

Obra
ORÇAMENTO CAMARA DE
VEREADORES

Bancos
SINAPI - 08/2025 - SC, SBC - 08/2025 - SC, ORSE - 07/2025, SEDOP - 02/2025, SENFRA - 028, SETOP - 04/2025, IOPES -
06/2025, SIURS - 01/2025, RUIDECAP - 04/2025, CPOS/SCDH - 06/2025, FDE - 07/2025, AGEBSUL - 08/2025, AGSETOP CIVIL -
06/2025, EMBASA - 08/2025, EMOP - 08/2025, SCO - 08/2025.

B.D.I.
22,62%

Encargos Sociais
Não Desonerado

Código Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Curva ABC de Insumos		Improdutiva	Valor Operativa	Improdutiva	Total Operativa	Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Und	Quantidade									
00004750 SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.246,5058085		37,67		122.292,19		122.292,19	4,90%	232.292,19	4,90%
00006111 SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4.504,9403377		24,74		111.473,47		111.473,47	4,46%	233.765,66	9,36%
00043360 SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8553)	Material	m³	116,2320095		888,31		103.249,86		103.249,86	4,13%	337.015,52	13,49%
00001213 SINAPI		CARPINTERO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.441,0994499		40,37		58.172,15		58.172,15	2,33%	395.187,66	15,82%
12424 ORSE		Brise metálico de alumínio, ref. B57, branco nieve 7000, da Hunter Douglas osumilar (material e mão de obra)	Material	m²	99,7408412		551,79		55.036,05		55.036,05	2,20%	450.223,72	18,02%
00000368 SINAPI		AREIA PARA ATERRIO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	538,5682092		98,10		52.831,39		52.831,39	2,11%	503.055,10	20,14%
00004783 SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.384,4633750		37,08		51.336,30		51.336,30	2,06%	554.391,41	22,19%
00001379 SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	50.408,5356002		1,02		51.303,09		51.303,09	2,05%	605.694,49	24,25%
00036155 SINAPI		BLOQUETE/PRISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/INOLANDES/PARALELEPPED0, "20 X 10" CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa, COR NATURAL	Material	m²	767,8993228		61,91		47.541,29		47.541,29	1,90%	653.235,78	26,15%
00038541 SINAPI		PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0074535		6.296.702,70		46.932,59		46.932,59	1,88%	700.168,37	28,03%
00000370 SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	208,6760874		196,19		40.940,58		40.940,58	1,64%	741.108,95	29,67%
00004625 SINAPI		PEITROLI SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "25" CM, E= "3" CM, CORTE RETO	Material	M	156,5568175		258,59		40.484,55		40.484,55	1,62%	781.593,50	31,29%
00044955 SINAPI		REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA PARA FACHADAS, PECAS NO FORMATO APROX: "7 X 20" CM, FORNECIDAS EM PLACAS COM PECAS UNIDAS EM PONTOS	Material	m²	249,3543507		160,08		39.916,75		39.916,75	1,60%	821.510,25	32,89%
00044462 SINAPI		BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 14 X 15 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	16.550,3296220		2,34		38.761,57		38.761,57	1,55%	860.271,81	34,44%
00000378 SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	999,6317468		37,67		37.654,99		37.654,99	1,51%	897.926,80	35,95%
00043054 SINAPI		ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	3.539,9597337		9,80		34.682,18		34.682,18	1,39%	932.608,99	37,33%
00002436 SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	700,6813341		49,38		34.599,00		34.599,00	1,39%	967.207,98	38,72%
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 VEDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/LAZILAR	Material	UN	102,2407398		335,69		34.341,94		34.341,94	1,37%	1.001.549,93	40,09%
00001527 SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8553)	Material	M³	42,3077706		797,45		33.738,20		33.738,20	1,35%	1.035.288,13	41,44%
00000371 SINAPI		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIFUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	Material	KG	33.878,4878993		0,93		31.571,77		31.571,77	1,26%	1.066.859,90	42,71%
M.04.000.03.0 U 5525	CPOS/CDH	CARPETE TRÁFEGO INTENSO, COMERCIAL, BOUCLÉ, FILAMENTO NYLON, ALTURA DE 6,0MM, REF. ASTRAL BEAULIEU, CHRONOS 22 02 SHAW OU EQUIVALENTE - INSTALADO	Material	m²	125,2130894		236,36		29.595,66		29.595,66	1,18%	1.096.455,55	43,89%
	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	16.853,2951159		1,75		29.551,68		29.551,68	1,18%	1.126.007,23	45,08%
00034872 SINAPI		CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 15623)	Material	M³	34,2442766		846,52		28.988,45		28.988,45	1,16%	1.154.995,68	46,24%
00001525 SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8553)	Material	M³	34,6720888		821,98		28.499,87		28.499,87	1,14%	1.183.495,55	47,38%
00043055 SINAPI		ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	3.369,9998973		7,90		26.611,97		26.611,97	1,07%	1.210.107,52	48,44%
00039665 SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 58", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	398,9235586		65,59		26.119,26		26.119,26	1,05%	1.236.226,78	49,49%
00004425 SINAPI		VISA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACIARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -BRUTA	Material	M	311,2706501		77,81		24.221,42		24.221,42	0,97%	1.260.448,20	50,46%
00039413 SINAPI		PLACA I-CHAPA DE GESSO ACARTOMADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	668,7955367		27,31		23.724,61		23.724,61	0,95%	1.284.172,81	51,41%
00004792 SINAPI		PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLCADO)	Material	M	122,4877693		160,48		22.107,13		22.107,13	0,88%	1.306.279,94	52,29%
00007194 SINAPI		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	M²	666,2370224		32,73		21.804,12		21.804,12	0,87%	1.328.084,06	53,17%
00037666 SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	631,0408216		33,88		21.379,60		21.379,60	0,86%	1.349.463,67	54,02%
00045190 SINAPI		PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 290xATE 640x CM2	Material	m²	308,8705245		67,92		20.978,24		20.978,24	0,84%	1.370.441,91	54,86%
00004780 SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	537,0435065		37,67		20.229,82		20.229,82	0,81%	1.390.671,73	55,67%
00000034 SINAPI		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2.092,0501085		9,11		19.059,97		19.059,97	0,76%	1.409.731,70	56,43%
14843 ORSE		Fachada em pele de vidro, modelo com perfil anodizado preto, vidro tipo refleta prata 4+4 mm, instalado, conforme projeto. Obra - Reforma TCE-SE	Serviços	m²	10,4186081		1.787,36		18.621,78		18.621,78	0,75%	1.428.353,49	57,18%
00001345 SINAPI		CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADERITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = "12" MM	Material	M³	158,4304570		117,04		18.542,83		18.542,83	0,74%	1.446.896,31	57,92%
00039598 SINAPI		CABO DE REDE, PAR TRANCADO UIUTP, 4 PARES, CATEGORIA SE (CAT SE), ISOLAMENTO PVC (LSN)	Material	M	2.464,8049305		7,50		18.496,74		18.496,74	0,74%	1.465.393,06	58,66%
00002047 SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	674,9997117		27,12		18.308,38		18.308,38	0,73%	1.483.701,44	59,39%
00007356 SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	552,9252449		32,89		18.183,88		18.183,88	0,73%	1.501.885,32	60,12%
00004491 SINAPI		PONTALEITE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -BRUTA	Material	M	1.962,4067341		8,87		17.397,57		17.397,57	0,70%	1.519.282,89	60,82%
14744 ORSE		Esquadria em alumínio e vidro, cor preto fosco com vidro float comum 4mm incolor, vidro laminado 3+3mm e vidro laminado 3+3mm cool lite 420st, conforme projeto. Exclusive película fosca. Obra - Reforma TCE-SE	Serviços	m²	14,2943702		1.195,55		17.089,56		17.089,56	0,68%	1.536.372,45	61,50%
00039829 SINAPI		RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = "5" CM, E = "1,5" CM	Material	M	512,5925206		31,51		16.153,50		16.153,50	0,65%	1.552.525,95	62,15%
ORSE		Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	679,8066851		23,32		15.854,67		15.854,67	0,63%	1.568.380,63	62,78%
00003501 SINAPI		KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALZARAS, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	Material	UN	13,9647088		1.128,13		15.776,55		15.776,55	0,63%	1.584.157,18	63,42%
00006193 SINAPI		TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACIARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -BRUTA	Material	M	294,9175829		51,98		15.329,41		15.329,41	0,61%	1.599.486,58	64,03%
00001014 SINAPI		CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAIA SWF-B, 1 CONDUCTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	4.968,1677011		2,98		14.803,48		14.803,48	0,59%	1.614.290,06	64,62%
095250 SBC		ELETRICISTA	Mão de Obra	H	404,8323478		35,21		14.255,73		14.255,73	0,57%	1.628.545,80	65,19%
ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	791,3416584		17,88		14.147,60		14.147,60	0,57%	1.642.693,40	65,76%
00006111 SINAPI		ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.463,9990976		9,61		14.074,02		14.074,02	0,56%	1.656.767,42	66,32%
00004059 SINAPI		MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X LxLx2)	Material	M	361,0534666		38,63		13.945,80		13.945,80	0,56%	1.670.713,22	66,88%
00006117 SINAPI		CARPINTERO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	512,1396338		27,12		13.891,42		13.891,42	0,56%	1.684.604,64	67,44%
00004230 SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	367,1993061		36,80		13.512,30		13.512,30	0,54%	1.698.116,94	67,98%
00001106 SINAPI		CAL. HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	11.207,5063926		1,18		13.192,94		13.192,94	0,53%	1.711.309,87	68,51%
00043059 SINAPI		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.524,0670598		8,62		13.137,74		13.137,74	0,53%	1.724.447,62	69,03%
P.17.000.03.0	CPOS/CDH	SWITCH GGABIT 24 PORTAS 10/100/1000 BASE TX LAYER 2 MÍNIMO COM PORTA DE SAÍDA EM FIBRA	Material	cj	4,9945389		2.522,87		12.600,57		12.600,57	0,50%	1.737.048,19	69,54%
	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	16.751,4254024		0,75		12.529,76		12.529,76	0,50%	1.749.577,95	70,04%
00007243 SINAPI		TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 950 MM	Material	M²	201,9418126		59,90		12.096,29		12.096,29	0,48%	1.761.674,24	70,52%
00000626 SINAPI		MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRI0 (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	392,4808532		29,91		11.737,93		11.737,93	0,47%	1.773.412,17	70,99%
00043651 SINAPI		MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1.256,2490229		9,17		11.522,29		11.522,29	0,46%	1.784.934,46	71,45%
00034391 SINAPI		VEDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLCADO	Material	M²	15,9604666		704,45		11.257,47		11.257,47	0,45%	1.796.191,93	71,90%
096806 SBC		AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	408,5283066		26,57		10.854,21		10.854,21	0,43%	1.807.046,14	72,34%
12601 ORSE		Placa de inauguração em alumínio composto preto, 150x100cm, esp=4mm, (ACM constt. de 02 chapas soldadas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura colcoating (PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom. -molé alumínio	Material	un	0,9889078		10.792,50		10.780,71		10.780,71	0,43%	1.817.826,85	72,77%
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	1.620,6612050		6,51		10.552,32		10.552,32	0,42%	1.828.379,17	73,19%
00012873 SINAPI		IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	274,7336287		37,67		10.348,90		10.348,90	0,41%	1.838.728,08	73,61%
00037595 SINAPI		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II	Material	KG	3.903,9626924									

00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	398,2235586	25,27	10.063,90	10.063,90	0,40%	1.869.209,72	74,83%
00044987	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	327,9695490	30,56	10.021,73	10.021,73	0,40%	1.879.231,46	75,23%
13894	ORSE	N0BREAk NHS PRIME SENOIDAL, ref. 91.C1.030004 (PRIME 3000VA com 08 baterias seladas 7AH/5,120V/C.ETH). Cor preta.Ou similar.	Material	un	0.9890078	9.909,24	9.896,42	9.896,42	0,40%	1.886.129,87	75,62%
00034747	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "115" CM, E= "2,0" CM, COM PINGADEIRA	Material	M	54,7059827	173,74	9.504,74	9.504,74	0,38%	1.898.634,61	76,01%
00039492	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEM-SOLIDO (SHRRAFEADO), ESTRUTURA USUARIA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	Material	UN	9.9890777	938,56	9.375,33	9.375,33	0,38%	1.908.009,94	76,38%
19846	SENFRA	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INSTALADO	Material	MÉS	7,9912622	1.164,89	9.308,94	9.308,94	0,37%	1.917.318,88	76,75%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	5.623,7338743	1,61	9.033,53	9.033,53	0,36%	1.926.352,41	77,11%
00002996	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	235,4395569	38,25	9.004,43	9.004,43	0,36%	1.935.356,84	77,48%
00010515	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material	M²	158,6581998	54,38	8.628,15	8.628,15	0,35%	1.943.984,98	77,82%
00004014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO II, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	M²	119,3302478	69,10	8.245,29	8.245,29	0,33%	1.952.230,27	78,15%
8124	SENFRA	LUMINARIA DE EMBUTIR, EM LEO, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	Material	UN	17,9803399	451,24	8.113,48	8.113,48	0,32%	1.960.343,75	78,48%
00001358	SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	116,7493014	69,11	8.068,38	8.068,38	0,32%	1.969.412,13	78,80%
00036178	SINAPI	PISO TATIL / PODOSTATI, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, 40 X 40" CM, E = 2,5" CM, PADRAO TATL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material	UN	514,4375032	15,57	8.011,20	8.011,20	0,32%	1.976.423,33	79,12%
00003737	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 4,5 M (SEM COLOCACAO)	Material	M²	94,5069644	83,41	7.882,43	7.882,43	0,32%	1.984.305,77	79,43%
19469	SENFRA	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,30M	MÉS	7,9912622	981,70	7.844,99	7.844,99	0,31%	1.992.150,75	79,75%	
00040783	SINAPI	CHAPA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	141,7420163	54,85	7.774,26	7.774,26	0,31%	1.999.925,01	80,06%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4.517,3685321	1,70	7.699,48	7.699,48	0,31%	2.007.624,49	80,37%
00043132	SINAPI	ARAME RECOCIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	279,1778222	27,22	7.599,68	7.599,68	0,30%	2.015.224,17	80,67%
00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	2.111,4712730	3,54	7.482,46	7.482,46	0,30%	2.022.706,63	80,97%
00041629	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,90 X 0,80 X 0,50 M	Material	UN	9.9890777	676,60	6.758,66	6.758,66	0,27%	2.028.465,29	81,24%
00001019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	147,2649774	45,16	6.650,63	6.650,63	0,27%	2.036.115,92	81,51%
00039653	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 50" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	M	398,2235586	16,22	6.460,23	6.460,23	0,26%	2.042.576,15	81,77%
00007701	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580)	Material	M	63,9324949	101,00	6.457,32	6.457,32	0,26%	2.049.033,46	82,03%
7863	ORSE	Haste de aterramento galvanizada a fogo 3/8" x 3,45m (RE-BAR) TEL-760	Material	un	114,8743939	54,38	6.247,10	6.247,10	0,25%	2.055.280,56	82,28%
00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO E ALZAVISTA	Material	UN	3.7943432	1.669,48	6.242,94	6.242,94	0,25%	2.061.523,50	82,53%
14756	ORSE	Todas as informações, tipo auto portante 0,80 x 1,80m estrutura feita em chapa metálica e painel de fundo em acrílico branco leitoso, e=4mm, pintura eletrolítica preta fosca, fitas de logomarca com letras brancas e leitura 180º-Braile	Material	un	0.9890078	6.089,21	6.082,56	6.082,56	0,24%	2.067.606,06	82,77%
00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	3.167,2069094	1,88	5.941,95	5.941,95	0,24%	2.073.548,01	83,01%
00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	155,8782108	37,67	5.871,76	5.871,76	0,24%	2.079.419,77	83,24%
00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	136,7186589	42,25	5.777,03	5.777,03	0,23%	2.085.196,79	83,47%
00043053	SINAPI	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERCALHAO	Material	KG	644,0857431	8,74	5.631,12	5.631,12	0,23%	2.090.827,91	83,70%
00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,24" MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	M²	277,3298477	19,95	5.532,81	5.532,81	0,22%	2.096.360,72	83,92%
65031	SIURB	PATCH CORD RJ-45 - 1,50M	Material	Un	299,6723320	18,41	5.515,55	5.515,55	0,22%	2.101.876,28	84,14%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	201,7991592	27,12	5.473,51	5.473,51	0,22%	2.107.349,77	84,36%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	729,4421644	7,48	5.456,10	5.456,10	0,22%	2.112.805,87	84,58%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	5.623,7338743	0,96	5.378,74	5.378,74	0,22%	2.118.184,61	84,79%
4.01.04	FDE	POSTE AÇO GALV FLANGEADO CÔNICO RETO H=3,00 M PINTURA EPOXI	Material	UN	5.9634466	874,12	5.239,00	5.239,00	0,21%	2.123.423,61	85,00%
00039422	SINAPI	PERFIL, MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	516,9142061	10,04	5.191,15	5.191,15	0,21%	2.128.614,76	85,21%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	136,7648555	37,67	5.151,78	5.151,78	0,21%	2.133.766,54	85,42%
00006212	SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	347,2400704	14,71	5.109,43	5.109,43	0,20%	2.138.875,97	85,62%
00021012	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	Material	M	88,4795746	56,38	4.988,54	4.988,54	0,20%	2.143.864,51	85,82%
00004517	SINAPI	SARRAPO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.560,8775443	3,10	4.842,29	4.842,29	0,19%	2.148.706,79	86,02%
00000001	Próprio	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO, 02 FOLHAS DE 80X100CM	Material	UN	0.9890078	4.771,98	4.766,77	4.766,77	0,19%	2.153.473,56	86,21%
00003245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	501,0821063	9,42	4.718,80	4.718,80	0,19%	2.158.192,36	86,40%
R 01.000.01.11	CPOS/CDH	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	110,6789813	40,61	4.694,87	4.694,87	0,18%	2.162.687,22	86,58%
00000114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	162,8386488	27,12	4.416,76	4.416,76	0,18%	2.167.103,99	86,75%
665	ORSE	Conector (i 45 fêmeas cat 5e (brone ou similar)	Material	UN	299,6723320	14,71	4.409,50	4.409,50	0,18%	2.171.513,48	86,93%
00006194	SINAPI	TABUA "2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	690,0454968	6,33	4.366,05	4.366,05	0,17%	2.175.879,53	87,10%
4.60.04	FDE	IL-106 LUMINARIA LED <= 60W CORPO E SUPORTE FIXAÇÃO EM ALUMÍNIO	Material	UN	5.9634466	723,48	4.336,15	4.336,15	0,17%	2.180.215,69	87,28%
00009636	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	234,3008256	19,20	4.263,53	4.263,53	0,17%	2.184.479,22	87,45%
10047	ORSE	Perifido, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	Material	un	82,9311897	67,32	4.236,43	4.236,43	0,17%	2.188.715,64	87,62%
00012869	SINAPI	TELHADADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	102,4566913	39,86	4.084,31	4.084,31	0,16%	2.192.799,95	87,78%
00044478	SINAPI	DIVISORA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTE DA REGAO, E= "13,0" CM	Material	m²	4,4051833	923,12	4.066,51	4.066,51	0,16%	2.196.666,46	87,94%
00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	822,8702564	4,89	4.025,92	4.025,92	0,16%	2.200.892,39	88,10%
006358	SBC	ELETROCALHA PERFORADA TIPO "U" 50X25MM CHAPA 22	Material	M	241,7356811	16,57	4.004,58	4.004,58	0,16%	2.204.896,97	88,27%
005788	SBC	RACK DE PISO 38U 1000mm 19" PRETO PORTA FRONTAL COM VISOR DE ACRILICO	Material	UN	0.9890078	3.945,65	3.941,34	3.941,34	0,16%	2.208.838,32	88,42%
00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	838,3597199	4,62	3.875,55	3.875,55	0,16%	2.212.713,86	88,58%
00040334	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	Material	M	22,8352501	170,71	3.864,10	3.864,10	0,15%	2.216.577,96	88,73%
00010924	SINAPI	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA DN 75 MM	Material	UN	0.9890078	3.737,70	3.733,62	3.733,62	0,15%	2.220.311,58	88,88%
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	87,5816091	42,29	3.703,97	3.703,97	0,15%	2.224.015,55	89,03%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M²	26,7960281	137,22	3.677,06	3.677,06	0,15%	2.227.692,61	89,18%	
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPENTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.059,9639742	1,75	3.612,08	3.612,08	0,14%	2.231.304,69	89,32%
00043360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	54,5865639	65,97	3.601,05	3.601,05	0,14%	2.234.906,74	89,47%
00036383	SINAPI	TOMADA RUAS, 8 FIOS, CAT SE, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	71,9213597	49,60	3.567,28	3.567,28	0,14%	2.238.473,03	89,61%
14490	ORSE	Luminária plafon de sobrepor em LED 40 x 40cm, 30W 4000K bivolt, Avant ou similar	Material	un	21,9759710	161,00	3.538,13	3.538,13	0,14%	2.242.011,16	89,75%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.364,3259244	2,51	3.429,52	3.429,52	0,14%	2.245.440,68	89,89%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4.517,3685321	0,75	3.378,91	3.378,91	0,14%	2.248.819,59	90,02%
00000333	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERCALHAO	Material	KG	339,8250022	9,67	3.287,71	3.287,71	0,13%	2.252.107,30	90,16%
00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	M²	222,9562150	14,71	3.280,67	3.280,67	0,13%	2.255.387,97	90,29%
00037105	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	0.9890078	3.281,02	3.277,43	3.277,43	0,13%	2.258.665,40	90,42%
00000002	Próprio	MICROFONE DE MESA COM FIO SEM BASE	Material	UN	12,9658011	248,31	3.224,45	3.224,45	0,13%	2.261.889,85	90,55%
13156	ORSE	Luminária de emergência c/ dois projetos LED alimentação 127/220 de 12v/55 autonomia de 3 horas	Material	un	9.9890777	318,57	3.182,19	3.182,19	0,13%	2.265.072,03	90,67%
R 01.000.01.11	CPOS/CDH	AJUDANTE ELETRICISTA	Mão de Obra	h	112,0774522	27,85	3.121,02	3.121,02	0,12%	2.268.193,06	90,80%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.364,3259244	2,27	3.094,93	3.094,93	0,12%	2.271.287,99	90,92%
00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	112,2763832	27,12	3.045,33	3.045,33	0,12%	2.274.333,32	91,04%
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	591,5687583	5,10	3.017,59	3.017,59	0,12%	2.277.350,91	91,17%
00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	792,8716485	3,78</					

13323	ORSE	Porca sextavada 1/4", bicromatizada	Material	un	2.327,4551117	1,23	2.853,93	2.853,93	0,11%	2.286.058,72	91,51%
0000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	107,1729278	26,49	2.838,57	2.838,57	0,11%	2.288.897,30	91,63%
00038186	SINAPI	PISO TATI, DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	Material	m²	4.450.1341	635,53	2.828,18	2.828,18	0,11%	2.291.725,48	91,74%
00003365	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FOLIAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= 50 A 70" CM	Material	UN	49,9453887	55,71	2.782,27	2.782,27	0,11%	2.294.507,75	91,85%
00040275	SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 19" CM, LARGURA DE 16" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	63,8320047	42,92	2.739,48	2.739,48	0,11%	2.297.247,23	91,96%
00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	618,6135949	4,41	2.730,76	2.730,76	0,11%	2.299.977,99	92,07%
00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6150)	Material	UN	360,3935381	7,44	2.682,42	2.682,42	0,11%	2.302.660,41	92,18%
158	ORSE	Atmopq (Participação do empregador)	Material	un	156,0941558	17,17	2.679,64	2.679,64	0,11%	2.305.340,05	92,29%
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	534,0780279	4,94	2.639,19	2.639,19	0,11%	2.307.979,24	92,39%
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)	Equipamento	KG	511,2015095	4,73	2.419,58	2.419,58	0,10%	2.310.398,82	92,49%
11100	ORSE	Tomada para lógica no piso, metal, RJ45	Material	un	29,9672332	80,38	2.408,69	2.408,69	0,10%	2.312.807,51	92,58%
9325	ORSE	Caixa acustica quadrada em ABS, laia de aluminio microperfurada, pintura eletrostatica cipolitester, Woofer coaxial 6" cilcarca de aluminio, potencia 100W	Material	un	3,9956311	600,84	2.400,73	2.400,73	0,10%	2.315.208,24	92,68%
049526	SBC	ILUMINACAO - REFLETOR 100W LED LINEAR BUNDADO A PROVA DE AGUA	Material	UN	7,9912622	286,92	2.292,84	2.292,84	0,09%	2.317.501,08	92,77%
00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	46,5523397	49,24	2.292,43	2.292,43	0,09%	2.319.793,51	92,86%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	7,658,2670812	0,29	2.253,74	2.253,74	0,09%	2.322.047,25	92,95%
00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	12,5718537	174,54	2.194,26	2.194,26	0,09%	2.324.241,50	93,04%
036597	SBC	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3mm)	Material	M	729,2026745	2,94	2.145,96	2.145,96	0,09%	2.326.387,46	93,13%
00043978	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	0,96989078	2.127,62	2.125,29	2.125,29	0,09%	2.328.512,75	93,21%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.371,4872503	1,55	2.118,96	2.118,96	0,08%	2.330.631,72	93,30%
00039594	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA SE, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material	UN	4,9645389	417,97	2.087,59	2.087,59	0,08%	2.332.719,31	93,38%
007073	SBC	ELETROCALHA PERFORADA TIPO "U" 100x100mm CHAPA 18 PRE- GALVANIZADA	Material	M	35,1615536	58,91	2.071,25	2.071,25	0,08%	2.334.790,56	93,46%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	405,8584758	5,04	2.045,40	2.045,40	0,08%	2.336.835,96	93,55%
00040287	SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	127,5015871	15,81	2.015,25	2.015,25	0,08%	2.338.851,21	93,63%
54115	SIURB	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2P - 30 MA / 220/240V - 63A	Material	Un	9,9890777	199,10	1.988,81	1.988,81	0,08%	2.340.840,02	93,71%
0000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M²	9,9710424	198,75	1.981,79	1.981,79	0,08%	2.342.821,81	93,79%
009097	SBC	AMPLIFICADOR DE POTENCIA ONEAL OP 2400 2 CANAIS 400 WATTS	Material	UN	0,9898978	1.955,64	1.953,51	1.953,51	0,08%	2.344.775,31	93,86%
00039738	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" 6 MM, ES= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPORE DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	M	398,2235586	4,90	1.953,21	1.953,21	0,08%	2.346.728,52	93,94%
00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	3,9956311	486,94	1.945,62	1.945,62	0,08%	2.348.674,14	94,02%
00039961	SINAPI	SILICONE ACRETICO USO GERAL, INCOLOR, 280 G	Material	UN	74,2506841	26,11	1.938,38	1.938,38	0,08%	2.350.612,52	94,10%
00043351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-6	Material	UN	75,9169908	25,50	1.936,26	1.936,26	0,08%	2.352.548,78	94,18%
00021034	SINAPI	MANUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	1,9878155	955,42	1.908,75	1.908,75	0,08%	2.354.457,53	94,25%
CPOS/CDH P. 19.000.04 U 2542		ANTENA VHF-FI DUAL BAND ACCESS POINT, BANDA 450Mbps EM 2.4GHZ E 1300Mbps EM 5GHz, COMPATIVEL EM POE (802.3AT), REF. AC1750 - EQUIVOS TP-LINK OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,9978155	924,69	1.847,36	1.847,36	0,07%	2.356.304,89	94,33%
00038696	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	3,9954713	456,12	1.822,42	1.822,42	0,07%	2.358.127,31	94,40%
00009686	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5646)	Material	M	363,9190433	4,99	1.816,19	1.816,19	0,07%	2.359.943,49	94,47%
13946	ORSE	Luminária plafon (sobrepn) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	Material	un	39,9963109	45,25	1.807,89	1.807,89	0,07%	2.361.751,39	94,54%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	62,9465509	27,99	1.753,74	1.753,74	0,07%	2.363.505,13	94,61%
10492	ORSE	Cesta Orsica	Material	un	6,9000364	251,37	1.734,47	1.734,47	0,07%	2.365.239,60	94,68%
00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	399,314815	4,17	1.664,77	1.664,77	0,07%	2.366.904,37	94,75%
00037373	SINAPI	SECIURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	16,853,2951159	0,10	1.653,24	1.653,24	0,07%	2.368.557,61	94,82%
00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,9978155	819,56	1.637,32	1.637,32	0,07%	2.370.194,93	94,88%
00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	61,9053993	25,90	1.603,19	1.603,19	0,06%	2.371.798,11	94,95%
00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5646)	Material	M	148,3137806	10,77	1.596,75	1.596,75	0,06%	2.373.394,87	95,01%
00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADAZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 12" CM	Material	M	368,3698167	4,30	1.585,45	1.585,45	0,06%	2.374.980,32	95,07%
00036886	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATÉ DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	46,8055578	33,44	1.565,11	1.565,11	0,06%	2.376.545,42	95,14%
02173	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (Ø)	Material	M	10,4885316	149,20	1.564,93	1.564,93	0,06%	2.378.110,35	95,20%
61001	SIURB	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 40KA	Material	un	5,9934466	260,04	1.558,54	1.558,54	0,06%	2.379.668,89	95,26%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.385,0295589	1,09	1.511,51	1.511,51	0,06%	2.381.180,40	95,32%
00004812	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	2,9967233	490,48	1.469,83	1.469,83	0,06%	2.382.650,23	95,38%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	134,8525494	10,85	1.463,40	1.463,40	0,06%	2.384.113,63	95,44%
018060	SBC	CENTRAL DE ALARME - KIT INTELBRAS CENTRAL DE ALARME 1016 4 SENSORES	Material	UN	0,98989078	1.453,14	1.453,14	1.453,14	0,06%	2.385.566,77	95,50%
00043400	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.371,4872503	1,05	1.446,28	1.446,28	0,06%	2.387.013,05	95,56%
00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 300 MM (L X C)	Material	M	161,7319619	8,85	1.431,84	1.431,84	0,06%	2.388.444,89	95,61%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESIHA, REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	560,4919933	2,45	1.374,55	1.374,55	0,06%	2.389.819,44	95,67%
00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POSI) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	5,9934466	225,87	1.353,72	1.353,72	0,05%	2.391.173,15	95,72%
2041	SIURB	80C DE OBRA (H)	Mão de Obra	H	31,9650487	42,12	1.346,23	1.346,23	0,05%	2.392.519,38	95,78%
00038204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	5,9934466	222,78	1.335,20	1.335,20	0,05%	2.393.854,58	95,83%
00040271	SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	MES	31,8347912	41,07	1.307,31	1.307,31	0,05%	2.395.161,89	95,88%
CPOS/CDH P. 19.000.04 U 00039435	SINAPI	BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMINIO DE 7/8" X 1/8" X 3 M, REF. TEL 771 DA TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE	Material	m	124,3640178	10,40	1.293,16	1.293,16	0,05%	2.396.455,05	95,93%
004614	SBC	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	7,988,8271996	0,16	1.273,47	1.273,47	0,05%	2.397.728,51	95,98%
02172	SEINFRA	ILUMINACAO - BALZADOR SPOT LED 3W EMBUTIR BRANCO FRI0 IP67	Material	UN	24,9729943	48,83	1.219,35	1.219,35	0,05%	2.398.947,86	96,03%
004951	SBC	PROVA D'AGUA GRIMEI	Material	M	10,9879855	110,87	1.218,27	1.218,27	0,05%	2.400.166,13	96,08%
1.01.15	FDE	CAIXA DE MEDICAO POLIFASICO COM LENTE 413x279x308mm PLASTIMAX	Material	UN	1,9678155	606,97	1.212,61	1.212,61	0,05%	2.401.378,75	96,13%
0004720	SINAPI	ELETNICISTA	Mão de Obra	H	37,9584954	31,90	1.211,02	1.211,02	0,05%	2.402.589,77	96,18%
00009996	SINAPI	PIEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	7,2293517	158,43	1.145,31	1.145,31	0,05%	2.403.735,08	96,22%
00001214	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	35,4861986	31,97	1.134,39	1.134,39	0,05%	2.404.869,46	96,27%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	29,7456890	37,99	1.129,97	1.129,97	0,05%	2.405.999,43	96,32%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2,059,9639742	1,54	1.111,41	1.111,41	0,04%	2.407.110,84	96,36%
00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	688,8469004	0,09	1.098,06	1.098,06	0,04%	2.408.208,91	96,40%
00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL	Material	UN	36,9595876	29,33	1.084,05	1.084,05	0,04%	2.409.292,96	96,45%
4.94.94	FDE	PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	24,9726943	43,37	1.083,08	1.083,08	0,04%	2.410.376,04	96,49%
54851	SIURB	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO 30 X 30 CM	Material	Un	6,9523544	153,85	1.075,78	1.075,78	0,04%	2.411.451,82	96,53%
00038081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	3,9956311	263,80	1.054,07	1.054,07	0,04%	2.412.505,89	96,58%
00038125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material	KG	591,4136559	1,75	1.037,02	1.037,02	0,04%	2.413.542,91	96,62%
1.01.46	FDE	SERVENTE	Mão de Obra	H	38,9574032	26,19	1.020,19	1.020,19	0,04%	2.414.563,10	96,66%
ORSE		Poste de concreto armado de secao duplo L, extensao de 5,00 m, resistencia 4x300 a 450 dan, esp 10 ou 12	Material	un	0,98989078	1.003,03	1.001,94	1.001,94	0,04%	2.415.555,03	96,70%
000050335	NAPI	AJUDANTE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	37,9584954	26,19	994,03	994,03	0,04%	2.416.559,06	96,74%
1.01.16	FDE	TECLADO DIGITAL, DE SENHAS ATÉ 1000 USUARIOS - DIGIPROX SA 202	Material	UN	2,9967233	329,55					

10761	ORSE	Releijão - café da manhã (café com leite e dois piles com manteiga)	Servicos	un	156,0941558	6,13	957,01	957,01	0,04%	2.419.475,13	96,86%
030946	SBC	CABO PARALELO POLARIZADO 2 x 0,75mm2	Material	M	199,7815547	4,78	955,39	955,39	0,04%	2.420.430,52	96,89%
49	ORSE	Caboteia para instalação telefônica	Mão de Obra	h	39,9563109	23,32	931,87	931,87	0,04%	2.421.362,39	96,93%
00005541	SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UIMA CUBA, 120 X 90" CM	Material	UN	3,9595311	230,46	920,85	920,85	0,04%	2.422.283,24	96,97%
00011901	SINAPI	CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	Material	M	943,9678457	0,97	914,42	914,42	0,04%	2.423.197,66	97,00%
00039490	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEAOD), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALZARES E DOBRADICAS)	Material	UN	0,9898078	910,78	909,79	909,79	0,04%	2.424.107,45	97,04%
02312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	26,9705099	32,92	887,96	887,96	0,04%	2.424.995,42	97,08%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	34,9444510	25,00	873,69	873,69	0,03%	2.425.869,11	97,11%
8679	ORSE	Hipodorrador / Bomba dosadora analógica de soluções, vazão de 0,5 a 15 l/h e pressão de 0 a 15 bar	Material	un	0,9898078	867,70	866,75	866,75	0,03%	2.428.735,65	97,15%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	1.000,3761677	0,86	858,66	858,66	0,03%	2.427.594,52	97,18%
00020259	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO "12 X 15" MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	50,4233361	16,80	847,06	847,06	0,03%	2.428.441,57	97,21%
E 06.000.04 U 13055	CPOS/CDH	CLIPS DE FIXAÇÃO PARA VERGALHÃO EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 3/8", REF. TEL 5238 OU EQUIVALENTE	Material	un	229,7487879	3,68	845,15	845,15	0,03%	2.429.286,73	97,25%
	ORSE	Porta papel lousa para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a freemem plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	Material	un	5,9344466	140,41	841,55	841,55	0,03%	2.430.128,28	97,28%
00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERramento E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	15,9825244	52,55	839,96	839,96	0,03%	2.430.968,24	97,32%
00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA QUARTZ/ CASTELO/ CORMUBA OU OUTROS EQUIVALENTE DA REGIÃO, E= "2,5" CM	Material	M²	1,0039023	832,88	836,13	836,13	0,03%	2.431.804,38	97,35%
00000731	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIÂMETRO DO ROTOR 110 MM, HM.Q. 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H	Equipamento	UN	0,9898078	835,25	834,34	834,34	0,03%	2.432.638,71	97,38%
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	31,2919072	26,51	829,56	829,56	0,03%	2.433.468,28	97,42%
3625	ORSE	Gancho curto para perfilado, ref. Mopa ou similar	Material	un	264,7105599	3,07	811,47	811,47	0,03%	2.434.279,75	97,45%
099031	SBC	ELETROTECNICO	Mão de Obra	H	17,5498107	45,95	806,37	806,37	0,03%	2.435.086,11	97,48%
05640	ENOP	TOMADA DE PISO, DE CORPO DE ALUMINIO FUNDIDO, E TAMPA DE LATAO POLIDO, COM TOMADA DE 10A, 250V, TIPO SIMPLES	Material	UN	25,9716021	30,91	802,85	802,85	0,03%	2.435.888,96	97,51%
6473	AGESUL	PLACA TATIL EM ACRILICO COM LETRAS EM ALTO RELEVO E BRALLE (20X15)CM PARA SINALIZACAO DE PORTAS DIVERSAS (EX. SANIT. MASCULINO/SANIT. FEMININO), FIXADAS POR ADESIVOS DUPLA FACE, DA ANLJK OU SIMILAR	Material	UN	10,9879855	72,35	794,93	794,93	0,03%	2.436.683,90	97,54%
00010405	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	0,9898078	764,38	783,52	783,52	0,03%	2.437.467,41	97,58%
00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0012850	593.585,43	762,79	762,79	0,03%	2.438.230,20	97,61%
00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	5,9934466	126,91	760,64	760,64	0,03%	2.438.990,84	97,64%
00011033	SINAPI	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	Material	UN	93,8107054	8,08	758,05	758,05	0,03%	2.439.748,89	97,67%
00005098	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	37,3903248	20,26	757,41	757,41	0,03%	2.440.506,30	97,70%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	95,6030679	7,79	744,87	744,87	0,03%	2.441.251,17	97,73%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	18,8259913	39,52	744,01	744,01	0,03%	2.441.995,18	97,76%
00011868	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	0,9898078	742,49	741,68	741,68	0,03%	2.442.736,86	97,79%
00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	20,4915941	35,56	728,68	728,68	0,03%	2.443.465,53	97,82%
2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	24,1735981	29,56	714,49	714,49	0,03%	2.444.180,02	97,84%
00010521	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	1,9978155	349,72	698,69	698,69	0,03%	2.444.878,70	97,87%
0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	26,9705099	25,87	697,80	697,80	0,03%	2.445.576,51	97,90%
00003470	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	5,9934466	116,06	695,60	695,60	0,03%	2.446.272,11	97,93%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	170,8132292	4,03	689,09	689,09	0,03%	2.446.961,20	97,96%
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	122,9520340	5,52	678,66	678,66	0,03%	2.447.639,86	97,98%
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	24,5884823	27,59	678,38	678,38	0,03%	2.448.318,24	98,01%
00037540	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	Equipamento	UN	0,0070731	95.769,37	677,38	677,38	0,03%	2.448.995,62	98,04%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	244,7324044	2,62	642,19	642,19	0,03%	2.449.637,82	98,06%
P 10.000.04 U 2525	CPOS/CDH	CABO OPTICO MULTIMODO, 4 FIBRAS USO INTERNO/EXTERNO, DIÂMETRO NÚCLEO 50/125 µM, REF. CFOT MM50 EO COG DA METROCABLE OU EQUIVALENTE	Material	ha	40,7554371	15,67	638,67	638,67	0,03%	2.450.276,49	98,09%
	ORSE	GÁS DE COZINHA - GLP	Material	KG	54,8208577	11,23	615,75	615,75	0,02%	2.450.892,24	98,11%
00039505	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	0,9898078	609,58	608,92	608,92	0,02%	2.451.501,15	98,14%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,3988941	36,80	603,45	603,45	0,02%	2.452.104,60	98,16%
2 15,25	FDE	ACO CA-50-A 500 BITOLAS	Material	KG	72,5207043	8,22	595,80	595,80	0,02%	2.452.700,40	98,19%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	429,5160182	1,39	595,14	595,14	0,02%	2.453.295,54	98,21%
2705	AGESUL	SINALIZACAO VISUAL VERTICAL DE VAGAS CADEIRANTES/DESCOAGESTANTE COM PLACA EM ACO INOX 180 CM TAMANHO DE (50X70)CM COM ADESIVO REFLETIVO E SIMBOLO, POSTE DE ACO GALV. C/ 3,3M DE ALT. E 2" DE DIAM. AMBOS ANLJK OU SIMILAR	Material	CJ	1,9978155	289,02	577,40	577,40	0,02%	2.453.872,94	98,23%
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	162,8219670	3,53	575,00	575,00	0,02%	2.454.447,94	98,26%
61017	SIURB	TERMINAL OU CONECTOR P/ VERGALHÃO DE COBRE 3/8" (10MM)	Material	UN	19,9781555	28,53	570,05	570,05	0,02%	2.455.017,99	98,28%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	15,3519821	36,90	566,43	566,43	0,02%	2.455.584,42	98,30%
2.67,14	FDE	CHUMBADOR P/ FIXACAO POSTE METALICO 1/2"x300MM	Material	UN	23,9737866	23,51	563,53	563,53	0,02%	2.456.147,95	98,32%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	2,3000121	238,72	549,05	549,05	0,02%	2.456.697,01	98,35%
4.50,22	FDE	CAIXA DE PASSAGEM DE ALUM. 20X20X10CM ANTI-UMIDADE	Material	UN	5,9934466	90,31	541,27	541,27	0,02%	2.457.238,27	98,37%
00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	16,9056650	31,62	534,62	534,62	0,02%	2.457.772,89	98,39%
00009013	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1"	Material	UN	3,9956311	128,93	515,18	515,18	0,02%	2.458.288,07	98,41%
049228	SBC	ELETROCALHA - SUPORTE SUSPENSÃO SIMPLES TIPO "B" 50x50mm	Material	UN	104,8553162	4,90	514,44	514,44	0,02%	2.458.802,51	98,43%
00044474	SINAPI	CHAPA 16	Equipamento	UN	0,0001737	2.932.321,27	509,32	509,32	0,02%	2.459.311,83	98,45%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	25,2727862	19,91	503,27	503,27	0,02%	2.459.815,10	98,47%
00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTERIAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0003783	1.324.195,45	501,00	501,00	0,02%	2.460.316,10	98,49%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	47,9475731	10,36	496,80	496,80	0,02%	2.460.812,90	98,51%
00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,9978155	247,41	494,28	494,28	0,02%	2.461.307,18	98,53%
00002442	SINAPI	ELETRODUTO/OUTO PEAO FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	54,3999275	8,93	490,43	490,43	0,02%	2.461.797,62	98,55%
00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSÕES "50 X 35" CM (L X C)	Material	UN	3,9956311	122,56	489,70	489,70	0,02%	2.462.287,32	98,57%
01983	ENOP	MÃO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	13,3753751	36,14	483,33	483,33	0,02%	2.462.770,65	98,59%
004892	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C SDD3C100 10KA STECK	Material	UN	1,9978155	233,38	466,26	466,26	0,02%	2.463.236,91	98,61%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	8,7070999	51,41	450,94	450,94	0,02%	2.463.687,85	98,62%
00003104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSÃO	Material	CJ	1,9978155	221,01	441,54	441,54	0,02%	2.464.129,39	98,64%
2 05,08	FDE	CIMENTO	Material	KG	583,6097089	0,75	436,53	436,53	0,02%	2.464.565,92	98,66%
00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	95,8638305	4,50	431,40	431,40	0,02%	2.464.997,32	98,68%
0000475010	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	18,4432578	23,32	430,14	430,14	0,02%	2.465.427,46	98,69%
00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	3,9956311	105,33	420,86	420,86	0,02%	2.465.848,32	98,71%
00037555	SINAPI	ESQUILHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,9978155	210,20	419,93	419,93	0,02%	2.466.266,25	98,73%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	83,0312119	5,05	419,47	419,47	0,02%	2.466.687,72	98,75%
00002070	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	10,1863620	40,84	416,06	416,06	0,02%	2.467.103,78	98,76%

00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR RECBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102" PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20" CV	Equipamento	UN	0,0025698	161.674,47		415,48		415,48	0,02%	2.467.519,26	98,78%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	11,9868933	34,39	412,29		412,29		0,02%	2.467.931,54	98,79%
00003913	SINAPI	LJUA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2 1/2"	Material	UN	4,9645389	81,90	409,04		409,04		0,02%	2.468.340,59	98,81%
00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	5,9934466	67,99	407,51		407,51		0,02%	2.468.748,10	98,83%
12118	ORSE	Conector 1/4-5/8 macho, 6x6	Material	un	99,8907773	4,07	406,65		406,65		0,02%	2.469.154,75	98,84%
037484	SBC	ELETROCALHA - EMENDA PLANA INTERNA "U" 50x50mm CHAPA 22	Material	UN	99,8907773	3,92	391,96		391,96		0,02%	2.469.546,71	98,86%
1037	SIURB	ELETROTECNICO MONTADOR (SGSP)	Mão de Obra	H	5,9934466	65,04	389,79		389,79		0,02%	2.469.936,49	98,88%
11332	SEINFRA	LADRLHO HIDRAULICO DE UMA COR	Material	m²	4,3452488	89,39	388,42		388,42		0,02%	2.470.324,92	98,89%
00037558(SI NAPI)	ORSE	Placa de sinalizacao de segurancra contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40" cm, em pvc *2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pídogramas conforme nbr 16820)	Material	un	16,9814321	22,86	388,13		388,13		0,02%	2.470.713,05	98,91%
1.01.39	FDE	PEDREIRO	Mão de Obra	H	11,9868933	31,90	382,43		382,43		0,02%	2.471.095,48	98,92%
6554	ORSE	Parafuso cabeça lenthia auto-travante 1/4" x 1/2"	Material	un	1.498,3616599	0,25	367,46		367,46		0,01%	2.471.462,93	98,94%
11758	EMOP	PARAFUSO DE ACO CARBONO, CABECA SEXTAVAD A, MEDINDO (1/2"x2")	Material	UN	159,8252437	2,27	362,56		362,56		0,01%	2.471.825,49	98,95%
099302	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - ELETROTECNICO	Mão de Obra	H	13,6410846	26,57	362,43		362,43		0,01%	2.472.187,92	98,97%
010035	SBC	TERMINAL AEREO GALVANIZADO A FOGO 600mm - PARATEC PTR-152A	Material	UN	14,9836106	24,05	360,29		360,29		0,01%	2.472.548,22	98,98%
00038096	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	170,8132292	2,10	358,16		358,16		0,01%	2.472.906,38	98,99%
6474	AGESUL	PLACA TATIL EM ACRILICO COM LETRAS EM ALTO RELEVO E BRAILLE (ZIGZAG) PARA SINALIZACAO DE PORTAS DIVERSAS (EX. SANIT. UNISEX, ACESSIVEL), FIXADAS POR JOEINHOS DUPLA FACE, DA ANLIK OU SIMILAR	Material	UN	5,9934466	59,36	355,77		355,77		0,01%	2.473.262,15	99,01%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32" MM	Material	UN	1,241,5744364	0,28	350,16		350,16		0,01%	2.473.612,31	99,02%
00009675	SINAPI	TUBO PVC, SOLDADVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	18,8667707	18,55	350,02		350,02		0,01%	2.473.962,33	99,04%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	25,0791979	13,13	329,36		329,36		0,01%	2.474.291,69	99,05%
00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCEIRA)	Equipamento para Aquisição Permanente	U	0,0004853	675.072,79	327,60		327,60		0,01%	2.474.619,29	99,06%
02543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	13,0859918	24,84	325,09		325,09		0,01%	2.474.944,37	99,08%
00009895	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDADVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	19,9781555	16,17	323,12		323,12		0,01%	2.475.267,49	99,09%
00006299	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	Material	UN	1,9678155	161,00	321,65		321,65		0,01%	2.475.589,14	99,10%
00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23" MM E COMP HASTE = *27" MM (AÇAO INDORETA)	CENTO	5,2509225	59,79	313,95		313,95		0,01%	2.475.903,09	99,11%	
00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0525884	5.873,50	308,88		308,88		0,01%	2.476.211,97	99,13%
8449	SEINFRA	REGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	Material	UN	1,9678155	151,74	303,15		303,15		0,01%	2.476.515,12	99,14%
00002446	SINAPI	ELETRODUTO DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICODAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 580 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	47,2483377	6,38	301,27		301,27		0,01%	2.476.816,39	99,15%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	14,7288951	20,40	300,53		300,53		0,01%	2.477.116,91	99,16%
00040673	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTÉ 25 CM	Material	M	9,8592197	30,45	300,18		300,18		0,01%	2.477.417,09	99,17%
00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,9678155	147,14	293,97		293,97		0,01%	2.477.711,06	99,19%
0160	SEINFRA	ACO CA-50	Material	KG	33,4634104	8,71	291,33		291,33		0,01%	2.478.002,39	99,20%
2.05.03	FDE	ARIEIA	Material	m³	1,3646479	210,31	286,99		286,99		0,01%	2.478.289,39	99,21%
0526	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	Material	m²	3,2963957	85,39	281,49		281,49		0,01%	2.478.570,87	99,22%
037518	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 3/4" CHAPA 18	Material	UN	75,6169908	3,68	279,27		279,27		0,01%	2.478.850,14	99,23%
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	13,5064618	20,65	278,90		278,90		0,01%	2.479.129,04	99,24%
00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	5,9934466	42,45	254,43		254,43		0,01%	2.479.383,47	99,25%
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6.19 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	336,176472	0,75	251,56		251,56		0,01%	2.479.635,03	99,26%
00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 11 HP	Equipamento	UN	0,0002141	1.164.890,00	249,40		249,40		0,01%	2.479.884,43	99,27%
00009906	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDADVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	25,9716021	9,60	249,36		249,36		0,01%	2.480.133,79	99,28%
00002020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,3302715	46,66	248,69		248,69		0,01%	2.480.382,48	99,29%
00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ASAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	9,9890777	24,86	248,28		248,28		0,01%	2.480.630,76	99,30%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	272,6144911	0,91	247,37		247,37		0,01%	2.480.878,13	99,31%	
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, NAO INCLUI CARROCEIRA)	Equipamento	U	0,0002876	850.806,03	244,70		244,70		0,01%	2.481.122,82	99,32%
00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KGM2	Material	KG	22,4174882	10,82	242,45		242,45		0,01%	2.481.365,27	99,33%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	657,0131740	0,37	241,69		241,69		0,01%	2.481.606,96	99,34%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0113624	21.256,70	241,53		241,53		0,01%	2.481.848,49	99,35%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	10,6887418	22,06	236,01		236,01		0,01%	2.482.084,49	99,36%
00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30" CM	Material	UN	1,9678155	117,94	235,61		235,61		0,01%	2.482.320,11	99,37%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	5,6199980	41,80	234,92		234,92		0,01%	2.482.555,03	99,38%
00006010	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2"	Material	UN	1,9678155	117,26	234,27		234,27		0,01%	2.482.789,30	99,39%
00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	3,965311	58,44	233,51		233,51		0,01%	2.483.022,81	99,40%
2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	315,1753806	0,74	231,88		231,88		0,01%	2.483.254,69	99,41%
1.01.21	FDE	FERREIRO	Mão de Obra	H	7,2520704	31,90	231,37		231,37		0,01%	2.483.486,05	99,42%
042631	SBC	PERFILADO - EMENDA INTERNA TIPO "T" PARA PERFILADO CHAPA 16	Material	UN	69,5235441	3,30	230,64		230,64		0,01%	2.483.716,70	99,43%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	23,9378866	9,54	228,71		228,71		0,01%	2.483.945,40	99,44%
10517	ORSE	Exames adisionais/demissionais (checkup)	Servicos	cj	0,6133366	367,86	225,62		225,62		0,01%	2.484.171,02	99,44%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	27,2484140	8,24	224,53		224,53		0,01%	2.484.395,55	99,45%
2.05.18	FDE	PEDRA BRITADA 2	Material	m³	1,2149316	184,14	223,72		223,72		0,01%	2.484.619,27	99,46%
00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (ASI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12" CM	Material	UN	0,9999078	223,77	223,52		223,52		0,01%	2.484.842,79	99,47%
00011772	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESABANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	0,9989078	220,48	220,24		220,24		0,01%	2.485.063,03	99,48%
00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	3,9656311	54,30	216,95		216,95		0,01%	2.485.279,98	99,49%
00004282	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,2 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0002218	973.602,80	215,90		215,90		0,01%	2.485.495,89	99,50%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	16,7514254024	0,01	205,41		205,41		0,01%	2.485.701,29	99,51%
4.25.02	FDE	ELETRODUTO PVC RIGIDO 25MM (3/4")	Material	M	24,9726943	8,07	201,49		201,49		0,01%	2.485.902,78	99,51%
CPOS/CDH		GUJA ORGANIZADORA DE CABOS PARA RACK, 19" 1 U	Material	un	6,9623544	28,59	199,95		199,95		0,01%	2.486.102,73	99,52%
P.17.000.03 U 20262	SBC	SENSOR DE PRESENCIA INFRAVERMELHO ALCANCE 12M PASSIVO- NP 3000 CF INTELBRAS	Material	3,9656311	49,91	199,41		199,41		0,01%	2.486.302,14	99,53%	
0000117958(SI 00011671 SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp i-32	Material	kg	213,0817919	0,93	198,57		198,57		0,01%	2.486.500,71	99,54%
R.01.000.01 U 00011684 SINAPI	CPOS/CDH	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 2", COM CORPO DIVIDIDO	Mão de Obra	h	1,9678155	99,33	198,45		198,45		0,01%	2.486.699,16	99,55%
00039431	SINAPI	TECNICO EQUIPAMENTOS INFORMATICA	Mão de Obra	h	3,8657403	50,29	195,90		195,90		0,01%	2.486.895,06	99,55%
1.01.22	FDE	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	53,3698345	3,65	195,02		195,02		0,01%	2.487.090,08	99,56%
035758	SBC	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	443,9690479	0,43	190,54		190,54		0,01%	2.487.280,62	99,57%
00001607	SINAPI	AJUDANTE DE FERREIRO	Mão de Obra	H	7,2520704	26,19	189,91		189,91		0,01%	2.487.470,53	99,58%
11328	SEINFRA	ELETROCALHA - EMENDA PLANA INTERNA "U" 100x100mm CHAPA 22	Material	UN	21,9759710	8,52	187,28		187,28		0,01%	2.487.657,81	99,58%
00003767	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	618,6135949	0,29	182,05		182,05		0,01%	2.487.839,86	99,59%
00038113	SINAPI	LADRLHISTA	Mão de Obra	H	5,4939928	32,94	180,95		180,95		0,01%	2.488.020,81	99,60%
4.30.05	FDE	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	101,7670203	1,72	174,03		174,03		0,01%	2.488.194,84	99,61%
3638	ORSE	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	13,9847088								

1.01.11 FDE	1.01.11 FDE	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAXA) CARPINTERO	Equipamento	H	4295,160182	0,38	163,27	163,27	0,01%	2.489.037,23	99,64%			
4027 AGESUL	4027 AGESUL	ADJUNTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI-88343	Mão de Obra	H	5,9994401	31,90	162,53	162,53	0,01%	2.489.199,76	99,65%			
035756 SBC	035756 SBC	PERFILADO - ACOPLAMENTO PARA PERFILADO 38x38mm CHAPA 18	Material	UN	20,9770632	7,47	158,65	158,65	0,01%	2.489.515,38	99,66%			
4.30.04 FDE	4.30.04 FDE	FIO DE 1,50 MM2 750V (ISOLACAO NAO HALOGENADO)	Material	M	99,8907773	1,52	151,88	151,88	0,01%	2.489.667,26	99,66%			
0003874 SINAPI	0003874 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	9,9890777	14,79	147,72	147,72	0,01%	2.489.814,98	99,67%			
00004823 SINAPI	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	3,2018990	45,41	145,39	145,39	0,01%	2.489.960,37	99,68%			
00003520 SINAPI	00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	13,9847088	10,14	141,81	141,81	0,01%	2.490.102,18	99,68%			
00043487 SINAPI	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAXA)	H	85,7634425	1,57	134,61	134,61	0,01%	2.490.236,79	99,69%				
1.01.12 FDE	1.01.12 FDE	ADJUNTE DE CARPINTERO	Mão de Obra	H	5,0944296	28,19	133,41	133,41	0,01%	2.490.370,20	99,69%			
0010899 SINAPI	0010899 SINAPI	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2" PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,9978155	64,46	128,78	128,78	0,01%	2.490.498,98	99,70%			
2455 ORSE	2455 ORSE	Aluguel de caminhão guindaste 3,0 t (m. benz - 1215 c148- 143,0 hp	Equipamento	h	0,9989078	0,0000000	128,15	10,72	128,01	0,00	128,01	0,01%	2.490.626,99	99,70%
4.51.36 FDE	4.51.36 FDE	CAXA ESTAMPADA 3X3	Material	UN	24,9726943	5,08	128,77	128,77	0,01%	2.490.753,76	99,71%			
00002432 SINAPI	00002432 SINAPI	DOBRADEIRA 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	2,9967233	4,29	126,74	126,74	0,01%	2.490.880,50	99,71%			
00020083 SINAPI	00020083 SINAPI	SOLUCCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	1,1007964	112,12	123,43	123,43	0,00%	2.491.003,93	99,72%			
514478 SBC	514478 SBC	RACK - BANDEJA NILO FIXA 400mm 1U RACK 19"	Material	UN	0,9989978	123,39	123,26	123,26	0,00%	2.491.127,18	99,73%			
00009635 SINAPI	00009635 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	15,1739685	7,95	120,57	120,57	0,00%	2.491.247,75	99,73%			
00000131 SINAPI	00000131 SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIPO TROPICO)	Material	KG	2,2325687	52,22	116,12	116,12	0,00%	2.491.363,88	99,73%			
00004093 SINAPI	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,5816857	44,92	115,96	115,96	0,00%	2.491.479,83	99,74%			
00010489 SINAPI	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0444701	28,55	115,45	115,45	0,00%	2.491.595,29	99,74%			
04398 SENFRA	04398 SENFRA	CARPINTERO	Mão de Obra	H	3,4961772	32,94	115,15	115,15	0,00%	2.491.710,44	99,75%			
81 ORSE	81 ORSE	Aço ca-50, 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	10,0410209	11,21	112,53	112,53	0,00%	2.491.822,97	99,75%			
00000394 SINAPI	00000394 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSOS DE FIXACAO	Material	UN	41,0238636	2,66	109,16	109,16	0,00%	2.491.932,13	99,76%			
012050 SBC	012050 SBC	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S10 COM PARAFUSO	Material	UN	99,8907773	1,09	109,01	109,01	0,00%	2.492.041,14	99,76%			
10362 ORSE	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Servicos	un	6,9000364	15,38	106,10	106,10	0,00%	2.492.147,24	99,76%			
ORSE	ORSE	Bota de seguranga com biqueira de aço e colarinho acidochoado	Material	par	1,1544071	90,65	104,65	104,65	0,00%	2.492.251,89	99,77%			
00012893(SI)	00012893(SI)	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,9832843	106,15	104,44	104,44	0,00%	2.492.356,33	99,77%			
6616 ORSE	6616 ORSE	Curva horizontal 38 x 38 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref. Mopa osimilr)												

00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	13,9847088	2,91	40,64		40,64	0,00%	2.496.454,83	99,94%
18640	SEINFRA	SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO - SIA	Material	m²	0,0674203	588,80	39,70		39,70	0,00%	2.496.494,53	99,94%
10259	ORSE	Parafuso cabeça sextavada 1/4" x 1"	Material	un	199,7815547	0,20	39,20		39,20	0,00%	2.496.533,73	99,94%
00004718/51	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2229682	169,80	37,86		37,86	0,00%	2.496.571,59	99,94%
00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 KG, COM BOBINA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0003527	105.391,89	37,17		37,17	0,00%	2.496.608,76	99,94%
00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,9956311	9,17	36,65		36,65	0,00%	2.496.645,41	99,94%
00002711/51	ORSE	Carriinho de mao, em aço, com capacidade de 45 a 85" l / 100" kg, pneu com câmaras	Material	un	0,1582683	230,13	36,42		36,42	0,00%	2.496.681,83	99,95%
00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,3352494	107,56	36,06		36,06	0,00%	2.496.717,89	99,95%
00011739	SINAPI	RAIO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	2,9967233	11,38	34,10		34,10	0,00%	2.496.751,99	99,95%
11061	SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	0,8490716	39,78	33,77		33,77	0,00%	2.496.785,77	99,95%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0013709	23.892,19	32,75		32,75	0,00%	2.496.818,52	99,95%
000000016	EMBASA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,6060571	9,01	32,50		32,50	0,00%	2.496.851,02	99,95%
038771	SBC	ELETROCALHA - REDUCAO CONCENTRICA 100x50mm CHAPA 20	Material	UN	0,9989078	32,49	32,46		32,46	0,00%	2.496.883,48	99,95%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	11,7354342	2,73	32,09		32,09	0,00%	2.496.915,57	99,96%
00038116	SINAPI	PLASADOR CAMPANHIA 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	3,9956311	7,98	31,90		31,90	0,00%	2.496.947,46	99,96%
11241	ORSE	Alicate volt-ampérímetro	Material	un	0,1439528	209,19	30,11		30,11	0,00%	2.496.977,58	99,96%
12293	SEINFRA	ZARCAO	Material	L	0,8490716	35,33	30,00		30,00	0,00%	2.497.007,57	99,96%
00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7,9912622	3,74	29,89		29,89	0,00%	2.497.037,46	99,96%
00034492/51	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, excluí serviço de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	0,0503450	557,92	28,09		28,09	0,00%	2.497.065,55	99,96%
000000016	NAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 1 1/2", EM LATAO, PARA INSTALCAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,9978155	14,00	27,98		27,98	0,00%	2.497.093,52	99,96%
00007140	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	5,9934466	4,54	27,19		27,19	0,00%	2.497.120,71	99,96%
1569	ORSE	Madeira mista serrada (barile) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	3,2297196	8,20	26,49		26,49	0,00%	2.497.147,21	99,96%
2.70.10	FDE	ARAME RECOZIDO N.18	Material	KG	1,5862961	16,73	26,06		26,06	0,00%	2.497.173,27	99,97%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 1600" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0177318	1.468,36	26,04		26,04	0,00%	2.497.199,31	99,97%
630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirito ou similar	Material	m²	0,4211555	54,16	22,81		22,81	0,00%	2.497.222,12	99,97%
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,4880164	45,21	22,06		22,06	0,00%	2.497.244,18	99,97%
00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0030267	7.226,44	21,87		21,87	0,00%	2.497.266,05	99,97%
000000016	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,8964918	23,32	20,91		20,91	0,00%	2.497.286,96	99,97%
000000016	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,1619309	122,62	19,86		19,86	0,00%	2.497.306,82	99,97%
00003707/51	ORSE	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,5993447	32,94	19,74		19,74	0,00%	2.497.326,56	99,97%
11530	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,1598252	123,23	19,70		19,70	0,00%	2.497.346,25	99,97%
00280	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-8-32 - SINAPI -00001379	Material	KG	19,7783739	0,98	19,40		19,40	0,00%	2.497.365,66	99,97%
1062	AGESUL	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	1,7980340	10,36	18,63		18,63	0,00%	2.497.384,29	99,97%
10965	SEINFRA	Fita em aço inox Fusimex ou similar	Material	M	3,9956311	4,66	18,62		18,62	0,00%	2.497.402,90	99,97%
3155	ORSE	TE PVC SOLDÁVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	Material	UN	3,9956311	4,49	17,93		17,93	0,00%	2.497.420,84	99,98%
00007116	SINAPI	Sarilho 2,5 x 10" em em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	2,5734821	6,94	17,86		17,86	0,00%	2.497.438,70	99,98%
00004509/51	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,385,0295589	0,01	16,98		16,98	0,00%	2.497.455,68	99,98%
00043464	SINAPI	Arnuéis de pressão 1/4"	Material	un	274,6996376	0,06	16,84		16,84	0,00%	2.497.472,52	99,98%
13355	ORSE	SARRAFO DE T"x4"	Material	M	2,2475425	7,42	16,67		16,67	0,00%	2.497.488,19	99,98%
11846	SEINFRA	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,7970285	19,89	15,85		15,85	0,00%	2.497.505,05	99,98%
00003148	SINAPI	LUVIA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,9956311	3,92	15,68		15,68	0,00%	2.497.520,73	99,98%
00001893	SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (ótassele b)	Material	un	0,0200048	16,55	15,23		15,23	0,00%	2.497.535,95	99,98%
00012895/51	ORSE	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	16,1062890	0,94	15,21		15,21	0,00%	2.497.551,16	99,98%
00043464	SINAPI	LUVIA DE REDUCAO, SOLDÁVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,9978155	7,48	14,94		14,94	0,00%	2.497.566,11	99,98%
00003869	SINAPI	LUVIA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,9956311	3,73	14,89		14,89	0,00%	2.497.581,00	99,98%
00003522	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,9945389	2,92	14,58		14,58	0,00%	2.497.595,58	99,98%
2205	ORSE	Terminal 50 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref. v. 3.01-25 ge valeman ou similar)	Material	un	4,9945389	2,82	14,09		14,09	0,00%	2.497.609,66	99,98%
00003696	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,9967233	4,61	13,82		13,82	0,00%	2.497.623,48	99,98%
00004730/51	SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachap para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	Material	m³	0,0863056	158,77	13,70		13,70	0,00%	2.497.637,18	99,98%
00011002	ORSE	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,3919814	34,44	13,50		13,50	0,00%	2.497.650,68	99,98%
000000016	ORSE	ISOLADOR TIPO ROLDANA BAIXA TENSÃO DE 76 X 79 MM	Material	un	0,9989078	12,97	12,96		12,96	0,00%	2.497.663,64	99,99%
P 19.000.04.11	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0743227	168,91	12,55		12,55	0,00%	2.497.676,19	99,99%
00004721/51	ORSE	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II E	Material	KG	4,0695503	3,03	12,33		12,33	0,00%	2.497.688,52	99,99%
00037596	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,9989078	12,04	12,03		12,03	0,00%	2.497.700,55	99,99%
00003662	SINAPI	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,5893556	20,27	11,95		11,95	0,00%	2.497.712,49	99,99%
01013	SEINFRA	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 6 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	11,8668933	0,97	11,61		11,61	0,00%	2.497.724,11	99,99%
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	1,2263834	8,58	10,53		10,53	0,00%	2.497.734,63	99,99%
014203	SBC	BUCHA DE NYLON PARA FIXAÇÃO TIPO S8 C/ PARAFUSO	Material	UN	41,9541265	0,25	10,29		10,29	0,00%	2.497.744,92	99,99%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0016774	5.862,51	9,83		9,83	0,00%	2.497.754,75	99,99%
040537	SBC	PERFILADO - EMENDA INTERNA TIPO "X" PARA PERFILADO CHAPA 16	Material	UN	0,9989078	9,80	9,79		9,79	0,00%	2.497.764,54	99,99%
3507	AGESUL	MOLDEMATRIZ EM PSAI COM SÍMBOLO CADEIRANTE DE (1,20 X 1,20)M DA ANLIK OU SIMILAR	Material	UN	0,0499454	189,45	9,46		9,46	0,00%	2.497.774,00	99,99%
00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,9997233	2,86	8,56		8,56	0,00%	2.497.782,57	99,99%
10441	SEINFRA	CAL. HIDRATADA	Material	KG	7,2720486	1,18	8,56		8,56	0,00%	2.497.791,13	99,99%
11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,1439526	58,48	8,42		8,42	0,00%	2.497.799,54	99,99%
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	85,7634245	0,10	8,41		8,41	0,00%	2.497.807,96	99,99%
3491	AGESUL	FITA CREPE ROLLO DE 25" MM X 50 M - SINAPI -00012815	Material	UN	0,3621041	22,76	8,24		8,24	0,00%	2.497.816,20	99,99%
00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,3975653	20,65	8,21		8,21	0,00%	2.497.824,41	99,99%
9709	ORSE	Bucha de nylon nº06, ref. TEL-5306 (SPDA)	Material	un	109,8798551	0,07	8,08		8,08	0,00%	2.497.832,49	99,99%
11728	SEINFRA	PREGO 18x27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,4495085	17,41	7,83		7,83	0,00%	2.497.840,32	99,99%
00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	2,9997233	2,58	7,72		7,72	0,00%	2.497.848,03	99,99%
3156	ORSE	Fecho para fita 3/4 e 1/2", Fusimex ou similar	Material	un	4,9945389	1,53	7,66		7,66	0,00%	2.497.855,69	99,99%
00043132/51	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	0,2008204	38,00	7,63		7,63	0,00%	2.497.863,32	99,99%
00039650	SCO	Conector para haste de aterramento com 1 descida de 5/8"	Material	un	0,9989078	7,59	7,58		7,58	0,00%	2.497.870,90	99,99%
00012894/51	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,3066683	24,66	7,56		7,56	0,00%	2.497.878,46	99,99%
00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,9989078	7,57	7,56		7,56	0,00%	2.497.886,02	99,99%
1022	AGESUL	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE - SINAPI-00004718	Material	m³	0,0607336	121,88	7,40		7,40	0,00%	2.497.893,42	99,99%
00005074	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,3253942	22,70	7,39		7,39	0,00%	2.497.900,81	99,99%
1013	AGESUL	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) - SINAPI-00003070	Material	m³	0,0699235	103,00	7,20		7,20	0,00%	2.497.908,01	99,99%
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,1582683	45,25	7,16		7,16	0,00%	2.497.915,17	100,00%
00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,25" MM	Material	UN	3,9956311	1,75	7,01		7,01	0,00%	2.497.922,18	100,00%
000000016	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3056658	22,46	6,87		6,87	0,00%	2.497.929,05	100,00%
00005067/51	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1382488	49,60	6,86		6,86	0,00%	2.497.935,90	100,00%
634	ORSE	Concreto usinado bombeável b0-b1										

040539	SBC	PERFILADO - EMENDA INTERNA TIPO "T" PARA PERFILADO CHAPA 16	Material	UN	0,9889078		5,38		5,38		5,38	0,00%	2.497.976,52	100,00%	
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,1445320		32,97		4,77		4,77	0,00%	2.497.981,28	100,00%	
3508	AGESUL	MOLDEMATRIZ EM PS/AL COM SIMBOLO IDOSO DE (1,50 X 0,40)M DA ANLUX OU SIMILAR	Material	UN	0,0249727		189,45		4,73		4,73	0,00%	2.497.986,02	100,00%	
00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,9889078		4,62		4,62		4,62	0,00%	2.497.990,63	100,00%	
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	3,9556311		1,12		4,46		4,46	0,00%	2.497.995,09	100,00%	
2.67,60	FDE	PREGO	Material	KG	0,2996723		14,40		4,31		4,31	0,00%	2.497.999,41	100,00%	
00006193(SI	ORSE	Tabua nao aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	Material	m	0,2203670		19,06		4,20		4,20	0,00%	2.498.003,60	100,00%	
NAPI	1021	AGESUL	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE - SINAPI-00004720	Material	m³	0,0263712	139,98		3,69		3,69	0,00%	2.498.007,30	100,00%	
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0791342		46,35		3,67		3,67	0,00%	2.498.010,96	100,00%	
0004535(SI	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m³, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	0,0623318		57,36		3,58		3,58	0,00%	2.498.014,54	100,00%	
NAPI	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0719763	41,89		3,00		3,00	0,00%	2.498.017,54	100,00%	
ORSE		Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,1022882		21,48		2,20		2,20	0,00%	2.498.019,74	100,00%	
00005069(SI	ORSE	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE "350" MM, FURO DE 25,40 MM	Equipamento	UN	0,0051661		400,92		2,07		2,07	0,00%	2.498.021,81	100,00%	
00013887	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	3,9556311		0,47		1,86		1,86	0,00%	2.498.023,67	100,00%	
00039997	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,3401281		5,40		1,84		1,84	0,00%	2.498.025,51	100,00%	
00003146	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimeto "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	4,0164084		0,44		1,77		1,77	0,00%	2.498.027,28	100,00%	
000039315(SI	ORSE	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,7783739		0,09		1,70		1,70	0,00%	2.498.028,98	100,00%	
NAPI	00011055	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0338630	38,53		1,30		1,30	0,00%	2.498.030,28	100,00%	
00005065	SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao	Material	un	4,0164084		0,27		1,08		1,08	0,00%	2.498.031,36	100,00%	
00003017(SI	ORSE	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,7991262		1,30		1,04		1,04	0,00%	2.498.032,40	100,00%	
NAPI	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1997816	5,13		1,02		1,02	0,00%	2.498.033,43	100,00%	
11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0018443		401,95		0,74		0,74	0,00%	2.498.034,17	100,00%	
00043617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,0767861		9,12		0,70		0,70	0,00%	2.498.034,87	100,00%	
ORSE		Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0255720		21,08		0,54		0,54	0,00%	2.498.035,41	100,00%	
00005069(SI	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,0357409		11,42		0,41		0,41	0,00%	2.498.035,82	100,00%	
00002892(SI	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0002897	0,0000000	1.201,25	0,00	0,35	0,00	0,35	0,00%	2.498.036,16	100,00%
10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0036887		53,95		0,20		0,20	0,00%	2.498.036,36	100,00%	
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	16,1062890		0,01		0,20		0,20	0,00%	2.498.036,56	100,00%	
11245	ORSE	Desempaladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0129103		14,22		0,18		0,18	0,00%	2.498.036,74	100,00%	
4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0073773		23,05		0,17		0,17	0,00%	2.498.036,91	100,00%	
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0073773		22,99		0,17		0,17	0,00%	2.498.037,08	100,00%	
5001	AGESUL	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023 - SINAPI-48830	Material	CHP	0,0641299		2,54		0,16		0,16	0,00%	2.498.037,25	100,00%	
11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0129103		12,53		0,16		0,16	0,00%	2.498.037,41	100,00%	
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0092216		14,71		0,14		0,14	0,00%	2.498.037,54	100,00%	
0749	SEINFRA	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento	H	0,8490716		0,12		0,10		0,10	0,00%	2.498.037,65	100,00%	
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0002897	0,0000000	301,65	0,00	0,09	0,00	0,09	0,00%	2.498.037,74	100,00%	
10789	ORSE	Nível de boia de madeira	Material	un	0,0036887		18,88		0,07		0,07	0,00%	2.498.037,81	100,00%	
11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0018443		34,33		0,06		0,06	0,00%	2.498.037,87	100,00%	
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0036887		16,58		0,06		0,06	0,00%	2.498.037,93	100,00%	
10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0018443		31,82		0,06		0,06	0,00%	2.498.037,99	100,00%	
11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0005794		60,02		0,03		0,03	0,00%	2.498.038,02	100,00%	
10677	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0002897		44,14		0,01		0,01	0,00%	2.498.038,04	100,00%	
10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0005794		18,58		0,01		0,01	0,00%	2.498.038,05	100,00%	
10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0001793		47,82		0,01		0,01	0,00%	2.498.038,06	100,00%	
10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0001793		25,63		0,00		0,00	0,00%	2.498.038,06	100,00%	

Equipamento	R\$ 57.957,23
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 47.528,04
Mão de Obra	R\$ 654.152,13
Material	R\$ 1.687.617,58
Serviços	R\$ 49.529,85
Taxas	R\$ 1.653,24
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Encargos Complementares	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 0,00
Outros	R\$ 0,00
Total sem BDI	2.037.457,09
Total do BDI	460.580,97
Total Geral	2.498.038,06

Juliana Tricossi
Engenheira Civil