

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAETANOS
CNPJ: 16.418.717/0001-98



Obra
Construção do Ceasa Municipal de Caetanos

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Bahia
ORSE - 05/2025 - Sergipe

Curva ABC de Insumos

Código Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa			
00006111/SI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	10.259,3495478		18,43		189.070,78	5,71%	189.070,78	5,71%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5.653,7764377		27,18		153.647,03	4,64%	342.717,81	10,35%
00034592	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 29 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	35.552,5960000		3,51		124.928,94	3,77%	467.646,76	14,12%
13114	ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 150 x 50 x 4,75(kg/m) - SAE 1008/1012	Material	kg	9.229,3958250		13,46		124.242,43	3,75%	591.889,19	17,88%
00001379/SI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	127.914,401640		0,96		122.879,69	3,71%	714.768,88	21,59%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	19.445,2363361		5,71		111.096,08	3,36%	825.864,96	24,94%
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	1.729,5903000		57,06		98.685,16	2,98%	924.550,13	27,92%
13113	ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012	Material	kg	6.821,6175000		13,46		91.829,89	2,77%	1.016.380,01	30,70%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	78.484,6785820		1,01		79.363,71	2,40%	1.095.743,72	33,09%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4.531,6008674		17,14		77.670,91	2,35%	1.173.414,63	35,44%
1821	ORSE	Porta em chapa de aço galvanizado a frio 24 MSG (0,60mm - 4,80kg/m2), raiada larga	Material	m²	325,3800000		217,84		70.880,05	2,14%	1.244.294,68	37,58%
2224	ORSE	Esmalte epóxi	Material	l	390,9465000		168,53		65.885,87	1,99%	1.310.180,55	39,57%
00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material	M²	614,8173514		90,34		55.541,42	1,68%	1.365.721,97	41,25%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	25.598,1651934		2,09		53.387,53	1,61%	1.419.109,50	42,86%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	320,0900521		164,16		52.544,60	1,59%	1.471.654,10	44,45%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	6.089,3712000		8,53		51.954,52	1,57%	1.523.608,62	46,02%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.897,1838999		27,18		51.557,87	1,56%	1.575.166,49	47,57%
13482	ORSE	Telha em aço galvanizado, simples, trapezoidal, não pintada, TP40 - 0,65mm, Kingspan- Isoeste ou similar	Material	m²	191,2100000		250,13		47.827,92	1,44%	1.622.994,41	49,02%
00004750/SI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1.974,4342758		24,04		47.467,93	1,43%	1.670.462,34	50,45%
00002696/SI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	1.910,0200000		24,04		45.919,33	1,39%	1.716.381,67	51,84%
00043092	SINAPI	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	4,0000000		10.725,20		42.900,82	1,30%	1.759.282,48	53,14%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.017,7194086		36,83		37.485,62	1,13%	1.796.768,10	54,27%
235	ORSE	Ceramica tipo azulejo branco 15x15 cm, tipo "A"	Material	m²	2.626,4490000		14,19		37.281,71	1,13%	1.834.049,81	55,39%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.352,2059718		27,18		36.747,55	1,11%	1.870.797,36	56,50%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	2.072,0197522		17,70		36.666,46	1,11%	1.907.463,82	57,61%
00004783/SI	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	1.466,0493750		24,04		35.245,70	1,06%	1.942.709,52	58,68%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	19.445,2363361		1,81		35.147,65	1,06%	1.977.857,18	59,74%
2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	53,6400000		644,77		34.585,27	1,04%	2.012.442,45	60,78%
00004786	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	Material	M²	221,3000000		149,78		33.147,20	1,00%	2.045.589,65	61,78%
00000378/SI	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	1.377,8705379		24,04		33.125,77	1,00%	2.078.715,42	62,78%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAETANOS
CNPJ: 16.418.717/0001-98

00001021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	5.441,0810980		5,46		29.710,91		29.710,91	0,90%	2.108.426,33	63,68%
	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1.197,5699600		24,04		28.791,11		28.791,11	0,87%	2.137.217,45	64,55%
00002436/SI	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	1.057,4437950		24,04		25.422,30		25.422,30	0,77%	2.162.639,75	65,32%
00006160/SI	2454 ORSE	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - l 1620/57 - 184,0 hp)	Equipamento	h	132,9750000	0,0000000	181,66	44,25	24.156,52	0,00	24.156,52	0,73%	2.186.796,26	66,05%
00000711	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	M²	292,8084600		82,16		24.057,14		24.057,14	0,73%	2.210.853,41	66,77%
	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	186,8392416		128,04		23.923,49		23.923,49	0,72%	2.234.776,90	67,50%
00000367/SI	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	91,5922287		259,12		23.733,38		23.733,38	0,72%	2.258.510,28	68,21%
10428	ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2x3m, (1,50kg/m²), Malha Pop Reforçada Gerdau ou similar	Material	m²	1.823,3800000		12,63		23.024,48		23.024,48	0,70%	2.281.534,76	68,91%
2223	ORSE	Tinta fundo epóxi	Material	l	146,6049375		154,44		22.641,01		22.641,01	0,68%	2.304.175,77	69,59%
	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	125,1197520		175,04		21.900,80		21.900,80	0,66%	2.326.076,57	70,25%
00004718/SI	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	124,6240040		174,12		21.699,03		21.699,03	0,66%	2.347.775,60	70,91%
00004721/SI	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	19.445,2363361		1,07		20.891,96		20.891,96	0,63%	2.368.667,56	71,54%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	765,6860539		27,18		20.808,28		20.808,28	0,63%	2.389.475,85	72,17%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	756,9956259		27,18		20.572,11		20.572,11	0,62%	2.410.047,96	72,79%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2.268,0852000		9,05		20.526,72		20.526,72	0,62%	2.430.574,67	73,41%
5012	ORSE	Barra chata de ferro 3" x 1/4" (3,80 kg/m)	Material	kg	1.423,3644000		13,99		19.916,40		19.916,40	0,60%	2.450.491,07	74,01%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4.445,1604185		4,23		18.822,59		18.822,59	0,57%	2.469.313,66	74,58%
00044476	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0" CM	Material	m²	27,4050000		662,93		18.167,60		18.167,60	0,55%	2.487.481,26	75,13%
12683	ORSE	Derivação tipo "T" (borne concêntrico à pressão) construída em liga de alumínio por porcas e arruelas para vergalhão eletrolítico de 1/4"	Material	un	278,0000000		61,99		17.232,26		17.232,26	0,52%	2.504.713,52	75,65%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	596,3574616		27,18		16.206,61		16.206,61	0,49%	2.520.920,13	76,14%
	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	963,5400000		16,43		15.832,89		15.832,89	0,48%	2.536.753,02	76,62%
00009836/SI	9759 ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 30x30 cm - para deficiente visual	Material	m²	151,4100000		100,89		15.276,13		15.276,13	0,46%	2.552.029,15	77,08%
00001297	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M²	533,7618640		28,30		15.105,97		15.105,97	0,46%	2.567.135,13	77,54%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.735,0264000		8,08		14.013,74		14.013,74	0,42%	2.581.148,86	77,96%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	365,7198200		38,25		13.988,29		13.988,29	0,42%	2.595.137,15	78,38%
00000665	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	Material	UN	374,0000000		36,34		13.591,16		13.591,16	0,41%	2.608.728,31	78,79%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	2.072,0197522		6,32		13.095,16		13.095,16	0,40%	2.621.823,48	79,19%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	7.896,4016065		1,66		13.075,18		13.075,18	0,39%	2.634.898,65	79,58%
00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5646)	Material	M	1.315,8222000		9,90		13.022,85		13.022,85	0,39%	2.647.921,50	79,98%
1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1.539,8129400		8,46		13.020,90		13.020,90	0,39%	2.660.942,41	80,37%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	713,6423046		18,04		12.872,17		12.872,17	0,39%	2.673.814,57	80,76%
00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	5.518,4625000		2,31		12.764,87		12.764,87	0,39%	2.686.579,44	81,14%
13662	ORSE	Luminária de sobrepor, de alumínio, redonda com diam.20cm, para lâmpada fluorescente ou LED, modelo PL Hiper 20 x 20 BR.	Material	un	117,0000000		105,80		12.378,23		12.378,23	0,37%	2.698.957,67	81,52%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAETANOS
CNPJ: 16.418.717/0001-98

00001213/SI	ORSE		Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	497,9022758		24,04		11.970,21		11.970,21	0,36%	2.710.927,87	81,88%
00000371/SI NAPI	ORSE		Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	Material	kg	9.455,2164000		1,24		11.712,37		11.712,37	0,35%	2.722.640,24	82,23%
00006212	SINAPI		TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	575,8697400		20,10		11.573,60		11.573,60	0,35%	2.734.213,84	82,58%
00009838/SI	ORSE		Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	975,6600000		11,86		11.567,74		11.567,74	0,35%	2.745.781,58	82,93%
14292	ORSE		Caixa de gordura simples em plástico na cor preta, 52 Litros	Material	un	62,0000000		178,22		11.049,89		11.049,89	0,33%	2.756.831,46	83,26%
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	295,6413393		36,54		10.803,40		10.803,40	0,33%	2.767.634,86	83,59%
00004491	SINAPI		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	847,2006121		12,12		10.269,56		10.269,56	0,31%	2.777.904,42	83,90%
00004274	SINAPI		PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	58,3400000		175,70		10.250,10		10.250,10	0,31%	2.788.154,53	84,21%
3697	ORSE		Disjuntor tripolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	124,0000000		82,16		10.187,84		10.187,84	0,31%	2.798.342,37	84,52%
00011773/SI	ORSE		Torneira metalica cromada de parede, para cozinha, bica movel, com arejador, 1/2" ou 3/4"	Material	un	64,0000000		154,32		9.876,59		9.876,59	0,30%	2.808.218,96	84,82%
00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	66,6343820		146,74		9.777,78		9.777,78	0,30%	2.817.996,74	85,11%
00012873	SINAPI		IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	333,6873120		28,83		9.620,82		9.620,82	0,29%	2.827.617,56	85,40%
00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	529,1318263		18,04		9.544,10		9.544,10	0,29%	2.837.161,66	85,69%
2378	ORSE		Vale transporte	Material	un	1.625,5837229		5,69		9.246,32		9.246,32	0,28%	2.846.407,98	85,97%
00000867	SINAPI		CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	125,6640000		70,59		8.871,17		8.871,17	0,27%	2.855.279,15	86,24%
00007156	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	M²	327,4040800		26,91		8.810,63		8.810,63	0,27%	2.864.089,78	86,50%
00009867/SI	ORSE		Tubo pvc, soldavel, de 20 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	1.999,8000000		4,28		8.569,06		8.569,06	0,26%	2.872.658,84	86,76%
2036	ORSE		Solucao limpadora pvc	Material	l	90,0880000		88,15		7.941,38		7.941,38	0,24%	2.880.600,22	87,00%
00006110/SI	ORSE		Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	326,3738400		24,04		7.846,44		7.846,44	0,24%	2.888.446,67	87,24%
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4.437,5253304		1,76		7.796,55		7.796,55	0,24%	2.896.243,22	87,48%
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	7.896,4016065		0,99		7.785,22		7.785,22	0,24%	2.904.028,44	87,71%
941	ORSE		Fardamento com mangas curta	Material	un	30,5307429		248,64		7.591,21		7.591,21	0,23%	2.911.619,65	87,94%
7563	ORSE		Soleira granito polido verde ubatuba 18 x 2cm	Material	m	49,6000000		146,97		7.289,48		7.289,48	0,22%	2.918.909,13	88,16%
00000246	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	403,6337710		18,04		7.280,46		7.280,46	0,22%	2.926.189,58	88,38%
00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	389,8203062		18,04		7.031,30		7.031,30	0,21%	2.933.220,88	88,59%
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	228,7787500		29,70		6.795,64		6.795,64	0,21%	2.940.016,53	88,80%
9831	ORSE		Acabamento para registro, linha Link - ref. 4900.C.PQ.LNK, Deca ou similar	Material	un	66,0000000		100,99		6.665,58		6.665,58	0,20%	2.946.682,10	89,00%
2183	ORSE		Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3.4mm, painel 2.45x6.0m, (0,97kg/m²), Telcon ou similar	Material	m²	816,9000000		8,15		6.660,02		6.660,02	0,20%	2.953.342,13	89,20%
00009874	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	428,1353860		15,55		6.656,31		6.656,31	0,20%	2.959.998,43	89,40%
00004760	SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	241,7890784		27,18		6.570,86		6.570,86	0,20%	2.966.569,29	89,60%
00044497/SI	ORSE		Montador de estruturas metalicas horista	Mão de Obra	h	286,8150000		22,28		6.391,48		6.391,48	0,19%	2.972.960,77	89,79%
00010567/SI	ORSE		Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	Material	m	403,2000000		15,51		6.253,34		6.253,34	0,19%	2.979.214,11	89,98%
00000863	SINAPI		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	122,5140000		49,55		6.070,42		6.070,42	0,18%	2.985.284,53	90,16%
8904	ORSE		Máquina de solda elétrica	Equipamento	h	1.188,9294750	0,0000000	5,06	0,00	6.011,23	0,00	6.011,23	0,18%	2.991.295,76	90,35%
00009837/SI	ORSE		Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	375,7200000		15,56		5.846,14		5.846,14	0,18%	2.997.141,90	90,52%
138	ORSE		Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	62,9850000		91,53		5.764,78		5.764,78	0,17%	3.002.906,68	90,70%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAETANOS
CNPJ: 16.418.717/0001-98

720	ORSE	Cumeira alumínio 0,8 mm (2,71 kg/m2)	Material	m	43,2300000	130,27	5.631,48	5.631,48	0,17%	3.008.538,16	90,87%
160	ORSE	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	Serviços	pxd	6.648,7500000	0,83	5.546,65	5.546,65	0,17%	3.014.084,82	91,03%
10695	ORSE	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica p/até 08 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Tigre ou similar	Material	un	63,0000000	87,85	5.534,42	5.534,42	0,17%	3.019.619,24	91,20%
	ORSE	Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 30 cm	Material	un	85,0000000	63,91	5.432,17	5.432,17	0,16%	3.025.051,41	91,37%
00011683/SI	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	612,0000000	8,65	5.291,21	5.291,21	0,16%	3.030.342,61	91,53%
00001113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	155,3790000	33,88	5.263,49	5.263,49	0,16%	3.035.606,11	91,68%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4.591,7296750	1,07	4.933,35	4.933,35	0,15%	3.040.539,46	91,83%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.721,2666716	1,81	4.918,74	4.918,74	0,15%	3.045.458,20	91,98%
00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	9,0000000	542,99	4.886,90	4.886,90	0,15%	3.050.345,11	92,13%
8687	ORSE	Registro gaveta, base (sem acabamento), d= 20mm (3/4") ref.4509, Deca ou similar	Material	un	66,0000000	69,49	4.586,65	4.586,65	0,14%	3.054.931,76	92,27%
6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	1.002,2400000	4,55	4.560,59	4.560,59	0,14%	3.059.492,35	92,41%
00039233	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	101,5304500	44,51	4.518,66	4.518,66	0,14%	3.064.011,01	92,54%
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	MES	198,2842200	21,84	4.330,91	4.330,91	0,13%	3.068.341,92	92,67%
00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	M²	2.126,2176000	2,02	4.300,06	4.300,06	0,13%	3.072.641,98	92,80%
	ORSE	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2f, placa, isolamento termoacustico, e = 10 mm, 1000 x 500 mm	Material	m²	568,0176000	7,37	4.185,79	4.185,79	0,13%	3.076.827,77	92,93%
00011615/SI	NAPI	Registro gaveta bruto 1 1/4" (Deca hd - ref. 1510 ou similar)	Material	un	66,0000000	62,49	4.124,48	4.124,48	0,12%	3.080.952,25	93,05%
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1.156,2557760	3,54	4.092,22	4.092,22	0,12%	3.085.044,47	93,18%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	101,5486624	40,03	4.065,08	4.065,08	0,12%	3.089.109,55	93,30%
00000977	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 70 MM2	Material	M	41,6040000	93,93	3.907,77	3.907,77	0,12%	3.093.017,33	93,42%
00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	144,1083886	26,83	3.867,11	3.867,11	0,12%	3.096.884,44	93,54%
00036531	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0061089	631.537,52	3.857,99	3.857,99	0,12%	3.100.742,42	93,65%
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	8,0000000	477,16	3.817,28	3.817,28	0,12%	3.104.559,70	93,77%
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	171,5490000	21,94	3.764,31	3.764,31	0,11%	3.108.324,01	93,88%
13525	ORSE	Lâmpada tubular t8 led, soquete g13, potencia 9,9w a 10w, tensão autovolt, temperatura de cor 6500k, fator de potencia 0,92, vida útil 25.000 horas, com selo ence - etiqueta nacional de conservação de energia	Material	un	234,0000000	15,16	3.546,35	3.546,35	0,11%	3.111.870,36	93,99%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	264,3142320	13,11	3.464,55	3.464,55	0,10%	3.115.334,91	94,09%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4.437,5253304	0,77	3.421,51	3.421,51	0,10%	3.118.756,42	94,20%
00037520	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	Equipamento	UN	0,0056853	585.216,84	3.327,16	3.327,16	0,10%	3.122.083,58	94,30%
2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	725,3428000	4,42	3.208,92	3.208,92	0,10%	3.125.292,50	94,39%
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	396,0639000	8,04	3.183,97	3.183,97	0,10%	3.128.476,47	94,49%
4220	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 38 x 38 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	386,4000000	8,20	3.169,78	3.169,78	0,10%	3.131.646,25	94,59%
00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	823,1580000	3,77	3.100,61	3.100,61	0,09%	3.134.746,86	94,68%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAETANOS
CNPJ: 16.418.717/0001-98

00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	412,5224291		7,50		3.092,07		3.092,07	0,09%	3.137.838,93	94,77%
10517	ORSE		Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	8,1415314		379,20		3.087,27		3.087,27	0,09%	3.140.926,19	94,87%
11090	ORSE		Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintada eletrostaticamente d=100 x 60 x 15cm	Material	un	1,0000000		3.019,13		3.019,13		3.019,13	0,09%	3.143.945,32	94,96%
00010892/SI	ORSE		Extintor de incendio portatil com carga de po químico seco (pqs) de 6 kg, classe bc	Material	un	10,0000000		294,51		2.945,12		2.945,12	0,09%	3.146.890,44	95,05%
00039025	SINAPI		PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	4,1375880		676,94		2.800,88		2.800,88	0,08%	3.149.691,32	95,13%
9097	ORSE		Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	Material	un	188,0000000		14,85		2.792,18		2.792,18	0,08%	3.152.483,50	95,21%
00039387	SINAPI		LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	234,0000000		11,48		2.685,65		2.685,65	0,08%	3.155.169,14	95,30%
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	874,5329560		3,00		2.619,82		2.619,82	0,08%	3.157.788,96	95,37%
12056	ORSE		Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	Material	un	16,0000000		162,71		2.603,44		2.603,44	0,08%	3.160.392,40	95,45%
00005330/SI	ORSE		Diluyente epoxi	Material	l	32,5788750		78,37		2.553,14		2.553,14	0,08%	3.162.945,54	95,53%
3815	ORSE		Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 70mm², 1kv / 90° C	Material	m	25,5000000		97,64		2.489,92		2.489,92	0,08%	3.165.435,46	95,61%
00006189	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	66,5812224		36,76		2.447,33		2.447,33	0,07%	3.167.882,80	95,68%
00000367	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	14,3689685		166,29		2.389,44		2.389,44	0,07%	3.170.272,24	95,75%
00012070	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	Material	M	350,0400000		6,81		2.384,81		2.384,81	0,07%	3.172.657,05	95,82%
803	ORSE		Curva 45 longa pvc sanitario d= 50mm	Material	un	128,0000000		18,57		2.376,72		2.376,72	0,07%	3.175.033,77	95,90%
00005068	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	102,1665725		23,14		2.364,53		2.364,53	0,07%	3.177.398,30	95,97%
1910	ORSE		Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fluorecente 1 x 20w	Material	un	117,0000000		19,72		2.307,05		2.307,05	0,07%	3.179.705,35	96,04%
00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	8.281,5129100		0,28		2.302,92		2.302,92	0,07%	3.182.008,27	96,11%
00011829/SI	ORSE		Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria, 1/2", com haste etorneira metalicos e balao plastico	Material	un	64,0000000		35,19		2.252,14		2.252,14	0,07%	3.184.260,42	96,17%
NAPI	ORSE		Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	Material	un	16,0000000		138,91		2.222,62		2.222,62	0,07%	3.186.483,04	96,24%
2257	ORSE		Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	Material	un	16,0000000		138,91		2.222,62		2.222,62	0,07%	3.186.483,04	96,24%
3980	ORSE		Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopau similar)	Material	un	278,0000000		7,89		2.192,69		2.192,69	0,07%	3.188.675,72	96,31%
00000982	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	297,1726000		7,14		2.122,29		2.122,29	0,06%	3.190.798,01	96,37%
00040271	SINAPI		LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	98,8898400		20,89		2.066,20		2.066,20	0,06%	3.192.864,21	96,43%
00007141/SI	ORSE		Te soldavel, pvc, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	Material	un	190,0000000		10,76		2.043,76		2.043,76	0,06%	3.194.907,97	96,50%
00000979	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	102,7308100		19,50		2.003,61		2.003,61	0,06%	3.196.911,58	96,56%
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	19,445,2363361		0,10		1.966,30		1.966,30	0,06%	3.198.877,88	96,62%
00043466	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	754,5489120		2,59		1.955,19		1.955,19	0,06%	3.200.833,07	96,67%
3750	ORSE		Disjuntor tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens ou similar	Material	un	5,0000000		385,39		1.926,97		1.926,97	0,06%	3.202.760,04	96,73%
8928	ORSE		Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	Material	un	234,0000000		8,15		1.907,76		1.907,76	0,06%	3.204.667,79	96,79%
00006029	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	Material	UN	66,0000000		27,33		1.803,63		1.803,63	0,05%	3.206.471,42	96,84%
831	ORSE		Disjuntor tripolar 250 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção65KA, ref.: Siemens FFC3M ou similar	Material	un	1,0000000		1.800,48		1.800,48		1.800,48	0,05%	3.208.271,90	96,90%
00004433	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	51,5625000		34,85		1.796,87		1.796,87	0,05%	3.210.068,77	96,95%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAETANOS
CNPJ: 16.418.717/0001-98

00013388	SINAPI		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	8,7308200		205,51		1.794,30		1.794,30	0,05%	3.211.863,08	97,01%
00043490	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	754,5489120		2,34		1.764,44		1.764,44	0,05%	3.213.627,52	97,06%
00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.084,9971927		1,59		1.728,01		1.728,01	0,05%	3.215.355,53	97,11%
00000032	SINAPI		ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	187,2778200		9,00		1.685,44		1.685,44	0,05%	3.217.040,97	97,16%
00005103	SINAPI		CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	68,0000000		24,45		1.662,31		1.662,31	0,05%	3.218.703,28	97,21%
9096	ORSE		Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	Material	un	125,0000000		13,15		1.643,20		1.643,20	0,05%	3.220.346,48	97,26%
	ORSE		Lixa em folha para ferro, numero 150	Material	un	488,6831250		3,36		1.643,07		1.643,07	0,05%	3.221.989,55	97,31%
00003768/SI 00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.140,1298620		1,43		1.628,47		1.628,47	0,05%	3.223.618,02	97,36%
00000142	SINAPI		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	37,8985040		42,43		1.608,13		1.608,13	0,05%	3.225.226,15	97,41%
	ORSE		Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	12,6617472		126,40		1.600,44		1.600,44	0,05%	3.226.826,59	97,46%
00000370/SI 00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.410,3667609		1,12		1.586,61		1.586,61	0,05%	3.228.413,20	97,51%
	ORSE		Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	16,1135157		96,91		1.561,57		1.561,57	0,05%	3.229.974,77	97,55%
00012893/SI 00037395	SINAPI		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	19,5990000		79,64		1.560,96		1.560,96	0,05%	3.231.535,73	97,60%
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.721,2666716		0,56		1.513,46		1.513,46	0,05%	3.233.049,19	97,65%
10061	ORSE		Disjuntor termomagnético tripolar 250 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	1,0000000		1.496,85		1.496,85		1.496,85	0,05%	3.234.546,04	97,69%
1270	ORSE		Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm	Material	un	72,0000000		20,63		1.485,25		1.485,25	0,04%	3.236.031,29	97,74%
10362	ORSE		Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	91,5922287		15,85		1.451,79		1.451,79	0,04%	3.237.483,08	97,78%
4182	ORSE		Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch	Equipamento	h	859,0185000	0,0000000	1,63	0,00	1.400,68	0,00	1.400,68	0,04%	3.238.883,76	97,82%
8785	ORSE		Poste concreto duplo T (DT) 7/600	Material	un	1,0000000		1.384,89		1.384,89		1.384,89	0,04%	3.240.268,65	97,87%
00000122	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	16,8566000		79,56		1.341,05		1.341,05	0,04%	3.241.609,70	97,91%
00012295	SINAPI		SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	468,0000000		2,79		1.307,33		1.307,33	0,04%	3.242.917,03	97,95%
	ORSE		Mictorio individual, sifonado, de louca branca, sem complementos	Material	un	3,0000000		431,88		1.295,65		1.295,65	0,04%	3.244.212,68	97,98%
00010432/SI 2684	ORSE		Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material	kg	576,8000000		2,11		1.217,56		1.217,56	0,04%	3.245.430,23	98,02%
00009867	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	293,8249860		4,07		1.195,89		1.195,89	0,04%	3.246.626,12	98,06%
00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.084,9971927		1,09		1.179,44		1.179,44	0,04%	3.247.805,56	98,09%
	ORSE		Joelho de reducao, pvc soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	194,0000000		6,03		1.169,68		1.169,68	0,04%	3.248.975,24	98,13%
00003538/SI	ORSE		Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 20 mm x 1/2", para agua fria predial	Material	un	148,0000000		7,60		1.124,30		1.124,30	0,03%	3.250.099,54	98,16%
00003515/SI 11376	ORSE		Cuba aço inox redonda ø = 0,30m	Material	un	8,0000000		136,95		1.095,64		1.095,64	0,03%	3.251.195,18	98,20%
5243	ORSE		Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 110mm x 1/2"	Material	un	66,0000000		16,08		1.061,15		1.061,15	0,03%	3.252.256,33	98,23%
00036888	SINAPI		GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	51,7890240		20,39		1.055,89		1.055,89	0,03%	3.253.312,22	98,26%
00040304	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	35,6010700		28,57		1.016,99		1.016,99	0,03%	3.254.329,22	98,29%
	ORSE		Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	Material	un	10,0000000		101,41		1.014,11		1.014,11	0,03%	3.255.343,32	98,32%
00003379/SI NAPI	SINAPI		MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	37,2117566		27,18		1.011,27		1.011,27	0,03%	3.256.354,59	98,35%
00004755	SINAPI		CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	36,5587044		27,21		994,91		994,91	0,03%	3.257.349,49	98,38%
00004417	SINAPI		SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	101,0625000		9,69		979,79		979,79	0,03%	3.258.329,28	98,41%
5014	ORSE		Parafuso c/ porca e arruela 3/8"	Material	un	265,0000000		3,58		947,94		947,94	0,03%	3.259.277,22	98,44%
00010567	SINAPI		TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	68,7500000		13,69		941,13		941,13	0,03%	3.260.218,35	98,47%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAETANOS
CNPJ: 16.418.717/0001-98

00004460	SINAPI		SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	72,9250000		12,58		917,16		917,16	0,03%	3.261.135,51	98,50%
14254	ORSE		Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	391,0000000		2,34		914,31		914,31	0,03%	3.262.049,82	98,52%
00003533/SI	ORSE		Joelho de reducao, pvc soldavel, 90 graus, 25 mm x 20 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	284,0000000		3,19		904,62		904,62	0,03%	3.262.954,44	98,55%
12051	ORSE		Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	18,4000000		48,84		898,67		898,67	0,03%	3.263.853,12	98,58%
00013415	SINAPI		TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	8,0000000		107,40		859,22		859,22	0,03%	3.264.712,33	98,60%
4983	ORSE		Furadeira Industrial	Equipamento	h	239,3550000	0,0000000	3,51	0,00	841,07	0,00	841,07	0,03%	3.265.553,41	98,63%
00003535	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	128,0000000		6,52		834,85		834,85	0,03%	3.266.388,26	98,65%
10599	ORSE		Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	36,6368915		22,75		833,56		833,56	0,03%	3.267.221,82	98,68%
00007104/SI	ORSE		Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm x 20 mm, para agua fria predial	Material	un	186,0000000		4,47		832,27		832,27	0,03%	3.268.054,09	98,70%
00007128/SI	ORSE		Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm x 32 mm, para agua fria predial	Material	un	82,0000000		10,11		829,18		829,18	0,03%	3.268.883,27	98,73%
00007572	SINAPI		SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	77,7905560		10,24		796,45		796,45	0,02%	3.269.679,72	98,75%
3116	ORSE		Cantoneira aluminio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	29,0160000		27,35		793,67		793,67	0,02%	3.270.473,39	98,78%
3718	ORSE		Disjuntor monopolar 20 A, padrão NEMA (linha preta), corrente de interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar	Material	un	62,0000000		12,64		783,68		783,68	0,02%	3.271.257,07	98,80%
00000131	SINAPI		ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	13,8330000		56,08		775,81		775,81	0,02%	3.272.032,88	98,83%
00001933/SI	ORSE		Curva pvc curta 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	Material	un	139,0000000		5,54		769,55		769,55	0,02%	3.272.802,43	98,85%
00034357	SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	121,1723900		6,31		764,28		764,28	0,02%	3.273.566,71	98,87%
00020083	SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	8,3980000		90,12		756,85		756,85	0,02%	3.274.323,56	98,89%
2414	ORSE		Vassoura piaçava	Material	un	49,7500000		15,04		748,32		748,32	0,02%	3.275.071,88	98,92%
718	ORSE		Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	Material	un	8,0000000		92,15		737,16		737,16	0,02%	3.275.809,05	98,94%
00038091/SI	ORSE		Espelho / placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	Material	un	317,0000000		2,29		725,25		725,25	0,02%	3.276.534,29	98,96%
13323	ORSE		Porca sextavada 1/4", bicromatizada	Material	un	569,0000000		1,26		719,22		719,22	0,02%	3.277.253,51	98,98%
7479	ORSE		Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	Material	m	8,8000000		80,07		704,65		704,65	0,02%	3.277.958,16	99,00%
1937	ORSE		Reducao excetrica pvc sanitario d= 100 x 50mm	Material	un	67,0000000		10,43		698,68		698,68	0,02%	3.278.656,84	99,03%
2626	ORSE		Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 35mm², 1kv / 90° C	Material	m	15,3000000		45,59		697,56		697,56	0,02%	3.279.354,40	99,05%
00039247	SINAPI		ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	129,6790000		5,35		693,36		693,36	0,02%	3.280.047,76	99,07%
4977	ORSE		Parafuso autoblocante 1 1/2" x 1/4"	Material	un	1.147,2600000		0,59		681,56		681,56	0,02%	3.280.729,32	99,09%
00007121	SINAPI		TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	66,0000000		10,12		668,23		668,23	0,02%	3.281.397,55	99,11%
11093	ORSE		Joelho 90° pvc rigido, série R, d= 40mm, para esgoto secundário	Material	un	154,0000000		4,34		667,67		667,67	0,02%	3.282.065,22	99,13%
00012892/SI	ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	46,8138058		14,26		667,47		667,47	0,02%	3.282.732,69	99,15%
2212	ORSE		Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	864,9600000		0,76		655,99		655,99	0,02%	3.283.388,67	99,17%
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	472,8556063		1,37		645,50		645,50	0,02%	3.284.034,18	99,19%
00011658/SI	ORSE		Te sanitario, pvc, dn 75 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	Material	un	35,0000000		18,30		640,60		640,60	0,02%	3.284.674,77	99,21%
1209	ORSE		Joelho 90° pvc rigido roscavel o/bucha latao, d= 1/2"	Material	un	84,0000000		7,60		638,12		638,12	0,02%	3.285.312,89	99,23%
00010535	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0884938		7,097,36		628,07		628,07	0,02%	3.285.940,96	99,25%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAETANOS
CNPJ: 16.418.717/0001-98

3680	ORSE		Disjuntor monopolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	Material	un	63,0000000		9,80		617,15		617,15	0,02%	3.286.558,11	99,26%
	ORSE		Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	Material	m	62,6200000		9,25		579,39		579,39	0,02%	3.287.137,50	99,28%
00009856/SI	ORSE	10596	Protetor auricular	Material	un	91,5922287		6,19		567,29		567,29	0,02%	3.287.704,79	99,30%
00000296	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	256,0000000		2,21		566,27		566,27	0,02%	3.288.271,06	99,32%
00004384	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	18,0000000		30,85		555,38		555,38	0,02%	3.288.826,44	99,33%
00038113	SINAPI		INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	67,0000000		8,15		546,24		546,24	0,02%	3.289.372,67	99,35%
00003536	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	192,0000000		2,68		514,50		514,50	0,02%	3.289.887,17	99,36%
00000392	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	210,5161730		2,43		510,90		510,90	0,02%	3.290.398,07	99,38%
00005061	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	21,9918400		22,75		500,36		500,36	0,02%	3.290.898,43	99,39%
00006141	SINAPI		ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	82,0000000		6,05		496,47		496,47	0,01%	3.291.394,90	99,41%
00007097	SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	64,0000000		7,63		488,61		488,61	0,01%	3.291.883,51	99,42%
11281	ORSE		Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	1,0754070		451,87		485,94		485,94	0,01%	3.292.369,46	99,44%
00003671	SINAPI		JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	221,3000000		2,15		475,53		475,53	0,01%	3.292.844,98	99,45%
00038101	SINAPI		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	65,0000000		7,12		462,56		462,56	0,01%	3.293.307,55	99,47%
11898	ORSE		Parafuso cabeça chata em alumínio 1/4" x 7/8"	Material	un	888,0000000		0,52		460,20		460,20	0,01%	3.293.767,74	99,48%
	ORSE		Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	2,0518699		221,77		455,04		455,04	0,01%	3.294.222,78	99,50%
00002711/SI	SINAPI	00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	146,0000000		3,11		453,98		453,98	0,01%	3.294.676,76	99,51%
00043461	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.140,1298620		0,39		446,75		446,75	0,01%	3.295.123,51	99,52%
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	10,0000000		44,48		444,80		444,80	0,01%	3.295.568,31	99,54%
	ORSE		Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	17,7414000		24,66		437,51		437,51	0,01%	3.296.005,83	99,55%
00005067/SI	ORSE		Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	Material	un	73,0000000		5,94		433,68		433,68	0,01%	3.296.439,50	99,56%
00006153/SI	ORSE	634	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	0,7375440		582,22		429,42		429,42	0,01%	3.296.868,92	99,58%
00012001	SINAPI		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	62,0000000		6,85		424,75		424,75	0,01%	3.297.293,67	99,59%
6885	ORSE		Bloco de concreto, tipo "u", calha dim. 12 x 19 x 39 cm	Material	un	116,7000000		3,45		402,70		402,70	0,01%	3.297.696,37	99,60%
12057	ORSE		Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	Material	un	16,0000000		24,40		390,32		390,32	0,01%	3.298.086,70	99,61%
81	ORSE		Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	33,7200000		11,55		389,57		389,57	0,01%	3.298.476,26	99,62%
9964	ORSE		Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	9,6000000		37,87		363,55		363,55	0,01%	3.298.839,81	99,63%
	ORSE		Curva de pvc 45 graus, soldavel, 75 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	10,0000000		36,09		360,87		360,87	0,01%	3.299.200,68	99,65%
00001922/SI	ORSE	9866	Tala plana perfurada 38mm	Material	un	222,0000000		1,58		350,76		350,76	0,01%	3.299.551,44	99,66%
00005073	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	14,0614600		23,59		331,66		331,66	0,01%	3.299.883,10	99,67%
1703	ORSE		Pasta lubrificante pl/ pvc je	Material	kg	4,1160000		80,26		330,37		330,37	0,01%	3.300.213,46	99,68%
00003529	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	404,0000000		0,80		321,71		321,71	0,01%	3.300.535,18	99,69%
00003521	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	146,0000000		2,19		319,26		319,26	0,01%	3.300.854,44	99,70%
00036397	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0106739		28.870,61		308,16		308,16	0,01%	3.301.162,60	99,70%
860	ORSE		Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	16,2000000		18,01		291,79		291,79	0,01%	3.301.454,40	99,71%
00001966	SINAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	12,0000000		23,71		284,55		284,55	0,01%	3.301.738,95	99,72%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAETANOS
CNPJ: 16.418.717/0001-98

00007140/SI	ORSE		Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	Material	un	64,0000000		4,40			281,52		281,52	0,01%	3.302.020,47	99,73%
00003906	SINAPI		LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	168,0000000		1,67			280,30		280,30	0,01%	3.302.300,77	99,74%
00021127	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	51,8926840		5,25			272,21		272,21	0,01%	3.302.572,98	99,75%
9162	ORSE		Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 175v (para-raio)	Material	un	4,0000000		66,87			267,46		267,46	0,01%	3.302.840,44	99,76%
00004741	SINAPI		PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	M³	1,9252200		138,61			266,86		266,86	0,01%	3.303.107,30	99,76%
00003670/SI	ORSE		Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 100 x 100 mm, serie normal para esgoto predial	Material	un	10,0000000		26,48			264,81		264,81	0,01%	3.303.372,10	99,77%
00006021/SI	ORSE		Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 1/2"	Material	un	3,0000000		87,84			263,51		263,51	0,01%	3.303.635,61	99,78%
00000834/SI	ORSE		Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 40 x 25 mm, para agua fria predial	Material	un	62,0000000		4,25			263,32		263,32	0,01%	3.303.898,93	99,79%
00001871	SINAPI		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	55,0000000		4,74			260,70		260,70	0,01%	3.304.159,63	99,80%
00020078	SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	7,7800000		32,83			255,39		255,39	0,01%	3.304.415,01	99,80%
00004253	SINAPI		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,7110162		32,70			252,15		252,15	0,01%	3.304.667,16	99,81%
00003518	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	64,0000000		3,86			246,73		246,73	0,01%	3.304.913,89	99,82%
00000107	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	268,0000000		0,90			240,51		240,51	0,01%	3.305.154,41	99,83%
00004222	SINAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	29,9263255		8,03			240,20		240,20	0,01%	3.305.394,61	99,83%
9151	ORSE		Grampo de suspensão para baixa tensão	Material	un	1,0000000		236,39			236,39		236,39	0,01%	3.305.631,00	99,84%
11285	ORSE		Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,1344259		1.751,35			235,43		235,43	0,01%	3.305.866,43	99,85%
630	ORSE		Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	4,2006600		55,83			234,53		234,53	0,01%	3.306.100,96	99,85%
00002682/SI	ORSE		Eletroduto de pvc rigido roscavel de 2 1/2 ", sem luva	Material	m	6,3000000		35,95			226,47		226,47	0,01%	3.306.327,43	99,86%
00001106/SI	ORSE		Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	134,3662320		1,68			225,89		225,89	0,01%	3.306.553,31	99,87%
11251	ORSE		Pincel de seda 2"	Material	un	6,5972222		34,00			224,32		224,32	0,01%	3.306.777,63	99,87%
00006149/SI	ORSE		Sifao plastico tipo copo para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"	Material	un	16,0000000		13,52			216,40		216,40	0,01%	3.306.994,03	99,88%
00012895/SI	ORSE		Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	12,2122972		17,70			216,11		216,11	0,01%	3.307.210,14	99,89%
11286	ORSE		Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografitte	Material	un	0,4032776		509,85			205,61		205,61	0,01%	3.307.415,75	99,89%
00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	85,1205700		2,40			204,43		204,43	0,01%	3.307.620,17	99,90%
00003542	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	302,0000000		0,66			198,50		198,50	0,01%	3.307.818,67	99,91%
00003520	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	22,0000000		8,44			185,76		185,76	0,01%	3.308.004,43	99,91%
00000296/SI	ORSE		Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	Material	un	75,0000000		2,41			181,07		181,07	0,01%	3.308.185,50	99,92%
00007139/SI	ORSE		Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	Material	un	124,0000000		1,40			173,98		173,98	0,01%	3.308.359,47	99,92%
00038094	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	65,0000000		2,65			172,54		172,54	0,01%	3.308.532,01	99,93%
1188	ORSE		Joelho 90° pvc rigido com anel p/esgoto secundario, d= 40mm	Material	un	70,0000000		2,45			171,65		171,65	0,01%	3.308.703,66	99,93%
00004384/SI	ORSE		Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-10	Material	un	6,0000000		28,49			170,94		170,94	0,01%	3.308.874,60	99,94%
13414	ORSE		Porca sextavada 3/8", bicromatizada	Material	un	265,0000000		0,61			160,78		160,78	0,00%	3.309.035,38	99,94%
00007271	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FURROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	144,0000000		1,10			158,35		158,35	0,00%	3.309.193,74	99,95%
00003509/SI	ORSE		Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 75 mm, para esgoto predial	Material	un	20,0000000		7,66			153,20		153,20	0,00%	3.309.346,93	99,95%
00001382	SINAPI		CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	Material	50KG	3,5600000		41,81			148,85		148,85	0,00%	3.309.495,79	99,96%
981	ORSE		Fita veda rosca 18mm	Material	m	442,6120000		0,33			145,46		145,46	0,00%	3.309.641,25	99,96%
1651	ORSE		Óculos branco proteção	Material	pr	16,2332727		8,85			143,63		143,63	0,00%	3.309.784,88	99,97%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAETANOS
CNPJ: 16.418.717/0001-98

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	77,7905560		1,83		142,57		142,57	0,00%	3.309.927,46	99,97%
00006158/SI	ORSE		Valvula em plastico branco para lavatorio 1 ", sem unho, com ladrao	Material	un	16,0000000		8,63		138,13		138,13	0,00%	3.310.065,59	99,97%
00003660/SI	ORSE		Juncao simples de reducao, pvc, dn 100 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	Material	un	5,0000000		26,67		133,35		133,35	0,00%	3.310.198,94	99,98%
2455	ORSE		Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	Equipamento	h	1,0000000	0,0000000	132,10	10,72	132,10	0,00	132,10	0,00%	3.310.331,04	99,98%
00001091/SI	ORSE		Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador	Material	un	2,0000000		64,65		129,31		129,31	0,00%	3.310.460,35	99,99%
12855	ORSE		Abraçadeira de Alumínio 2" 50mm (Daisa BC-200) ou similar	Material	un	15,0000000		8,25		123,81		123,81	0,00%	3.310.584,15	99,99%
00011681/SI	ORSE		Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 40 cm	Material	un	16,0000000		7,71		123,37		123,37	0,00%	3.310.707,52	99,99%
11282	ORSE		Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2Black e Decker	Material	un	0,2688518		457,57		123,02		123,02	0,00%	3.310.830,54	100,00%
795	ORSE		Curva 45 curta pvc sanitario d= 100mm	Material	un	6,0000000		20,33		121,95		121,95	0,00%	3.310.952,49	100,00%
11283	ORSE		Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,1344259		887,28		119,27		119,27	0,00%	3.311.071,76	100,00%
1096	ORSE		Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, exclusivo conector	Material	un	3,0000000		37,41		112,24		112,24	0,00%	3.311.184,01	100,01%
00012894/SI	ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	4,0707657		26,35		107,28		107,28	0,00%	3.311.291,29	100,01%
00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	12,5180830		8,49		106,33		106,33	0,00%	3.311.397,62	100,01%
00004509/SI	ORSE		Sarrafo *2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	Material	m	15,2609400		6,96		106,29		106,29	0,00%	3.311.503,90	100,02%
00006138	SINAPI		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	9,0000000		11,77		105,91		105,91	0,00%	3.311.609,82	100,02%
00037329	SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,7929000		132,87		105,35		105,35	0,00%	3.311.715,17	100,02%
10583	ORSE		Trincha 3"	Material	un	6,5972222		15,14		99,90		99,90	0,00%	3.311.815,07	100,03%
00000065	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	100,0000000		0,99		98,59		98,59	0,00%	3.311.913,66	100,03%
10788	ORSE		Pá quadrada	Material	un	2,0518699		46,64		95,70		95,70	0,00%	3.312.009,36	100,03%
00037596	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	25,3170000		3,78		95,68		95,68	0,00%	3.312.105,05	100,04%
00000301	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	24,0000000		3,92		94,04		94,04	0,00%	3.312.199,09	100,04%
13355	ORSE		Arruela de pressão 1/4"	Material	un	1,457,0000000		0,06		92,08		92,08	0,00%	3.312.291,17	100,04%
00038099	SINAPI		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	65,0000000		1,38		89,55		89,55	0,00%	3.312.380,72	100,04%
00007568	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10 , COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	114,2040520		0,77		88,06		88,06	0,00%	3.312.468,78	100,05%
162	ORSE		Anel borracha p/ tubo pvc sanitario predial, d= 40mm	Material	un	70,0000000		1,24		86,71		86,71	0,00%	3.312.555,49	100,05%
664	ORSE		Conector p/ haste de aterramento 5/8"	Material	un	13,0000000		6,32		82,16		82,16	0,00%	3.312.637,65	100,05%
11247	ORSE		Serra mármore	Material	un	0,1974434		414,34		81,81		81,81	0,00%	3.312.719,46	100,05%
3249	ORSE		Cabo de cobre nu 35 mm2 - 1AWG	Material	Kg	0,6330000		127,03		80,41		80,41	0,00%	3.312.799,87	100,06%
11072	ORSE		Arruela lisa de 3/8"	Material	un	530,0000000		0,15		80,39		80,39	0,00%	3.312.880,26	100,06%
00000829/SI	ORSE		Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	Material	un	72,0000000		1,11		80,09		80,09	0,00%	3.312.960,35	100,06%
11253	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	2,1010220		36,66		77,02		77,02	0,00%	3.313.037,36	100,06%
00003767	SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	63,6194520		1,19		75,59		75,59	0,00%	3.313.112,95	100,07%
11273	ORSE		Esquadro de aluminio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,2688518		279,98		75,27		75,27	0,00%	3.313.188,22	100,07%
11250	ORSE		Rolo lá de carneiro 20cm	Material	un	3,3719136		22,12		74,59		74,59	0,00%	3.313.262,81	100,07%
4684	ORSE		Porca sextavada 3/8 "	Material	un	265,0000000		0,28		73,69		73,69	0,00%	3.313.336,50	100,07%
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 CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000884		831.825,85		73,52		73,52	0,00%	3.313.410,02	100,07%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAETANOS
CNPJ: 16.418.717/0001-98

4728	ORSE		Talhadeira chata 10"	Material	un	3,0778049		23,49		72,28		72,28	0,00%	3.313.482,31	100,08%
11255	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	1,1460120		61,94		70,98		70,98	0,00%	3.313.553,29	100,08%
11279	ORSE		Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,2688518		262,79		70,65		70,65	0,00%	3.313.623,94	100,08%
1936	ORSE		Reducao excetrica pvc sanitario d= 75 x 50mm	Material	un	8,0000000		8,78		70,28		70,28	0,00%	3.313.694,21	100,08%
00039394	SINAPI		SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT DE TETO COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	Material	UN	1,0000000		68,91		68,91		68,91	0,00%	3.313.763,13	100,09%
00011681	SINAPI		ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	UN	9,0000000		7,63		68,71		68,71	0,00%	3.313.831,84	100,09%
1997	ORSE		Sabão em pó	Material	kg	4,9750000		13,61		67,73		67,73	0,00%	3.313.899,56	100,09%
11277	ORSE		Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	Material	un	0,2688518		245,71		66,06		66,06	0,00%	3.313.965,62	100,09%
00013458	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0034686		18.898,34		65,55		65,55	0,00%	3.314.031,17	100,09%
5896	ORSE		Veículo tipo sedan ou pick-up capacidade 0,6 ton	Equipamento	h	6,0000000	0,0000000	10,53	0,00	63,17	0,00	63,17	0,00%	3.314.094,35	100,10%
11256	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,7640080		75,84		57,94		57,94	0,00%	3.314.152,29	100,10%
7863	ORSE		Haste de aterramento galvanizada a fogo 3/8" x 3,45m (RE-BAR) TEL-760	Material	un	1,0000000		56,06		56,06		56,06	0,00%	3.314.208,35	100,10%
11241	ORSE		Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,2395140		215,64		51,65		51,65	0,00%	3.314.260,00	100,10%
11252	ORSE		Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,1466049		340,02		49,85		49,85	0,00%	3.314.309,85	100,10%
4729	ORSE		Marreta 1 kg com cabo	Material	un	1,0259350		47,78		49,02		49,02	0,00%	3.314.358,86	100,10%
11254	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	1,3370140		34,75		46,46		46,46	0,00%	3.314.405,32	100,10%
00044535/SI NAPI	ORSE		Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	0,7375440		62,38		46,01		46,01	0,00%	3.314.451,33	100,11%
4354	ORSE		Conector concêntrico de 5/16"	Material	un	2,0000000		22,75		45,50		45,50	0,00%	3.314.496,83	100,11%
00014618	SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0253552		1.785,00		45,26		45,26	0,00%	3.314.542,09	100,11%
00043130/SI	ORSE		Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	1,1907000		35,27		41,99		41,99	0,00%	3.314.584,08	100,11%
00001887/SI	ORSE		Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 2 1/2", para eletroduto	Material	un	2,0000000		20,88		41,76		41,76	0,00%	3.314.625,84	100,11%
11284	ORSE		Cavalete de ferro nº 1	Material	un	0,2688518		154,37		41,50		41,50	0,00%	3.314.667,35	100,11%
00001907/SI	ORSE		Luva em pvc rigido roscavel, de 2 1/2", para eletroduto	Material	un	4,0000000		10,11		40,45		40,45	0,00%	3.314.707,80	100,11%
11249	ORSE		Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0497902	0,0000000	781,09	0,00	38,89	0,00	38,89	0,00%	3.314.746,69	100,12%
908	ORSE		Espelho 4" x 2" para 2 rj-45	Material	un	8,0000000		4,68		37,41		37,41	0,00%	3.314.784,10	100,12%
1672	ORSE		Parafuso cabeça abaulada 16 x 70mm	Material	un	2,0000000		18,67		37,34		37,34	0,00%	3.314.821,44	100,12%
11272	ORSE		Alicate Climpador (cripador)	Material	un	0,1344259		257,33		34,59		34,59	0,00%	3.314.856,03	100,12%
00011680/SI	ORSE		Braco ou haste com canopla plastica, 1/2 ", para chuveiro simples	Material	un	2,0000000		16,39		32,79		32,79	0,00%	3.314.888,82	100,12%
00039886	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM	Material	UN	4,0000000		7,96		31,85		31,85	0,00%	3.314.920,67	100,12%
11257	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,7640080		40,83		31,19		31,19	0,00%	3.314.951,86	100,12%
00005104	SINAPI		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,2367680		127,56		30,20		30,20	0,00%	3.314.982,07	100,12%
12038	ORSE		Cabo cobre flexivel, não hologenado, 10,0mm2 - 0,6/1KV / 90º	Material	m	2,0400000		14,45		29,47		29,47	0,00%	3.315.011,54	100,12%
1689	ORSE		Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	Material	cj	24,0000000		1,21		29,12		29,12	0,00%	3.315.040,66	100,12%
00003146	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	6,4590000		4,42		28,57		28,57	0,00%	3.315.069,24	100,12%
4174	ORSE		Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	1,7202418		15,17		26,09		26,09	0,00%	3.315.095,33	100,13%
00002681/SI	ORSE		Eletroduto de pvc rigido roscavel de 2 ", sem luva	Material	m	1,0500000		24,65		25,88		25,88	0,00%	3.315.121,21	100,13%
82	ORSE		Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	2,3100000		10,93		25,26		25,26	0,00%	3.315.146,47	100,13%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAETANOS
CNPJ: 16.418.717/0001-98

00011280	SINAPI		CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0015138		16.388,90			24,81		24,81	0,00%	3.315.171,28	100,13%
00000031	SINAPI		ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	Material	KG	5,0000000		4,95			24,77		24,77	0,00%	3.315.196,05	100,13%
11276	ORSE		Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	Material	un	0,2688518		90,93			24,45		24,45	0,00%	3.315.220,50	100,13%
00001579/SI	ORSE		Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 70 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m10	Material	un	3,0000000		7,89			23,66		23,66	0,00%	3.315.244,16	100,13%
00004093	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7933778		29,78			23,63		23,63	0,00%	3.315.267,79	100,13%
00007608/SI	ORSE		Ducha / chuveiro plastico simples, 5", branco, para acoplar em haste 1/2", agua fria	Material	un	2,0000000		11,39			22,78		22,78	0,00%	3.315.290,56	100,13%
11275	ORSE		Alicate de pressão 11"	Material	un	0,2688518		82,64			22,22		22,22	0,00%	3.315.312,78	100,13%
10282	ORSE		Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,3948869		55,62			21,96		21,96	0,00%	3.315.334,74	100,13%
00000301/SI	ORSE		Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	Material	un	5,0000000		4,28			21,42		21,42	0,00%	3.315.356,17	100,13%
3543	ORSE		Cabeçote de alumínio de 2 1/2"	Material	Un	1,0000000		20,86			20,86		20,86	0,00%	3.315.377,02	100,13%
11280	ORSE		Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografitte	Material	un	0,2688518		76,47			20,56		20,56	0,00%	3.315.397,58	100,13%
00005075	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,8800000		23,14			20,37		20,37	0,00%	3.315.417,95	100,14%
11245	ORSE		Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	1,3821040		14,66			20,26		20,26	0,00%	3.315.438,22	100,14%
4722	ORSE		Colher de pedreiro	Material	un	0,7897737		23,76			18,77		18,77	0,00%	3.315.456,98	100,14%
11265	ORSE		Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,7897737		23,70			18,72		18,72	0,00%	3.315.475,70	100,14%
11246	ORSE		Escala métrica de bambú	Material	Un	1,3821040		12,92			17,85		17,85	0,00%	3.315.493,56	100,14%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.410.3667609		0,01			17,83		17,83	0,00%	3.315.511,38	100,14%
00000297/SI	ORSE		Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	Material	un	5,0000000		3,55			17,76		17,76	0,00%	3.315.529,14	100,14%
1117	ORSE		Interruptor embutir 01 seção simples com placa	Material	un	4,0000000		4,30			17,19		17,19	0,00%	3.315.546,33	100,14%
10586	ORSE		Torquesa	Material	un	0,3408489		49,30			16,80		16,80	0,00%	3.315.563,13	100,14%
00001442	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0013004		12.803,35			16,65		16,65	0,00%	3.315.579,78	100,14%
00002674	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	3,0510000		5,42			16,54		16,54	0,00%	3.315.596,33	100,14%
11248	ORSE		Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0497902	0,0000000	310,94	0,00		15,48	0,00	15,48	0,00%	3.315.611,81	100,14%
11270	ORSE		Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,4032776		38,15			15,38		15,38	0,00%	3.315.627,19	100,14%
11240	ORSE		Alicate com isolamento	Material	un	0,2395140		60,28			14,44		14,44	0,00%	3.315.641,63	100,14%
11278	ORSE		Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,2688518		50,05			13,46		13,46	0,00%	3.315.655,09	100,14%
1679	ORSE		Parafuso cabeça quadrada 16 x 200mm	Material	un	1,0000000		13,34			13,34		13,34	0,00%	3.315.668,42	100,14%
00006038/SI	ORSE		Registro de pressao pvc, roscavel, volante simples, de 1/2"	Material	un	2,0000000		6,61			13,22		13,22	0,00%	3.315.681,65	100,14%
4725	ORSE		Espátula	Material	un	0,5864198		21,26			12,47		12,47	0,00%	3.315.694,11	100,14%
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)	Material	UN	0,0001084		108.640,80			11,78		11,78	0,00%	3.315.705,89	100,14%
00003406/SI	ORSE		Isolador de porcelana, tipo pino monocrporo, para tensao de *15* kv	Material	un	1,0000000		11,76			11,76		11,76	0,00%	3.315.717,64	100,14%
10579	ORSE		Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,3390944		33,99			11,53		11,53	0,00%	3.315.729,17	100,14%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAETANOS
CNPJ: 16.418.717/0001-98

00039246	SINAPI		ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,8700000	6,13	11,46	11,46	0,00%	3.315.740,63	100,15%
00005074	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,4348000	25,92	11,27	11,27	0,00%	3.315.751,90	100,15%
00002674/SI	ORSE		Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	Material	m	1,5750000	6,59	10,37	10,37	0,00%	3.315.762,28	100,15%
11271	ORSE		Talhadeira com punho de protecao 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0,1344259	74,47	10,01	10,01	0,00%	3.315.772,29	100,15%
11274	ORSE		Grampo de de aperto rapido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,4032776	24,03	9,69	9,69	0,00%	3.315.781,98	100,15%
10592	ORSE		Lima chata 12"	Material	un	0,1910020	47,78	9,13	9,13	0,00%	3.315.791,10	100,15%
00003148	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,5544000	16,31	9,04	9,04	0,00%	3.315.800,14	100,15%
00043132/SI	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	0,2538000	35,27	8,95	8,95	0,00%	3.315.809,09	100,15%
10585	ORSE		Arco de serra	Material	un	0,3408489	25,15	8,57	8,57	0,00%	3.315.817,67	100,15%
10789	ORSE		Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,3948869	19,47	7,69	7,69	0,00%	3.315.825,35	100,15%
3599	ORSE		Disjuntor monopolar 10 A, padrao DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupcao 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	7,58	7,58	7,58	0,00%	3.315.832,94	100,15%
00002673	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,7289000	4,36	7,54	7,54	0,00%	3.315.840,48	100,15%
2007	ORSE		Sapatilha p/ cabo aço ate 9,5mm	Material	un	2,0000000	3,73	7,46	7,46	0,00%	3.315.847,94	100,15%
00001577/SI	ORSE		Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	Material	un	2,0000000	3,65	7,31	7,31	0,00%	3.315.855,24	100,15%
11243	ORSE		Martelo sem unha	Material	un	0,1974434	35,39	6,99	6,99	0,00%	3.315.862,23	100,15%
11264	ORSE		Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,3948869	17,09	6,75	6,75	0,00%	3.315.868,98	100,15%
00004374/SI	ORSE		Bucha de nylon sem aba s10	Material	un	24,0000000	0,28	6,67	6,67	0,00%	3.315.875,65	100,15%
10790	ORSE		Prumo de face	Material	un	0,1974434	32,80	6,48	6,48	0,00%	3.315.882,13	100,15%
11244	ORSE		Martelo com unha	Material	un	0,0995805	61,87	6,16	6,16	0,00%	3.315.888,29	100,15%
00012732	SINAPI		SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0152000	390,07	5,93	5,93	0,00%	3.315.894,22	100,15%
00038487	SINAPI		GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0007868	7.198,16	5,66	5,66	0,00%	3.315.899,88	100,15%
1113	ORSE		Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	0,5760000	9,30	5,36	5,36	0,00%	3.315.905,24	100,15%
00001874	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	5,25	5,25	5,25	0,00%	3.315.910,49	100,15%
11242	ORSE		Chave inglesa 12"	Material	un	0,1197570	42,98	5,15	5,15	0,00%	3.315.915,63	100,15%
10593	ORSE		Praio simples 30cm	Material	un	0,1910020	24,74	4,72	4,72	0,00%	3.315.920,36	100,15%
4419	ORSE		Arruela lisa de 5/16"	Material	un	24,0000000	0,13	3,03	3,03	0,00%	3.315.923,39	100,15%
00003398/SI	ORSE		Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72" x *72" mm, para uso embaixa tensao	Material	un	1,0000000	2,35	2,35	2,35	0,00%	3.315.925,74	100,15%
00039315/SI	ORSE		Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobertura *20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	5,0760000	0,46	2,31	2,31	0,00%	3.315.928,05	100,15%
10578	ORSE		Formão grande	Material	un	0,0995805	19,15	1,91	1,91	0,00%	3.315.929,96	100,15%
10577	ORSE		Serrote 40cm	Material	un	0,0497902	37,79	1,88	1,88	0,00%	3.315.931,84	100,15%
00039017/SI	ORSE		Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5" mm, cobertura 20 mm	Material	un	5,0760000	0,28	1,41	1,41	0,00%	3.315.933,25	100,15%
00002692/SI	ORSE		Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,1190700	11,77	1,40	1,40	0,00%	3.315.934,65	100,15%
7880	ORSE		Alicate de compressao para terminais de compressao de cabos com secao ate 120mm2	Serviços	h	0,3310000	3,37	1,12	1,12	0,00%	3.315.935,77	100,15%
00013887	SINAPI		DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350" MM, FURO DE 25,40 MM	Equipamento	UN	0,0012461	328,89	0,41	0,41	0,00%	3.315.936,18	100,15%
00039897	SINAPI		PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	250G	0,0038000	71,50	0,27	0,27	0,00%	3.315.936,45	100,15%
8347	ORSE		Arruela lisa zincada ø 1/4"	Material	un	4,0000000	0,06	0,25	0,25	0,00%	3.315.936,71	100,15%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAETANOS
CNPJ: 16.418.717/0001-98

Equipamento	R\$ 99.365,60
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 919.884,28
Material	R\$ 2.250.646,57
Serviços	R\$ 44.073,95
Taxas	R\$ 1.966,30
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	2.619.659,63
Total do BDI	691.272,70
Total Geral	3.310.932,33

Eng: Aldo Souza Carvalho
Setor de Engenharia