



Obra
CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO DESTACAMENTO DE POLÍCIA

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Rio Grande do Norte
SBC - 01/2026 - Rio Grande do Norte
SICRO3 - 10/2025 - Rio Grande do Norte
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor		Total		Peso		Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral		
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1760,739714		25,02		44.059,83		44.059,83	8,05%	8,05%
00006111	SINAPI		SERVEANTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1934,243151		20,17		39.004,33		39.004,33	7,13%	22,34%
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	22455,00104		0,98		22.102,05		22.102,05	4,04%	26,38%
00004069	SINAPI		MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	306,1018495		69,77		21.356,86		21.356,86	3,90%	30,28%
00007271	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	13806,7502		1,09		14.983,55		14.983,55	2,74%	33,02%
040533	SBC		PORTA DE ENROLAR ACO TIPO TIJOLINHO MANUAL	Material	m²	10,99073099		1.107,13		12.168,15		12.168,15	2,22%	37,50%
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	479,6804795		25,02		12.003,27		12.003,27	2,19%	39,69%
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	78,10436511		151,43		11.827,19		11.827,19	2,16%	41,85%
00002706	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	60,8342955		171,37		10.424,93		10.424,93	1,90%	43,76%
001719	SBC		JANELA VENEZIANA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL COM VIDRO ATLANTICA MODELO FORTLINE	Material	m²	8,392921843		1.126,51		9.454,72		9.454,72	1,73%	45,48%
00000033	SINAPI		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	838,3974389		10,65		8.929,30		8.929,30	1,63%	47,11%
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	321,1316715		26,87		8.627,48		8.627,48	1,58%	48,69%
00004491	SINAPI		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	462,3176991		17,48		8.080,07		8.080,07	1,48%	50,17%
00034546/S	ORSE		Massa premium para textura rustica de base acrilica, cor branca, uso interno e externo	Material	kg	781,6807708		10,18		7.960,27		7.960,27	1,45%	51,62%
00006193	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	253,9159604		27,64		7.017,12		7.017,12	1,28%	52,90%
I2543	SEINFRA		SERVEANTE	Mão de Obra	H	270,1321845		25,57		6.906,22		6.906,22	1,26%	54,16%
00007194	SINAPI		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	148,7562966		45,35		6.746,50		6.746,50	1,23%	55,40%
00003741	SINAPI		LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,5 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	124,4050832		51,40		6.394,07		6.394,07	1,17%	56,56%
I2391	SEINFRA		PEDREIRO	Mão de Obra	H	187,1921318		33,89		6.344,81		6.344,81	1,16%	57,72%
00001106	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	6584,48589		0,91		5.982,45		5.982,45	1,09%	58,82%
00001527	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	8,045401704		727,40		5.852,20		5.852,20	1,07%	59,89%
00043447	SINAPI		ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	5,994944174		856,83		5.136,65		5.136,65	0,94%	61,88%
00001287	SINAPI		PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	126,7539023		40,32		5.110,43		5.110,43	0,93%	62,81%
00001113	SINAPI		RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	171,6475785		29,77		5.109,64		5.109,64	0,93%	63,74%
4876	ORSE		Letras aço inox 20 x 20cm	Material	un	38,96713713		125,87		4.904,97		4.904,97	0,90%	64,64%
00000536	SINAPI		REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	128,1182017		37,50		4.804,90		4.804,90	0,88%	65,52%
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	95,95510043		48,97		4.699,34		4.699,34	0,86%	66,38%
00000034	SINAPI		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	460,1620231		10,03		4.616,39		4.616,39	0,84%	67,22%
00012565	SINAPI		ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	4,995786811		911,31		4.552,69		4.552,69	0,83%	68,05%

00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	154,4676503	28,78	4.446,19	4.446,19	0,81%	319.606,58	68,86%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	189,4268066	22,02	4.171,21	4.171,21	0,76%	323.777,79	69,62%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	99,87544424	41,37	4.131,36	4.131,36	0,75%	327.909,15	70,38%
00006194	SINAPI	TABUA *2.5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	327,88348	12,47	4.087,91	4.087,91	0,75%	331.997,06	71,13%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	143,4836212	27,50	3.945,34	3.945,34	0,72%	335.942,40	71,85%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	159,3465889	24,10	3.840,62	3.840,62	0,70%	339.783,01	72,55%
00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	37,03469946	97,82	3.622,83	3.622,83	0,66%	343.405,84	73,21%
00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	3,996629449	900,86	3.600,39	3.600,39	0,66%	347.006,24	73,87%
I2081	SEINFRA	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	5001,282177	0,67	3.344,89	3.344,89	0,61%	350.351,13	75,13%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	84,31074667	36,91	3.111,96	3.111,96	0,57%	353.463,09	76,28%
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	5,994944174	504,76	3.026,01	3.026,01	0,55%	356.489,09	76,83%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	114,7046519	25,02	2.870,31	2.870,31	0,52%	359.359,40	77,35%
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	9,991573623	277,62	2.773,84	2.773,84	0,51%	362.133,24	77,86%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	123,3745491	22,02	2.716,73	2.716,73	0,50%	364.849,97	78,36%
00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	54,45451188	48,91	2.663,44	2.663,44	0,49%	367.513,41	78,84%
00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	109,9622635	23,66	2.601,78	2.601,78	0,48%	370.115,18	79,32%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	14,71389868	175,58	2.583,48	2.583,48	0,47%	372.698,66	79,79%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	121,0825311	20,29	2.456,93	2.456,93	0,45%	375.155,59	80,24%
00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	7,993258898	306,78	2.452,18	2.452,18	0,45%	377.607,77	80,69%
00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	95,15852125	25,02	2.381,20	2.381,20	0,43%	379.988,96	81,12%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	1904,808683	1,24	2.355,60	2.355,60	0,43%	382.344,57	81,55%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	98,16723717	23,82	2.338,80	2.338,80	0,43%	384.683,37	81,98%
072751	SBC	PORTA MADEIRA CORRER 4 FOLHAS RETA METHA PARA VIDRO	Material	m²	2,098230461	1.020,25	2.140,71	2.140,71	0,39%	386.824,08	82,37%
00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	3,996629449	532,60	2.128,59	2.128,59	0,39%	388.952,68	82,76%
00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	17,30858004	122,64	2.122,79	2.122,79	0,39%	391.075,47	83,15%
I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2335,294533	0,90	2.092,30	2.092,30	0,38%	393.167,78	83,53%
00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	124,5297301	16,69	2.079,02	2.079,02	0,38%	395.246,79	83,91%
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	578,4367295	3,56	2.058,40	2.058,40	0,38%	397.305,19	84,28%
00004783/S	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	78,16807708	25,79	2.016,21	2.016,21	0,37%	399.321,40	84,65%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	85,13232632	22,02	1.874,63	1.874,63	0,34%	401.196,03	85,34%
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	701,8352154	2,65	1.859,86	1.859,86	0,34%	403.055,88	85,68%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	182,0311279	9,50	1.729,68	1.729,68	0,32%	404.785,56	86,00%

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	9,991573623		162,28		1.621,44		1.621,44	0,30%	406.407,00	86,29%
00006110	SINAPI		SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	60,90565418		25,02		1.524,07		1.524,07	0,28%	407.931,07	86,57%
00006085	SINAPI		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	166,9306973		8,56		1.428,21		1.428,21	0,26%	409.359,28	87,10%
12259	SEINFRA		VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	Material	m²	4,196460922		320,12		1.343,37		1.343,37	0,25%	410.702,64	87,35%
00006212	SINAPI		TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	46,33018751		28,97		1.342,33		1.342,33	0,25%	412.044,98	87,59%
00006111/S	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	72,09519863		18,40		1.326,44		1.326,44	0,24%	413.371,42	87,84%
00004015	SINAPI		MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	16,93026489		77,95		1.319,67		1.319,67	0,24%	414.691,09	88,08%
00004351	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	59,94944174		21,19		1.270,17		1.270,17	0,23%	415.961,26	88,31%
00004430	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	64,81756363		19,56		1.267,80		1.267,80	0,23%	417.229,06	88,54%
00013388	SINAPI		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	7,750999974		161,99		1.255,59		1.255,59	0,23%	418.484,64	88,77%
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	116,6668092		10,10		1.177,77		1.177,77	0,22%	419.662,42	89,21%
00001020	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	76,01928926		15,47		1.176,09		1.176,09	0,21%	420.838,50	89,43%
00012873	SINAPI		IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	46,42523393		25,02		1.161,72		1.161,72	0,21%	422.000,22	89,64%
1345	ORSE		Luminária (calha) p/ lâmpada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	Material	un	19,98314725		56,72		1.133,49		1.133,49	0,21%	423.133,72	89,84%
00036080	SINAPI		BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	3,996629449		271,18		1.083,82		1.083,82	0,20%	424.217,53	90,04%
00005033	SINAPI		POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	Material	UN	0,999157362		1.032,23		1.031,36		1.031,36	0,19%	425.248,90	90,23%
004612	SBC		APOIO EM MAO FRANCESA EM ACO INOXIDAVEL 304	Material	UN	6,114843057		166,57		1.018,55		1.018,55	0,19%	426.267,45	90,42%
00000142	SINAPI		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	22,42874295		44,90		1.007,01		1.007,01	0,18%	427.274,46	90,60%
00043132	SINAPI		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	33,8107677		29,28		989,85		989,85	0,18%	428.264,31	90,78%
00040275	SINAPI		LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8" CM, LARGURA DE *6" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	48,49067547		20,19		979,05		979,05	0,18%	429.243,36	90,96%
00000252	SINAPI		AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	43,27521902		22,02		952,93		952,93	0,17%	430.196,28	91,13%
00000565	SINAPI		BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	Material	M	75,13263702		12,61		947,15		947,15	0,17%	431.143,44	91,31%
00038775	SINAPI		LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	9,991573623		91,39		913,10		913,10	0,17%	432.056,53	91,47%
00004517	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	149,0707396		6,11		910,46		910,46	0,17%	432.967,00	91,64%
00004433	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	23,49268748		38,25		898,55		898,55	0,16%	433.865,55	91,80%
00012869	SINAPI		TELHADADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	36,28844235		24,73		897,53		897,53	0,16%	434.763,08	91,97%
00001013	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	399,2199613		2,25		896,72		896,72	0,16%	435.659,80	92,13%
00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	40,44053002		22,02		890,51		890,51	0,16%	436.550,31	92,30%
00039244	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	217,9191972		4,05		882,73		882,73	0,16%	437.433,03	92,46%
00036218	SINAPI		BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	3,996629449		218,64		873,81		873,81	0,16%	438.306,84	92,78%
I0109	SEINFRA		AREIA MEDIA	Material	m³	7,775862239		105,47		820,12		820,12	0,15%	439.126,96	92,93%

00010556	SINAPI		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,998314725	407,90	815,11	815,11	0,15%	439.942,07	93,07%
00009836	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	41,55878743	19,12	794,51	794,51	0,15%	440.736,58	93,22%
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	10,67100063	70,02	747,21	747,21	0,14%	441.483,79	93,50%
00040287	SINAPI		LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	96,857965	7,43	719,91	719,91	0,13%	442.203,70	93,63%
00004302	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	148,1729386	4,86	719,87	719,87	0,13%	442.923,57	93,76%
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	29,97472087	23,58	706,95	706,95	0,13%	443.630,52	93,89%
00034637	SINAPI		CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,998314725	353,63	706,67	706,67	0,13%	444.337,19	94,02%
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	29,42751667	22,93	674,74	674,74	0,12%	445.011,93	94,14%
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	3,996629449	166,87	666,93	666,93	0,12%	445.678,86	94,26%
00004777	SINAPI		CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	61,81506836	10,12	625,60	625,60	0,11%	446.304,46	94,49%
099230	SBC		SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	28,40204718	21,78	618,60	618,60	0,11%	446.923,06	94,61%
00010567	SINAPI		TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	31,32358331	19,75	618,60	618,60	0,11%	447.541,66	94,72%
099662	SBC		AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	28,40204718	21,62	613,97	613,97	0,11%	448.155,63	94,83%
010414	SBC		GRANITO CINZA ANDORINHA 2cm	Material	m²	3,210292605	189,29	607,66	607,66	0,11%	448.763,29	94,94%
00000367	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	3,944261514	153,40	605,04	605,04	0,11%	449.368,33	95,05%
1913	ORSE		Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fluorescente 2 x 40w	Material	un	19,98314725	29,84	596,38	596,38	0,11%	449.964,71	95,16%
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	204,833454	2,65	542,81	542,81	0,10%	450.507,51	95,28%
00020269	SINAPI		LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSÕES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	3,996629449	134,05	535,75	535,75	0,10%	451.043,27	95,36%
00036791	SINAPI		TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	Material	UN	3,996629449	133,84	534,90	534,90	0,10%	451.578,16	95,46%
00000863	SINAPI		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	8,992416261	58,92	529,82	529,82	0,10%	452.107,98	95,55%
12395	SEINFRA		PINTOR	Mão de Obra	H	15,44297619	33,89	523,43	523,43	0,10%	452.631,41	95,65%
00013395	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	0,999157362	518,39	517,95	517,95	0,09%	453.149,37	95,75%
00002436/S	ORSE		Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	19,98314725	25,79	515,43	515,43	0,09%	453.664,80	95,84%
11623	SEINFRA		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	Material	KG	10,4911523	48,81	512,08	512,08	0,09%	454.176,87	95,93%
00036220	SINAPI		BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,998314725	250,71	501,01	501,01	0,09%	454.677,88	96,02%
00007334	SINAPI		ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	25,11162216	19,16	481,03	481,03	0,09%	455.158,91	96,11%
00040271	SINAPI		LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	24,18364476	19,32	467,22	467,22	0,09%	455.626,13	96,20%
00004417	SINAPI		SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	42,40074141	10,64	451,05	451,05	0,08%	456.077,18	96,28%
00004472	SINAPI		VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	8,64234415	51,67	446,59	446,59	0,08%	456.523,77	96,36%
00037588	SINAPI		VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	3,996629449	110,68	442,35	442,35	0,08%	456.966,12	96,44%
099900	SBC		SERVEANTE	Mão de Obra	H	20,52269222	19,99	410,20	410,20	0,07%	457.376,33	96,52%
00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1070,029331	0,38	405,08	405,08	0,07%	457.781,41	96,67%

00005075	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	14,24039039		28,24		402,17		402,17	0,07%	458.183,57	96,74%
00039245	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	50,80715187		7,80		396,22		396,22	0,07%	458.579,80	96,81%
	ORSE		Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	Material	un	39,96629449		9,65		385,82		385,82	0,07%	458.965,61	96,95%
00039387/S 099550	SBC		PINTOR	Mão de Obra	H	17,10157741		21,78		372,48		372,48	0,07%	459.338,09	97,02%
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	5,126306198		72,42		371,25		371,25	0,07%	459.709,34	97,09%
I0045	SEINFRA		AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	13,51260417		26,63		359,79		359,79	0,07%	460.069,13	97,16%
00005068	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	12,62024754		28,24		356,41		356,41	0,07%	460.425,54	97,22%
00034357	SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	48,82116675		7,26		354,24		354,24	0,06%	460.779,78	97,29%
00040304	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	10,08377586		34,85		351,46		351,46	0,06%	461.131,24	97,35%
00038101	SINAPI		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	39,96629449		8,74		349,50		349,50	0,06%	461.480,74	97,41%
00011717	SINAPI		CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	3,996629449		86,41		345,37		345,37	0,06%	461.826,11	97,48%
00005061	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	12,21994493		27,76		339,25		339,25	0,06%	462.165,36	97,54%
00006005	SINAPI		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	2,997472087		109,09		327,00		327,00	0,06%	462.492,36	97,60%
158	ORSE		Almoço (Participação do empregador)	Material	un	18,3227995		17,67		323,70		323,70	0,06%	462.816,06	97,66%
00009868	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	58,33385624		5,09		296,65		296,65	0,05%	463.112,71	97,82%
00003315	SINAPI		GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	216,7611309		1,20		259,85		259,85	0,05%	463.372,57	97,93%
00001368	SINAPI		CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,998314725		129,36		258,50		258,50	0,05%	463.631,06	97,97%
00003524	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	25,97809142		9,87		256,35		256,35	0,05%	463.887,42	98,02%
	ORSE		Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	9,741784282		25,79		251,27		251,27	0,05%	464.138,69	98,06%
00004750/S I1100	SEINFRA		ESMALTE SINTETICO	Material	L	6,177190477		40,23		248,50		248,50	0,05%	464.387,19	98,11%
00036531	SINAPI		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACA0 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000402432	588.630,14			236,88		236,88	0,04%	464.624,08	98,15%
00038112	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	29,97472087		7,68		230,35		230,35	0,04%	464.854,43	98,20%
00004384	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	7,993258898		28,58		228,46		228,46	0,04%	465.082,89	98,24%
00038094	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	69,94101536		3,26		227,71		227,71	0,04%	465.310,60	98,28%
00001743	SINAPI		CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12" CM	Material	UN	0,999157362		218,81		218,63		218,63	0,04%	465.529,23	98,32%
099360	SBC		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	9,893156623		21,78		215,47		215,47	0,04%	465.744,71	98,36%
00000242	SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,36586206		20,73		214,92		214,92	0,04%	465.959,62	98,40%
10492	ORSE		Cesta Básica	Material	un	0,809946933		258,69		209,52		209,52	0,04%	466.169,15	98,44%
00004720	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,030271123		202,72		208,86		208,86	0,04%	466.378,01	98,47%
008104	SBC		TINTA ESMALTE GRAFITE FOSCO CORAL	Material	L	2,637775436		78,26		206,44		206,44	0,04%	466.584,45	98,51%
00001872	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	69,94101536		2,89		202,11		202,11	0,04%	466.786,56	98,55%
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	24,87943075		7,95		197,79		197,79	0,04%	466.984,35	98,58%
00000511	SINAPI		PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRI0	Material	L	8,782976891		20,51		180,10		180,10	0,03%	467.164,45	98,62%
00007258	SINAPI		TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	245,5157447		0,73		179,69		179,69	0,03%	467.344,15	98,65%
00000867	SINAPI		CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,045774699		83,93		171,70		171,70	0,03%	467.515,85	98,68%
00003671	SINAPI		JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	116,6416305		1,46		170,74		170,74	0,03%	467.686,59	98,71%

00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	19,23357939	8,86	170,38	170,38	0,03%	467.856,97	98,74%
099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	7,578808424	21,62	163,83	163,83	0,03%	468.020,80	98,77%
00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	6,756801663	23,94	161,75	161,75	0,03%	468.182,55	98,80%
00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	29,97472087	5,17	155,08	155,08	0,03%	468.337,63	98,86%
00037960	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	1,998314725	76,93	153,72	153,72	0,03%	468.491,35	98,89%
099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	6,954135242	21,78	151,46	151,46	0,03%	468.642,81	98,92%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,178848737	19,96	143,31	143,31	0,03%	468.786,13	98,94%
00011251	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,999157362	140,06	139,94	139,94	0,03%	468.926,07	98,97%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	12,98904571	10,64	138,18	138,18	0,03%	469.064,24	98,99%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,31968968	31,02	133,99	133,99	0,02%	469.198,23	99,02%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	2,438493501	52,91	129,02	129,02	0,02%	469.327,25	99,07%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	3,503669186	34,73	121,67	121,67	0,02%	469.448,93	99,09%
00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	Material	UN	0,999157362	120,16	120,06	120,06	0,02%	469.568,98	99,11%
00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,996629449	29,91	119,53	119,53	0,02%	469.688,51	99,13%
00011772	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	0,999157362	118,95	118,85	118,85	0,02%	469.807,36	99,15%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	69,94101536	1,69	118,27	118,27	0,02%	469.925,62	99,18%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	18,3227995	6,31	115,61	115,61	0,02%	470.041,23	99,20%
00021125	SINAPI	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	2,987980092	38,26	114,32	114,32	0,02%	470.155,55	99,22%
00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	25,16197969	4,50	113,35	113,35	0,02%	470.268,91	99,24%
00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	2,594867623	41,76	108,35	108,35	0,02%	470.377,26	99,26%
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	7,078030755	15,07	106,65	106,65	0,02%	470.483,90	99,28%
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	12,29733123	8,35	102,73	102,73	0,02%	470.586,63	99,30%
11199	SEINFRA	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	Material	L	5,018967262	20,42	102,47	102,47	0,02%	470.689,11	99,31%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	1,180124744	85,58	101,00	101,00	0,02%	470.790,11	99,33%
2052	ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	Material	un	79,93258898	1,26	100,87	100,87	0,02%	470.890,97	99,35%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,02501285	25,02	100,72	100,72	0,02%	470.991,69	99,37%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	3,500148156	28,46	99,60	99,60	0,02%	471.091,29	99,39%
00038029	SINAPI	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	0,943604213	97,91	92,39	92,39	0,02%	471.183,68	99,40%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	11,13690122	8,28	92,19	92,19	0,02%	471.275,87	99,42%
00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,999157362	88,52	88,45	88,45	0,02%	471.364,32	99,44%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	72,2791857	1,21	87,56	87,56	0,02%	471.451,88	99,45%
00039995	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0,152603552	555,14	84,72	84,72	0,02%	471.536,60	99,47%
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	13,84036095	5,68	78,59	78,59	0,01%	471.615,19	99,48%
11515	SEINFRA	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	Material	KG	6,294691382	11,79	74,19	74,19	0,01%	471.689,38	99,50%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	3,996629449	18,44	73,68	73,68	0,01%	471.763,06	99,51%
00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,011240521	6.297,18	70,78	70,78	0,01%	471.833,85	99,52%

00006019	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	Material	UN	0,999157362		70,58		70,52		70,52	0,01%	471.904,37	99,54%
00000122	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,930127578		75,54		70,26		70,26	0,01%	471.974,63	99,55%
00034643	SINAPI		CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	0,999157362		69,69		69,64		69,64	0,01%	472.044,26	99,56%
00038007	SINAPI		CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	Material	UN	1,998314725		33,64		67,23		67,23	0,01%	472.111,49	99,57%
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	169,6539583		0,39		66,37		66,37	0,01%	472.177,86	99,59%
941	ORSE		Fardamento com mangas curta	Material	un	0,269982311		243,60		65,77		65,77	0,01%	472.243,62	99,60%
00038193	SINAPI		LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	9,991573623		6,13		61,28		61,28	0,01%	472.304,90	99,61%
00004823	SINAPI		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	1,602630025		38,19		61,20		61,20	0,01%	472.366,10	99,62%
00021127	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	7,494315681		8,11		60,81		60,81	0,01%	472.426,91	99,63%
00011739	SINAPI		RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	3,996629449		15,09		60,32		60,32	0,01%	472.487,22	99,64%
00039027	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,998314725		28,22		56,38		56,38	0,01%	472.543,61	99,66%
00013896	SINAPI		VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,012298437		4.576,24		56,28		56,28	0,01%	472.599,89	99,67%
099398	SBC		MARMORISTA	Mão de Obra	H	2,378673949		21,78		51,81		51,81	0,01%	472.651,70	99,68%
099664	SBC		AJUDANTE ESPECIALIZADO - MARMORISTA	Mão de Obra	H	2,378673949		21,62		51,42		51,42	0,01%	472.703,12	99,69%
00002685	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	6,147665377		7,90		48,56		48,56	0,01%	472.751,68	99,70%
00009838	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	3,483295888		13,79		48,04		48,04	0,01%	472.799,72	99,71%
00044945	SINAPI		SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	4,995786811		9,48		47,34		47,34	0,01%	472.847,07	99,72%
00001607	SINAPI		CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	148,1729386		0,32		46,74		46,74	0,01%	472.893,81	99,73%
00037752	SINAPI		CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	6,19806E-05		746.509,31		46,27		46,27	0,01%	472.940,08	99,74%
00004226	SINAPI		GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	3,888920286		10,68		41,52		41,52	0,01%	472.981,60	99,75%
00004350	SINAPI		BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	50,98459527		0,81		41,18		41,18	0,01%	473.022,78	99,76%
00000123	SINAPI		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	4,358660131		9,36		40,81		40,81	0,01%	473.063,59	99,77%
10035	SEINFRA		AGUARRÁS MINERAL	Material	L	1,544297619		25,60		39,54		39,54	0,01%	473.103,13	99,77%
00037758	SINAPI		CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	4,15909E-05		940.838,73		39,13		39,13	0,01%	473.142,26	99,78%
006401	SBC		SOLVENTE (AGUARAS MINERAL)	Material	L	1,099073099		35,31		38,81		38,81	0,01%	473.181,06	99,79%
00004346	SINAPI		PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	2,997472087		12,88		38,62		38,62	0,01%	473.219,68	99,80%
00021114	SINAPI		ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	Material	UN	0,979174215		38,73		37,92		37,92	0,01%	473.257,60	99,80%
00003767	SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	42,03987174		0,90		37,67		37,67	0,01%	473.295,27	99,81%
00044400	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	0,999157362		37,11		37,08		37,08	0,01%	473.332,35	99,82%
00004096	SINAPI		MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,07611952		34,44		37,06		37,06	0,01%	473.369,41	99,82%
00043677	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	m²	0,401644394		89,85		36,09		36,09	0,01%	473.405,50	99,83%
00007340	SINAPI		IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,976276659		35,77		34,93		34,93	0,01%	473.440,42	99,84%

00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	23,12050136	1,48	34,14	34,14	0,01%	473.474,56	99,84%
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	1,175879854	28,78	33,85	33,85	0,01%	473.508,40	99,85%
001100	SBC	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	Material	KG	5,564507182	6,08	33,85	33,85	0,01%	473.542,25	99,85%
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	7,993258898	4,23	33,79	33,79	0,01%	473.576,04	99,86%
00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,932717394	34,69	32,36	32,36	0,01%	473.608,40	99,87%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,922422077	31,96	29,48	29,48	0,01%	473.637,88	99,87%
000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	28,48827446	0,96	27,32	27,32	0,00%	473.665,20	99,88%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,071995283	378,57	27,26	27,26	0,00%	473.692,46	99,88%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	30,65414788	0,88	27,08	27,08	0,00%	473.719,53	99,89%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	12,98904571	1,98	25,73	25,73	0,00%	473.745,27	99,89%
00001094	SINAPI	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	0,999157362	23,02	23,00	23,00	0,00%	473.768,27	99,90%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	10,30844315	2,21	22,76	22,76	0,00%	473.791,03	99,90%
00011945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	197,8331577	0,11	22,47	22,47	0,00%	473.813,50	99,90%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000849185	25.615,66	21,75	21,75	0,00%	473.835,25	99,91%
00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	7,993258898	2,71	21,69	21,69	0,00%	473.856,94	99,91%
00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0,297545745	72,79	21,66	21,66	0,00%	473.878,59	99,92%
00037957	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	1,998314725	10,81	21,61	21,61	0,00%	473.900,21	99,92%
037129	SBC	LIXA FERRO K246 NORTON 150	Material	UN	6,594438591	3,23	21,30	21,30	0,00%	473.921,51	99,92%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,001050614	20.171,66	21,19	21,19	0,00%	473.942,70	99,93%
00003666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,996629449	4,85	19,37	19,37	0,00%	473.962,07	99,93%
00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,601892395	31,75	19,11	19,11	0,00%	473.981,18	99,93%
00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,210854207	88,80	18,72	18,72	0,00%	473.999,90	99,94%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	197,8331577	0,09	17,48	17,48	0,00%	474.017,38	99,94%
00000416	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	Material	UN	0,999157362	17,26	17,25	17,25	0,00%	474.034,62	99,94%
00034686	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 50 A	Material	UN	0,999157362	15,77	15,76	15,76	0,00%	474.050,38	99,95%
00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	8,47632E-05	181.398,13	15,38	15,38	0,00%	474.065,76	99,95%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,462974671	31,27	14,48	14,48	0,00%	474.080,24	99,95%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,459612387	31,17	14,33	14,33	0,00%	474.094,56	99,96%
11347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	15,44297619	0,88	13,64	13,64	0,00%	474.108,20	99,96%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,08806573	152,94	13,47	13,47	0,00%	474.121,67	99,96%
00012893/S	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,141992251	93,29	13,25	13,25	0,00%	474.134,92	99,96%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,809946933	15,82	12,82	12,82	0,00%	474.147,74	99,96%
11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,351756347	34,68	12,20	12,20	0,00%	474.159,94	99,97%
00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,996629449	3,00	12,00	12,00	0,00%	474.171,94	99,97%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,373337405	30,73	11,47	11,47	0,00%	474.183,41	99,97%

00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	1,256949354	9,00	11,31	11,31	0,00%	474.194,72	99,97%
00039276	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,999157362	7,51	7,50	7,50	0,00%	474.202,22	99,97%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,323978773	22,71	7,36	7,36	0,00%	474.209,58	99,98%
002203	SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	5,593882409	1,26	7,06	7,06	0,00%	474.216,64	99,98%
00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material	UN	0,999157362	6,73	6,72	6,72	0,00%	474.223,36	99,98%
00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	0,215319521	27,55	5,93	5,93	0,00%	474.229,29	99,98%
00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	5,10034E-05	115.779,33	5,91	5,91	0,00%	474.235,20	99,98%
11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,179786577	32,81	5,90	5,90	0,00%	474.241,09	99,98%
000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,037528351	153,40	5,76	5,76	0,00%	474.246,85	99,98%
	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,413972877	13,72	5,68	5,68	0,00%	474.252,53	99,98%
00012892/S	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4"	Material	UN	0,532910571	10,25	5,46	5,46	0,00%	474.257,99	99,99%
00039145	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4"	Material	UN	0,532910571	10,25	5,46	5,46	0,00%	474.257,99	99,99%
10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,351756347	15,12	5,32	5,32	0,00%	474.263,31	99,99%
00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,999157362	5,07	5,07	5,07	0,00%	474.268,38	99,99%
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,809946933	6,07	4,92	4,92	0,00%	474.273,29	99,99%
004776	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	Material	KG	0,230805351	19,72	4,55	4,55	0,00%	474.277,85	99,99%
00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,10990731	37,21	4,09	4,09	0,00%	474.281,94	99,99%
00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MMIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00028719	13.666,00	3,92	3,92	0,00%	474.285,86	99,99%
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,067742869	53,72	3,64	3,64	0,00%	474.289,50	99,99%
	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camera	Material	un	0,01441904	247,08	3,56	3,56	0,00%	474.293,06	99,99%
00002711/S	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000713944	4.772,39	3,41	3,41	0,00%	474.296,47	99,99%
000036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000713944	4.772,39	3,41	3,41	0,00%	474.296,47	99,99%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,11670158	28,78	3,36	3,36	0,00%	474.299,83	99,99%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,002064014	1.580,54	3,26	3,26	0,00%	474.303,09	99,99%
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	1,998314725	1,63	3,25	3,25	0,00%	474.306,34	99,99%
00039140	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	Material	UN	1,332276427	2,35	3,13	3,13	0,00%	474.309,47	100,00%
00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	0,999157362	3,03	3,03	3,03	0,00%	474.312,50	100,00%
11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,007816808	339,45	2,65	2,65	0,00%	474.315,15	100,00%
00039014	SINAPI	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	0,184644281	12,19	2,25	2,25	0,00%	474.317,40	100,00%
00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,999157362	2,02	2,02	2,02	0,00%	474.319,42	100,00%
	ORSE	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,107992924	17,04	1,84	1,84	0,00%	474.321,26	100,00%
00012895/S	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	Material	KG	0,062946914	28,57	1,80	1,80	0,00%	474.323,06	100,00%
014213	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	Material	KG	0,062946914	28,57	1,80	1,80	0,00%	474.323,06	100,00%
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,143990566	7,57	1,09	1,09	0,00%	474.324,15	100,00%
00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,166259785	6,20	1,03	1,03	0,00%	474.325,18	100,00%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,044962081	20,33	0,91	0,91	0,00%	474.326,09	100,00%

00012894/S	ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,035997641	25,38	0,91	0,91	0,00%	474.327,00	100,00%
11241	ORSE		Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,003996629	215,28	0,86	0,86	0,00%	474.327,86	100,00%
00039997	SINAPI		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	1,998314725	0,38	0,76	0,76	0,00%	474.328,62	100,00%
4174	ORSE		Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,043954931	16,28	0,72	0,72	0,00%	474.329,34	100,00%
10788	ORSE		Pá quadrada	Material	un	0,01441904	46,56	0,67	0,67	0,00%	474.330,01	100,00%

Equipamento	R\$ 2.166,17
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 524,17
Mão de Obra	R\$ 194.154,46
Material	R\$ 277.245,19
Serviços	R\$ 155,68
Franquia	R\$ 87,56
Total sem BDI	433.839,97
Total do BDI	113.567,03
Total Geral	547.407,00

ALICE KALIANE DA SILVA COSME OLIVEIRA
CREA 2120483973RN