009.196,18	99,36%
025611	SBC		ELETROCALHA - TALA EMENDA RETA 50mm	Material	UN	148,4	1,02	151,37	151,37	0,01%	1.009.347,55	99,37%
H00028	SEDOP		Valv. p/ lavat. d = 1" - cromada	Material	un	2	75,60	151,20	151,20	0,01%	1.009.498,75	99,38%
003593	SBC		TOMADA PISO 4P TELEFONE COM PLACA	Material	UN	10	14,90	149,00	149,00	0,01%	1.009.647,75	99,39%
00039247	SINAPI		ELETRODUTO/IDUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	31,4253	4,70	147,70	147,70	0,01%	1.009.795,45	99,40%
13946	ORSE		Luminária plafon (sobrepor) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	Material	un	4	36,90	147,60	147,60	0,01%	1.009.943,05	99,41%
E00502	SEDOP		Conector para haste de aterramento de 3/4"	Material	un	14	10,53	147,42	147,42	0,01%	1.010.090,47	99,42%
82	ORSE		Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	17,25	8,52	146,97	146,97	0,01%	1.010.237,44	99,42%
00006024	SINAPI		REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	2	70,97	141,94	141,94	0,01%	1.010.379,38	99,44%
00038099	SINAPI		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	107	1,31	140,17	140,17	0,01%	1.010.519,55	99,45%
00021016/SI	ORSE		Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 100 mm (4"), e = 3,75 mm, "10,55" kg/m (nbr 5580)	Material	m	0,9	155,07	139,56	139,56	0,01%	1.010.659,11	99,46%
00000122	NAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	1,8733	74,09	138,79	138,79	0,01%	1.010.797,90	99,47%
00038112	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	23	5,98	137,54	137,54	0,01%	1.010.935,44	99,49%
003157	SBC		PORCA ACO SEXTAVADA A325 1/4"	Material	UN	1353,6	0,10	135,36	135,36	0,01%	1.011.070,80	99,50%
D00019	SEDOP		Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0,4	336,00	134,40	134,40	0,01%	1.011.205,20	99,51%
00010841/SI	ORSE		Piso em granito, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, formato menor ou igual a 3025 cm2, e= "2" cm	Material	m²	0,48	275,47	132,23	132,23	0,01%	1.011.337,43	99,53%
0025609	SBC		PARAFUSO LENTILHA 1/4x1/2"	Material	UN	593,6	0,22	130,59	130,59	0,01%	1.011.468,02	99,54%
00034709	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	2	63,44	126,88	126,88	0,01%	1.011.594,90	99,55%
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	23,7252	5,09	120,76	120,76	0,01%	1.011.715,66	99,56%
00012327	SINAPI		CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	Material	UN	2	56,43	112,86	112,86	0,01%	1.011.828,52	99,58%
00001967	SINAPI		CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	15	7,47	112,05	112,05	0,01%	1.011.940,57	99,59%
E00049	SEDOP		Caixa de passagem 100x100x80mm em ch de aço	Material	un	3	34,40	103,20	103,20	0,01%	1.012.043,77	99,60%
D00049	SEDOP		Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	Material	un	6,56	15,50	101,68	101,68	0,01%	1.012.145,45	99,61%

00002446	SINAPI		ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	13,09		7,75		101,45		101,45	0,01%	1.012.246,90	99,61%
00034492/SI	ORSE		Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	0,2128		475,00		101,08		101,08	0,01%	1.012.347,98	99,62%
00004823	SINAPI		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	3,1626		31,80		100,57		100,57	0,01%	1.012.448,55	99,63%
036450	SBC		CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO L 3/4"	Material	UN	9		10,75		96,75		96,75	0,01%	1.012.545,30	99,63%
J00007	SEDOP		Seixo lavado	Material	m³	0,4536		207,07		93,93		93,93	0,01%	1.012.639,22	99,64%
00006013	SINAPI		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1"	Material	UN	1		92,11		92,11		92,11	0,01%	1.012.731,33	99,64%
00000370/SI	ORSE		Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9121788		100,00		91,22		91,22	0,01%	1.012.822,55	99,65%
00039246	SINAPI		ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	16,83		5,40		90,88		90,88	0,01%	1.012.913,43	99,65%
00002685	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	9,153		9,75		89,24		89,24	0,01%	1.013.002,68	99,66%
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	4		21,18		84,72		84,72	0,01%	1.013.087,40	99,67%
EC434840	SEDOP		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	66,132		1,26		83,33		83,33	0,01%	1.013.170,72	99,68%
00007319	SINAPI		TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	4,9588		16,70		82,81		82,81	0,01%	1.013.253,53	99,69%
004978	SBC		CAIXA DE PASSAGEM PARA ENERGIA 4"x4" PVC	Material	UN	10		8,28		82,80		82,80	0,01%	1.013.336,33	99,69%
00007141	SINAPI		TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	7		11,62		81,34		81,34	0,01%	1.013.417,67	99,70%
00005103	SINAPI		CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	3		26,61		79,83		79,83	0,00%	1.013.497,50	99,70%
00035358	SINAPI		JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	12		6,52		78,24		78,24	0,00%	1.013.575,74	99,71%
025625	SBC		ELETROCALHA - EMENDA INTEGRAL "U" 50x50mm	Material	UN	24,156		3,20		77,30		77,30	0,00%	1.013.653,04	99,71%
00006138	SINAPI		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	6		12,81		76,86		76,86	0,00%	1.013.729,90	99,72%
00034714	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	Material	UN	1		75,77		75,77		75,77	0,00%	1.013.805,67	99,72%
H00042	SEDOP		Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	un	8		9,40		75,20		75,20	0,00%	1.013.880,87	99,72%
D00081	SEDOP		Prego 2 1/2"x10	Material	kg	4		18,68		74,72		74,72	0,00%	1.013.965,59	99,73%
000839	SBC		LUVA FERRO GALVANIZADO DIAM. 3/4" TUPY	Material	UN	7		10,50		73,50		73,50	0,00%	1.014.029,09	99,73%
00001573	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	48		1,52		72,96		72,96	0,00%	1.014.102,05	99,74%
000827	SBC		CURVA ELETRODUTO GALVANIZADO 3"	Material	UN	1		71,90		71,90		71,90	0,00%	1.014.173,95	99,74%
00005073	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	4,21399		16,98		71,55		71,55	0,00%	1.014.245,51	99,75%
00004720	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,243699024		291,11		70,94		70,94	0,00%	1.014.316,45	99,75%
3116	ORSE		Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	4,578		15,30		70,04		70,04	0,00%	1.014.386,49	99,76%
00038591	SINAPI		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	15,8556		4,41		69,92		69,92	0,00%	1.014.456,42	99,76%
00002574	SINAPI		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	4		16,73		66,92		66,92	0,00%	1.014.523,34	99,78%
00020078	SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	2,18		30,58		66,66		66,66	0,00%	1.014.590,00	99,78%
00012893/SI	ORSE		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,894364435		73,93		66,12		66,12	0,00%	1.014.656,12	99,79%
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	2,5863		25,00		64,66		64,66	0,00%	1.014.720,78	99,79%
036434	SBC		KIT DE VEDACAO 1 PARA CONDULETE IP54 TRAMONTINA	Material	UN	6		10,50		63,00		63,00	0,00%	1.014.783,78	99,80%
007824	SBC		BUCHA/ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	CJ	42		1,48		62,16		62,16	0,00%	1.014.845,94	99,80%
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	63		0,98		61,74		61,74	0,00%	1.014.907,68	99,81%
037517	SBC		SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	Material	UN	23		2,59		59,57		59,57	0,00%	1.014.967,25	99,81%
9705	ORSE		Tala plana perfurada 50mm	Material	un	54		1,10		59,40		59,40	0,00%	1.015.026,65	99,82%
1672	ORSE		Parafuso cabeça abaulada 16 x 70mm	Material	un	4		14,62		58,48		58,48	0,00%	1.015.085,13	99,82%
4095	ORSE		Tê horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	2		28,90		57,80		57,80	0,00%	1.015.142,93	99,82%

00037329	SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,5286		108,83		57,53		57,53	0,00%	1.015.200,46	99,83%
00038597	SINAPI		CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	10,5342		5,43		57,20		57,20	0,00%	1.015.257,66	99,83%
EC434600	SEDOP		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS/COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	66,132		0,86		56,87		56,87	0,00%	1.015.314,53	99,84%
	ORSE		Tampa cega em pvc para condutete 4 x 2"	Material	un	12		4,73		56,76		56,76	0,00%	1.015.371,29	99,84%
00007543/SI/000427	SEDOP		Desmoldante	Material	L	4,8188		11,58		55,80		55,80	0,00%	1.015.427,09	99,84%
00003533	SINAPI		JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAREL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	16		3,45		55,20		55,20	0,00%	1.015.482,29	99,85%
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	3,09		17,73		54,79		54,79	0,00%	1.015.537,08	99,85%
00044945	SINAPI		SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	6		9,00		54,00		54,00	0,00%	1.015.591,08	99,85%
1332	ORSE		Líquido selador acrílico	Material	l	7,902		6,81		53,81		53,81	0,00%	1.015.644,89	99,86%
036452	SBC		CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 1"	Material	UN	3		17,80		53,40		53,40	0,00%	1.015.698,29	99,86%
	ORSE		Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	1,0908		48,83		53,26		53,26	0,00%	1.015.751,56	99,86%
00044535/SI/NAPI	ORSE		Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	2,09028		25,00		52,26		52,26	0,00%	1.015.803,81	99,87%
00043132/SI/00034547	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 12* CM	Material	M	13,16175		3,95		51,99		51,99	0,00%	1.015.855,80	99,87%
	ORSE		Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,3686133		137,75		50,78		50,78	0,00%	1.015.906,58	99,87%
00004721/SI/00011712	SINAPI		CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5588)	Material	UN	1		49,80		49,80		49,80	0,00%	1.015.956,38	99,88%
00006141	SINAPI		ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	9		5,44		48,96		48,96	0,00%	1.016.005,34	99,88%
00001930	SINAPI		CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAREL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4		11,68		46,72		46,72	0,00%	1.016.052,06	99,88%
	D00082	SEDOP	Preço 2"x11	Material	kg	2,268		20,36		46,18		46,18	0,00%	1.016.098,23	99,89%
00007131	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2		22,78		45,56		45,56	0,00%	1.016.143,79	99,89%
00002442	SINAPI		ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	4,18		10,86		45,39		45,39	0,00%	1.016.189,19	99,89%
	ORSE		Tabua nao aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	Material	m	2,946296		15,30		45,08		45,08	0,00%	1.016.234,27	99,89%
00006193/SI/NAPI	00038678	SINAPI	LUVIA SOLDAREL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	Material	UN	2		21,88		43,76		43,76	0,00%	1.016.278,03	99,90%
	ORSE		Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,336		130,12		43,72		43,72	0,00%	1.016.321,75	99,90%
00004722/SI/00007128	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4		10,92		43,68		43,68	0,00%	1.016.365,43	99,90%
00038589	SINAPI		MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	15,8556		2,75		43,60		43,60	0,00%	1.016.409,03	99,91%
00003898	SINAPI		LUVIA SIMPLES, PVC, SOLDAREL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6		7,24		43,44		43,44	0,00%	1.016.452,47	99,91%
00003767	SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	46,505975		0,92		42,79		42,79	0,00%	1.016.495,26	99,91%
00011739	SINAPI		RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	4		10,48		41,92		41,92	0,00%	1.016.537,18	99,91%
00007340	SINAPI		IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	1,055268		39,64		41,83		41,83	0,00%	1.016.579,01	99,92%
00010908	SINAPI		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAREL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2		20,58		41,16		41,16	0,00%	1.016.620,17	99,92%
00001929	SINAPI		CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAREL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6		6,83		40,98		40,98	0,00%	1.016.661,15	99,92%
00039319	SINAPI		TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4		9,85		39,40		39,40	0,00%	1.016.700,55	99,92%
	D00062	SEDOP	Dobradica 3"x3" com parafuso	Material	un	1,52		25,78		39,19		39,19	0,00%	1.016.739,73	99,93%
	ORSE		Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	39,9475		0,97		38,65		38,65	0,00%	1.016.778,38	99,93%
00003767/SI/00001571	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	30		1,27		38,10		38,10	0,00%	1.016.816,48	99,93%
10599	ORSE		Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	2,078644644		18,00		37,42		37,42	0,00%	1.016.853,90	99,93%
00006142	SINAPI		CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	4		9,27		37,08		37,08	0,00%	1.016.890,98	99,94%
007863	SBC		BUCHA/ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1"	Material	CJ	12		3,02		36,24		36,24	0,00%	1.016.927,22	99,94%
1270	ORSE		Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm	Material	un	2		17,79		35,58		35,58	0,00%	1.016.962,80	99,94%

00005067/SI	ORSE		Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	1,9002		18,01		34,22		34,22	0,00%	1.016.997,02	99,94%
1113	ORSE		Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	3,808		8,83		33,62		33,62	0,00%	1.017.030,65	99,94%
00007311	SINAPI		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,84456		38,88		32,84		32,84	0,00%	1.017.063,48	99,95%
00007097	SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4		8,11		32,44		32,44	0,00%	1.017.095,92	99,95%
00002673	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	6,102		5,01		30,57		30,57	0,00%	1.017.126,49	99,95%
00010781	SINAPI		EXTREMIDADE/TUBETE PARA HIDROMETRO PVC, COM ROSCA, CURTA, COM BUCHA LATAO, 3/4" OU 1/2"	Material	UN	2		14,79		29,58		29,58	0,00%	1.017.156,07	99,95%
00001574	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	18		1,64		29,52		29,52	0,00%	1.017.185,59	99,95%
031158	SBC		CONDULETE ALUMINIO "LR" 3/4" SEM TAMPA	Material	UN	2		14,68		29,36		29,36	0,00%	1.017.214,95	99,96%
00000065	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	26		1,12		29,12		29,12	0,00%	1.017.244,07	99,96%
00012892/SI	ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	2,656045934		10,87		28,87		28,87	0,00%	1.017.272,95	99,96%
EC434850	SEDOP		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	25,2		1,13		28,48		28,48	0,00%	1.017.301,42	99,96%
025618	SBC		ELETROCALHA - EMENDA INTEGRAL "U" 100x50mm	Material	UN	7,194		3,95		28,42		28,42	0,00%	1.017.329,84	99,96%
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	28,321608		0,98		27,76		27,76	0,00%	1.017.357,59	99,96%
00003529	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	30		0,92		27,60		27,60	0,00%	1.017.385,19	99,97%
00003522	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDABEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	9		3,06		27,54		27,54	0,00%	1.017.412,73	99,97%
00004377	SINAPI		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	119,228		0,23		27,42		27,42	0,00%	1.017.440,16	99,97%
007849	SBC		LUVA ELETRODUTO GALVANIZADO 3"	Material	UN	2		13,58		27,16		27,16	0,00%	1.017.467,32	99,97%
00001907	SINAPI		LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2		13,48		26,96		26,96	0,00%	1.017.494,28	99,97%
00002586	SINAPI		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1		26,94		26,94		26,94	0,00%	1.017.521,22	99,97%
3206	ORSE		Cabeçote de alumínio de 3"	Material	Un	1,05		25,50		26,78		26,78	0,00%	1.017.547,99	99,98%
00002581	SINAPI		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1		25,78		25,78		25,78	0,00%	1.017.573,77	99,98%
00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	15,192235		1,65		25,07		25,07	0,00%	1.017.598,84	99,98%
10596	ORSE		Protetor auricular	Material	un	5,19661161		4,81		25,00		25,00	0,00%	1.017.623,83	99,98%
00003875	SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7		3,57		24,99		24,99	0,00%	1.017.648,82	99,98%
00003518	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6		4,09		24,54		24,54	0,00%	1.017.673,36	99,98%
004636	SBC		FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	9,576		2,56		24,51		24,51	0,00%	1.017.697,88	99,99%
00002590	SINAPI		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1		23,58		23,58		23,58	0,00%	1.017.721,46	99,99%
00039027	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,4		16,64		23,30		23,30	0,00%	1.017.744,75	99,99%
001562	SBC		LUVA GALVANIZADO 1.1/4"	Material	UN	1		22,49		22,49		22,49	0,00%	1.017.767,24	99,99%
6611	ORSE		Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1		22,40		22,40		22,40	0,00%	1.017.789,64	99,99%
13344	ORSE		Tampa de encaixe para curva 90º, horizontal, 100mm, zincada, para eletrocalhametálica (ref. mopa ou similar)	Material	un	2		11,18		22,36		22,36	0,00%	1.017.812,00	99,99%
00002711/SI	ORSE		Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,114074551		195,80		22,34		22,34	0,00%	1.017.834,34	99,99%
00002580	SINAPI		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1		22,08		22,08		22,08	0,00%	1.017.856,42	100,00%
00000812	SINAPI		BUCHA DE REDUÇAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	8		2,65		21,20		21,20	0,00%	1.017.877,62	100,00%
00020247	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1,10194461		18,45		20,33		20,33	0,00%	1.017.897,95	100,00%
00037595	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	7,482		2,70		20,20		20,20	0,00%	1.017.918,15	100,00%
00000301	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	4		4,98		19,92		19,92	0,00%	1.017.938,07	100,00%
00007139	SINAPI		TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	13		1,51		19,63		19,63	0,00%	1.017.957,70	100,00%
00038091	SINAPI		ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	9		2,11		18,99		18,99	0,00%	1.017.976,69	100,00%
00005069/SI	ORSE		Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	1,0908		17,22		18,78		18,78	0,00%	1.017.995,48	100,01%
00013261	SINAPI		FLANELA *30 X 40* CM	Material	UN	10,39294099		1,80		18,71		18,71	0,00%	1.018.014,18	100,01%

12669	ORSE		Redução concêntrica 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	Material	un	1		18,70		18,70		18,70	0,00%	1.018.032,88	100,01%
H00040	SEDOP		Sifao plastico de 2"	Material	un	2		9,12		18,24		18,24	0,00%	1.018.051,12	100,01%
00003516	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAREL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7		2,52		17,64		17,64	0,00%	1.018.068,76	100,01%
00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	2.21815801		7,86		17,43		17,43	0,00%	1.018.086,20	100,01%
D00043	SEDOP		Arame recozido No. 18	Material	kg	1,2744		13,49		17,19		17,19	0,00%	1.018.103,39	100,01%
000840	SBC		LUVA GALVANIZADO 1"	Material	UN	1		16,24		16,24		16,24	0,00%	1.018.119,63	100,02%
00000096	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAREL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1		15,52		15,52		15,52	0,00%	1.018.135,15	100,02%
00011055	SINAPI		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	138,6		0,11		15,25		15,25	0,00%	1.018.150,40	100,02%
00039315/SI NAPI	ORSE		Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	41,8056		0,36		15,05		15,05	0,00%	1.018.165,45	100,02%
00003535	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2		7,43		14,86		14,86	0,00%	1.018.180,31	100,02%
EC434640	SEDOP		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA/ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1481,418478		0,01		14,81		14,81	0,00%	1.018.195,12	100,02%
2036	ORSE		Solucao limpadora pvc	Material	l	0,182		69,74		12,69		12,69	0,00%	1.018.207,81	100,02%
00011945	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	138,6		0,09		12,47		12,47	0,00%	1.018.220,29	100,02%
000050	SBC		CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	10,734		1,16		12,45		12,45	0,00%	1.018.232,74	100,02%
D00061	SEDOP		Fechadura de sobrepor comum	Material	un	0,16		77,21		12,35		12,35	0,00%	1.018.245,09	100,02%
H00039	SEDOP		Valv. p/ tanque d = 2" - plastico	Material	un	2		6,10		12,20		12,20	0,00%	1.018.257,29	100,03%
2205	ORSE		Terminal 50 x 50 mm para eletrocalha perfurada metalica (ref. vl 3.01-25 ge valemam ou similar)	Material	un	5		2,30		11,50		11,50	0,00%	1.018.268,79	100,03%
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	8		1,42		11,36		11,36	0,00%	1.018.280,15	100,03%
13387	ORSE		Tampa de encaixe para Redução Concêntrica 100 x 75mm, zincada, para eletrocalha metálica de eletrocalha (ref. mopa ou similar)	Material	un	1		10,64		10,64		10,64	0,00%	1.018.290,79	100,03%
2226	ORSE		Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	Material	l	0,243		41,64		10,12		10,12	0,00%	1.018.300,91	100,03%
00003526	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3		3,30		9,90		9,90	0,00%	1.018.310,81	100,03%
00012895/SI ORSE	ORSE		Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,692881548		13,50		9,35		9,35	0,00%	1.018.320,16	100,03%
00039017/SI NAPI	ORSE		Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	41,8056		0,22		9,20		9,20	0,00%	1.018.329,36	100,03%
00003517	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAREL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	4		2,28		9,12		9,12	0,00%	1.018.338,48	100,03%
138	ORSE		Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,116		72,41		8,40		8,40	0,00%	1.018.346,88	100,03%
00005074	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,42755		18,67		7,98		7,98	0,00%	1.018.354,86	100,03%
00007116	SINAPI		TE PVC SOLDAREL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	Material	UN	2		3,97		7,94		7,94	0,00%	1.018.362,80	100,03%
00039026	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4224		18,73		7,91		7,91	0,00%	1.018.370,71	100,03%
EC434610	SEDOP		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA/ENCARGOS/COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	25,2		0,31		7,81		7,81	0,00%	1.018.378,53	100,03%
00003906	SINAPI		LUVA SOLDAREL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4		1,91		7,64		7,64	0,00%	1.018.386,17	100,03%
014201	SBC		BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S6 COM PARAFUSO	Material	UN	6		1,19		7,14		7,14	0,00%	1.018.393,31	100,03%
11247	ORSE		Serra mármore	Material	un	0,021274001		319,90		6,81		6,81	0,00%	1.018.400,11	100,03%
00034353	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	4,1376		1,63		6,74		6,74	0,00%	1.018.406,86	100,04%
00003536	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2		3,05		6,10		6,10	0,00%	1.018.412,96	100,04%
D00002	SEDOP		Massa de vedação	Material	kg	0,336		17,73		5,96		5,96	0,00%	1.018.418,91	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	3		1,95		5,85		5,85	0,00%	1.018.424,76	100,04%
D00275	SEDOP		Bucha / parafuso (médio)	Material	un	4		1,45		5,80		5,80	0,00%	1.018.430,56	100,04%
00005069	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,332136		16,98		5,64		5,64	0,00%	1.018.436,20	100,04%
D00059	SEDOP		Cadeado No. 30	Material	un	0,16		35,20		5,63		5,63	0,00%	1.018.441,84	100,04%
1651	ORSE		Óculos branco proteção	Material	pr	0,905100595		6,00		5,43		5,43	0,00%	1.018.447,27	100,04%
13368	ORSE		Tampa interruptor/tomada p/condulete em alumínio fundido	Material	un	2		2,70		5,40		5,40	0,00%	1.018.452,67	100,04%

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	16	0,33	5,28	5,28	0,00%	1.018.457,95	100,04%
11251	ORSE		Pincel de seda 2"	Material	un	0,17255025	27,48	4,74	4,74	0,00%	1.018.462,69	100,04%
00012894/SI	ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,230960516	20,11	4,64	4,64	0,00%	1.018.467,33	100,04%
	ORSE		Prego de aço polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,2727	16,90	4,61	4,61	0,00%	1.018.471,94	100,04%
00005068/SI												
00000106	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	2	2,26	4,52	4,52	0,00%	1.018.476,46	100,04%
00003146	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	1,2322	3,50	4,31	4,31	0,00%	1.018.480,77	100,04%
10788	ORSE		Pá quadrada	Material	un	0,114074551	36,90	4,21	4,21	0,00%	1.018.484,98	100,04%
00003666	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1	4,08	4,08	4,08	0,00%	1.018.489,06	100,04%
00013887	SINAPI		DISCO DE CORT E DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE "350" MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,014200953	285,94	4,06	4,06	0,00%	1.018.493,12	100,04%
00039996	SINAPI		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,6656	5,70	3,79	3,79	0,00%	1.018.496,92	100,04%
11241	ORSE		Alicate volt-ampereímetro	Material	un	0,02147232	170,60	3,66	3,66	0,00%	1.018.500,58	100,04%
4728	ORSE		Talhadeira chata 10"	Material	un	0,171111827	18,58	3,18	3,18	0,00%	1.018.503,76	100,04%
00039997	SINAPI		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	8	0,38	3,04	3,04	0,00%	1.018.506,80	100,04%
000100	SBC		AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,02416	121,56	2,94	2,94	0,00%	1.018.509,74	100,04%
00003148	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,2261	12,90	2,92	2,92	0,00%	1.018.512,65	100,04%
00002692/SI	ORSE		Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,31317	9,31	2,92	2,92	0,00%	1.018.515,57	100,04%
	D00344	SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	un	4	0,70	2,80	2,80	0,00%	1.018.518,37	100,04%
00005075	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,168	16,66	2,80	2,80	0,00%	1.018.521,17	100,04%
E00659	SEDOP		Saída lateral p/ eletroduto 1"	Material	un	1	2,54	2,54	2,54	0,00%	1.018.523,71	100,04%
H00055	SEDOP		Fita de vedacao	Material	m	8,32	0,29	2,41	2,41	0,00%	1.018.526,12	100,04%
00005065	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,073224	31,69	2,32	2,32	0,00%	1.018.528,44	100,04%
11250	ORSE		Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,08819235	26,00	2,29	2,29	0,00%	1.018.530,73	100,04%
4729	ORSE		Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,057037276	37,80	2,16	2,16	0,00%	1.018.532,89	100,04%
10583	ORSE		Trincha 3"	Material	un	0,17255025	11,98	2,07	2,07	0,00%	1.018.534,96	100,04%
00001892	SINAPI		LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1	1,96	1,96	1,96	0,00%	1.018.536,92	100,04%
10282	ORSE		Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,042548002	44,00	1,87	1,87	0,00%	1.018.538,79	100,04%
2446	ORSE		Zarcão anticorrosivo	Material	l	0,1215	14,94	1,82	1,82	0,00%	1.018.540,60	100,04%
11245	ORSE		Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,148918006	11,60	1,73	1,73	0,00%	1.018.542,33	100,04%
D00060	SEDOP		Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	Material	un	0,16	10,72	1,72	1,72	0,00%	1.018.544,05	100,04%
00005066	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,077	21,95	1,69	1,69	0,00%	1.018.545,74	100,04%
4174	ORSE		Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,125542254	12,90	1,62	1,62	0,00%	1.018.547,36	100,05%
4722	ORSE		Colher de pedreiro	Material	un	0,085096003	18,80	1,60	1,60	0,00%	1.018.548,96	100,05%
11265	ORSE		Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,085096003	18,75	1,60	1,60	0,00%	1.018.550,55	100,05%
10579	ORSE		Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,058955258	26,89	1,59	1,59	0,00%	1.018.552,14	100,05%
11246	ORSE		Escala métrica de bambú	Material	Un	0,148918006	10,22	1,52	1,52	0,00%	1.018.553,66	100,05%
11244	ORSE		Martelo com unha	Material	un	0,037482938	39,10	1,47	1,47	0,00%	1.018.555,13	100,05%
00003768/SI	ORSE		Lixa em folha para ferro, numero 150	Material	un	0,405	2,91	1,18	1,18	0,00%	1.018.556,30	100,05%
	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,00383445	269,00	1,03	1,03	0,00%	1.018.557,34	100,05%
11240	ORSE		Alicate com isolamento	Material	un	0,02147232	47,69	1,02	1,02	0,00%	1.018.558,36	100,05%
10578	ORSE		Formão grande	Material	un	0,037482938	21,30	0,80	0,80	0,00%	1.018.559,16	100,05%
10577	ORSE		Serrote 40cm	Material	un	0,018741469	36,00	0,67	0,67	0,00%	1.018.559,83	100,05%
10789	ORSE		Nível de bolha de madeira	Material	un	0,042548002	15,40	0,66	0,66	0,00%	1.018.560,49	100,05%
11243	ORSE		Martelo sem unha	Material	un	0,021274001	28,00	0,60	0,60	0,00%	1.018.561,08	100,05%
00034357	SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1152	5,16	0,59	0,59	0,00%	1.018.561,68	100,05%

11264	ORSE		Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,042548002	13,52	0,58	0,58	0,00%	1.018.562,25	100,05%
10790	ORSE		Prumo de face	Material	un	0,021274001	25,95	0,55	0,55	0,00%	1.018.562,81	100,05%
D00001	SEDOP		Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	un	0,32	1,48	0,47	0,47	0,00%	1.018.563,28	100,05%
11242	ORSE		Chave inglesa 12"	Material	un	0,01073616	44,00	0,47	0,47	0,00%	1.018.563,75	100,05%
10586	ORSE		Torquesa	Material	un	0,007329805	45,00	0,33	0,33	0,00%	1.018.564,08	100,05%
003420	SBC		FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,3	1,09	0,33	0,33	0,00%	1.018.564,41	100,05%
11281	ORSE		Bolsa de Iona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0008	357,49	0,29	0,29	0,00%	1.018.564,69	100,05%
4725	ORSE		Espátula	Material	un	0,0153378	16,82	0,26	0,26	0,00%	1.018.564,95	100,05%
10585	ORSE		Arco de serra	Material	un	0,007329805	19,95	0,15	0,15	0,00%	1.018.565,10	100,05%
11286	ORSE		Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografitte	Material	un	0,0003	412,05	0,12	0,12	0,00%	1.018.565,22	100,05%
11285	ORSE		Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,0001	930,00	0,09	0,09	0,00%	1.018.565,31	100,05%
11283	ORSE		Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0001	783,38	0,08	0,08	0,00%	1.018.565,39	100,05%
00043617	SINAPI		ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,0080892	9,06	0,07	0,07	0,00%	1.018.565,47	100,05%
11282	ORSE		Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2Black e Decker	Material	un	0,0002	362,00	0,07	0,07	0,00%	1.018.565,54	100,05%
11279	ORSE		Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,0002	232,01	0,05	0,05	0,00%	1.018.565,59	100,05%
11273	ORSE		Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,0002	226,28	0,05	0,05	0,00%	1.018.565,63	100,05%
11277	ORSE		Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	Material	un	0,0002	216,93	0,04	0,04	0,00%	1.018.565,67	100,05%
11276	ORSE		Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	Material	un	0,0002	176,92	0,04	0,04	0,00%	1.018.565,71	100,05%
11253	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,001012	34,80	0,04	0,04	0,00%	1.018.565,74	100,05%
11256	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,000368	92,70	0,03	0,03	0,00%	1.018.565,78	100,05%
11275	ORSE		Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0002	141,73	0,03	0,03	0,00%	1.018.565,81	100,05%
11255	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,000552	49,00	0,03	0,03	0,00%	1.018.565,83	100,05%
11284	ORSE		Cavelete de ferro nº 1	Material	un	0,0002	124,76	0,02	0,02	0,00%	1.018.565,86	100,05%
11272	ORSE		Alicate Climador (cripador)	Material	un	0,0001	227,19	0,02	0,02	0,00%	1.018.565,88	100,05%
11254	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,000644	27,49	0,02	0,02	0,00%	1.018.565,90	100,05%
11270	ORSE		Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,0003	45,83	0,01	0,01	0,00%	1.018.565,91	100,05%
11280	ORSE		Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografitte	Material	un	0,0002	60,50	0,01	0,01	0,00%	1.018.565,93	100,05%
11257	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,000368	32,30	0,01	0,01	0,00%	1.018.565,94	100,05%
11278	ORSE		Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,0002	34,22	0,01	0,01	0,00%	1.018.565,94	100,05%
11271	ORSE		Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0,0001	65,75	0,01	0,01	0,00%	1.018.565,95	100,05%
11274	ORSE		Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,0003	19,43	0,01	0,01	0,00%	1.018.565,96	100,05%
10592	ORSE		Lima chata 12"	Material	un	0,000092	38,62	0,00	0,00	0,00%	1.018.565,96	100,05%
10593	ORSE		Praio simples 30cm	Material	un	0,000092	19,57	0,00	0,00	0,00%	1.018.565,96	100,05%