

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAETANOS
CNPJ: 16.418.717/0001-98



Obra
QUADRA COBERTA - ESCOLA MUNICIPAL ANTÔNIO CARLOS PEIXOTO
MAGALHÃES - CAETANOS - BAHIA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Bahia
ORSE - 09/2025 - Sergipe

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado		
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa					
00007243	SINAPI		TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	988,3249200		53,20	52.575,94		52.575,94	8,06%	52.575,94	8,06%	
13113	ORSE		Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012	Material	kg	4.348,2906000		10,80	46.957,28		46.957,28	7,20%	99.533,22	15,26%	
00002706	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	263,8376000		157,66	41.596,16		41.596,16	6,38%	141.129,38	21,64%	
2224	ORSE		Esmalte epóxi	Material	l	180,6447744		221,23	39.964,09		39.964,09	6,13%	181.093,47	27,77%	
13114	ORSE		Perfil Aço, UDC Simples 150 x 50 x 4,75(kg/m) - SAE 1008/1012	Material	kg	3.478,6324800		10,80	37.565,82		37.565,82	5,76%	218.659,30	33,53%	
00006111/SI	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.950,8781320		18,18	35.469,42		35.469,42	5,44%	254.128,72	38,96%	
13487	ORSE		Telha em aço galvanizado, simples, ondulada, não pintada, OND17 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar	Material	m²	236,0000000		133,34	31.468,64		31.468,64	4,82%	285.597,36	43,79%	
00004783/SI	ORSE		Pintor (horista)	Mão de Obra	h	749,1539040		25,49	19.094,94		19.094,94	2,93%	304.692,31	46,72%	
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	17.587,9017480		1,05	18.422,98		18.422,98	2,82%	323.115,28	49,54%	
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	915,9709068		18,92	17.327,41		17.327,41	2,66%	340.442,69	52,20%	
00037370	SINAPI		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2.647,5680856		5,64	14.922,86		14.922,86	2,29%	355.365,55	54,49%	
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	494,5324210		29,99	14.831,20		14.831,20	2,27%	370.196,75	56,76%	
00004083	SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	265,5120000		46,41	12.323,30		12.323,30	1,89%	382.520,05	58,65%	
00001213/SI	ORSE		Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	443,4560000		25,49	11.303,11		11.303,11	1,73%	393.823,16	60,38%	
00000034	SINAPI		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.250,4150000		8,59	10.743,35		10.743,35	1,65%	404.566,51	62,03%	
2223	ORSE		Tinta fundo epóxi	Material	l	67,7417904		156,98	10.634,43		10.634,43	1,63%	415.200,95	63,66%	
00004274	SINAPI		PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	56,0000000		179,51	10.052,32		10.052,32	1,54%	425.253,26	65,20%	
00000867	SINAPI		CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	132,5520000		70,17	9.301,00		9.301,00	1,43%	434.554,26	66,63%	
2454	ORSE		Caminhão guindauto 11,5 t (m.benz - l 1620/57 - 184,0 hp)	Equipamento	h	50,8572000	0,0000000	179,22	9.114,57	46,13	0,00	9.114,57	1,40%	443.668,83	68,02%
00006160/SI	ORSE		Soldador (horista)	Mão de Obra	h	352,6099200		25,49	8.987,56		8.987,56	1,38%	452.656,39	69,40%	
00011029	SINAPI		HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	Material	CJ	3.517,6230000		2,28	8.027,25		8.027,25	1,23%	460.683,64	70,63%	
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	249,8879340		29,99	7.494,23		7.494,23	1,15%	468.177,87	71,78%	
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	42,1903159		174,44	7.359,80		7.359,80	1,13%	475.537,67	72,91%	
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	243,2175888		29,99	7.294,18		7.294,18	1,12%	482.831,85	74,03%	
158	ORSE		Almoço (Participação do empregador)	Material	un	389,3861031		17,46	6.797,90		6.797,90	1,04%	489.629,75	75,07%	
00000378	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	196,8452632		29,99	5.903,46		5.903,46	0,91%	495.533,21	75,98%	
00000863	SINAPI		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	117,6000000		49,26	5.792,56		5.792,56	0,89%	501.325,77	76,86%	
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3.167,5680856		1,78	5.648,44		5.648,44	0,87%	506.974,21	77,73%	
1569	ORSE		Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	663,6652000		8,34	5.536,58		5.536,58	0,85%	512.510,79	78,58%	
00001345	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17* MM	Material	m²	58,1434512		93,99	5.464,69		5.464,69	0,84%	517.975,49	79,42%	
00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	243,2175888		19,91	4.843,58		4.843,58	0,74%	522.819,06	80,16%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAETANOS
CNPJ: 16.418.717/0001-98

1392	ORSE		Luminária industrial de embutir, em alumínio, p/ lâmpada mista ou vapor mercúrio, ref..tb-105/2, Tecnolux ou similar	Material	un	18,0000000		259,90		4.678,20		4.678,20	0,72%	527.497,26	80,88%
14448	ORSE		Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1")	Material	m	107,7300000		43,00		4.632,02		4.632,02	0,71%	532.129,28	81,59%
00043055	SINAPI		ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	618,1590000		7,44		4.601,94		4.601,94	0,71%	536.731,22	82,29%
10492	ORSE		Cesta Básica	Material	un	17,2125488		255,64		4.400,13		4.400,13	0,67%	541.131,35	82,97%
00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	29,8938251		144,76		4.327,56		4.327,56	0,66%	545.458,91	83,63%
00004750/SI	ORSE		Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	158,2760000		25,49		4.034,25		4.034,25	0,62%	549.493,15	84,25%
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	172,6842000		21,55		3.721,03		3.721,03	0,57%	553.214,18	84,82%
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	1.223,5056000		2,98		3.646,45		3.646,45	0,56%	556.860,63	85,38%
00043059	SINAPI		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	407,4132000		8,13		3.312,45		3.312,45	0,51%	560.173,08	85,89%
00037666	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	80,4231456		40,99		3.296,46		3.296,46	0,51%	563.469,53	86,39%
00040782	SINAPI		CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	72,8910000		43,08		3.140,42		3.140,42	0,48%	566.609,96	86,87%
160	ORSE		Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	Serviços	pxd	3.560,0040000		0,82		2.929,95		2.929,95	0,45%	569.539,91	87,32%
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2.647,5680856		1,06		2.806,29		2.806,29	0,43%	572.346,20	87,75%
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	344,9290000		7,93		2.735,60		2.735,60	0,42%	575.081,81	88,17%
00012869	SINAPI		TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	91,2251077		29,62		2.701,75		2.701,75	0,41%	577.783,55	88,59%
629	ORSE		Compensado resinado 10mm - Madelit ou similar	Material	m²	77,0000000		35,04		2.698,13		2.698,13	0,41%	580.481,69	89,00%
00000981	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	507,3072000		4,94		2.505,14		2.505,14	0,38%	582.986,83	89,39%
00004491	SINAPI		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	207,7954552		12,00		2.492,74		2.492,74	0,38%	585.479,57	89,77%
10761	ORSE		Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	389,3861031		6,24		2.427,82		2.427,82	0,37%	587.907,40	90,14%
00006110/SI	ORSE		Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	94,9334400		25,49		2.419,73		2.419,73	0,37%	590.327,12	90,51%
00012070	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	Material	M	336,0000000		6,78		2.279,32		2.279,32	0,35%	592.606,44	90,86%
00010567/SI	ORSE		Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	Material	m	138,0060000		15,72		2.170,10		2.170,10	0,33%	594.776,54	91,19%
1567	ORSE		Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material	m	50,2740000		42,90		2.156,59		2.156,59	0,33%	596.933,13	91,52%
00004813/SI	ORSE		Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22", adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	Material	m²	6,0000000		355,40		2.132,37		2.132,37	0,33%	599.065,50	91,85%
2193	ORSE		Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	Material	m²	61,9164000		30,74		1.903,22		1.903,22	0,29%	600.968,72	92,14%
00040271	SINAPI		LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	86,1224000		20,61		1.775,23		1.775,23	0,27%	602.743,96	92,41%
8904	ORSE		Máquina de solda elétrica	Equipamento	h	352,6099200	0,0000000	4,99	0,00	1.758,82	0,00	1.758,82	0,27%	604.502,78	92,68%
00002436/SI	ORSE		Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	68,1654400		25,49		1.737,45		1.737,45	0,27%	606.240,22	92,95%
2378	ORSE		Vale transporte	Material	un	306,1459111		5,61		1.717,94		1.717,94	0,26%	607.958,16	93,21%
00034492/SI	ORSE		Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	2,8000000		592,33		1.658,51		1.658,51	0,25%	609.616,67	93,47%
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	51,6040000		31,18		1.608,75		1.608,75	0,25%	611.225,43	93,71%
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	896,9554513		1,73		1.554,72		1.554,72	0,24%	612.780,14	93,95%
00004517	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	337,3398486		4,19		1.413,43		1.413,43	0,22%	614.193,57	94,17%
00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	70,2723845		19,91		1.399,45		1.399,45	0,21%	615.593,02	94,38%
941	ORSE		Fardamento com mangas curta	Material	un	5,7375163		240,72		1.381,14		1.381,14	0,21%	616.974,16	94,60%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAETANOS
CNPJ: 16.418.717/0001-98

00005067/SI	ORSE		Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	58,2404800		22,10		1.286,93		1.286,93	0,20%	618.261,09	94,79%
00001106	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,8487520		2,07		1.243,77		1.243,77	0,19%	619.504,86	94,98%
00005330/SI	ORSE		Diluyente epoxi	Material	l	15,0537312		77,03		1.159,55		1.159,55	0,18%	620.664,40	95,16%
00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	648,3252540		1,78		1.156,10		1.156,10	0,18%	621.820,50	95,34%
2226	ORSE		Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	Material	l	21,5208000		51,93		1.117,47		1.117,47	0,17%	622.937,97	95,51%
00001379/SI	ORSE		Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1.141,8424000		0,97		1.110,62		1.110,62	0,17%	624.048,60	95,68%
00020065	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	25,3176000		42,92		1.086,68		1.086,68	0,17%	625.135,27	95,85%
00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	53,7428026		19,91		1.070,27		1.070,27	0,16%	626.205,54	96,01%
00003379/SI	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		106,14		1.061,45		1.061,45	0,16%	627.266,99	96,17%
00000345/SI	ORSE		Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	Material	kg	18,4008000		55,12		1.014,20		1.014,20	0,16%	628.281,19	96,33%
00003768/SI	ORSE		Lixa em folha para ferro, numero 150	Material	un	261,6739680		3,63		949,55		949,55	0,15%	629.230,74	96,48%
00007313/SI	ORSE		Tinta asfáltica impermeabilizante diluída em solvente, para materiais cimentícios, metal e madeira	Material	l	22,4000000		40,44		905,86		905,86	0,14%	630.136,60	96,61%
70	ORSE		Topógrafo - SICRO	Mão de Obra	h	18,4008000		45,84		843,49		843,49	0,13%	630.980,09	96,74%
00013388	SINAPI		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	4,0957800		202,75		830,42		830,42	0,13%	631.810,51	96,87%
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	492,4295579		1,63		804,42		804,42	0,12%	632.614,93	96,99%
00007572	SINAPI		SUPOORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	74,6704000		10,46		781,23		781,23	0,12%	633.396,16	97,11%
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	18,7909444		40,66		764,13		764,13	0,12%	634.160,28	97,23%
00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	468,9345405		1,57		736,80		736,80	0,11%	634.897,08	97,34%
2414	ORSE		Vassoura piaçava	Material	un	44,4645000		15,59		693,09		693,09	0,11%	635.590,17	97,45%
00006193	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGLIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	29,3888000		23,46		689,35		689,35	0,11%	636.279,52	97,56%
00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	22,7994334		29,99		683,76		683,76	0,10%	636.963,28	97,66%
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	896,9554513		0,76		682,29		682,29	0,10%	637.645,57	97,77%
10517	ORSE		Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	1,5300043		374,10		572,37		572,37	0,09%	638.217,94	97,85%
4983	ORSE		Furadeira Industrial	Equipamento	h	152,5716000	0,0000000	3,47	0,00	528,91	0,00	528,91	0,08%	638.746,86	97,93%
00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	468,9345405		1,07		502,89		502,89	0,08%	639.249,75	98,01%
48	ORSE		Auxiliar topografia - SICRO	Mão de Obra	h	18,4008000		27,01		497,01		497,01	0,08%	639.746,76	98,09%
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	492,4295579		0,97		478,97		478,97	0,07%	640.225,72	98,16%
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		47,32		473,24		473,24	0,07%	640.698,96	98,23%
00002566	SINAPI		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	13,0000000		33,58		436,56		436,56	0,07%	641.135,52	98,30%
00013393	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000		415,18		415,18		415,18	0,06%	641.550,70	98,36%
00043487	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	260,0000000		1,60		415,00		415,00	0,06%	641.965,70	98,43%
4198	ORSE		Quadro de medição trifásico em Noril c/lente para leitura	Material	un	1,0000000		412,59		412,59		412,59	0,06%	642.378,30	98,49%
1113	ORSE		Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	35,8400000		11,01		394,63		394,63	0,06%	642.772,93	98,55%
00002688	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	132,2100000		2,84		375,89		375,89	0,06%	643.148,82	98,61%
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	648,3252540		0,55		355,72		355,72	0,05%	643.504,55	98,66%
00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1.225,0884000		0,27		336,09		336,09	0,05%	643.840,64	98,72%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAETANOS
CNPJ: 16.418.717/0001-98

00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	18,9024360		17,60			332,59		332,59	0,05%	644.173,23	98,77%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,4283038		19,91			327,16		327,16	0,05%	644.500,39	98,82%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	12,7390000		25,11			319,93		319,93	0,05%	644.820,33	98,87%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,167,5680856		0,10			316,00		316,00	0,05%	645.136,32	98,91%
4182	ORSE	Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch	Equipamento	h	181,3906800	0,0000000	1,61	0,00		291,79	0,00	291,79	0,04%	645.428,11	98,96%
00012893/SI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	3,0088465		92,19			277,39		277,39	0,04%	645.705,50	99,00%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	17,2125488		15,64			269,16		269,16	0,04%	645.974,66	99,04%
00037950	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,0000000		66,47			265,86		265,86	0,04%	646.240,52	99,08%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	260,0000000		0,96			249,65		249,65	0,04%	646.490,17	99,12%
00000370/SI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,9353600		124,70			241,34		241,34	0,04%	646.731,51	99,16%
2446	ORSE	Zarcão anticorrosivo	Material	l	10,7604000		18,63			200,47		200,47	0,03%	646.931,98	99,19%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	28,0000000		6,92			193,78		193,78	0,03%	647.125,76	99,22%
2459	ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	Equipamento	h	0,8845000	7,9605000	86,28	12,87		76,31	102,45	178,77	0,03%	647.304,53	99,25%
00002392/SI	ORSE	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	Material	un	2,0000000		87,89			175,78		175,78	0,03%	647.480,31	99,27%
00002574	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	9,0000000		19,43			174,85		174,85	0,03%	647.655,16	99,30%
00002696/SI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	6,8000000		25,49			173,32		173,32	0,03%	647.828,48	99,33%
00044535/SI	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento	Material	m³	2,8000000		60,89			170,49		170,49	0,03%	647.998,98	99,35%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	8,3279072		20,35			169,48		169,48	0,03%	648.168,46	99,38%
00004299/SI	ORSE	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	Material	un	75,1464000		2,18			163,99		163,99	0,03%	648.332,45	99,40%
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	68,4034200		2,37			162,07		162,07	0,02%	648.494,52	99,43%
00003909	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Material	UN	17,0000000		9,24			157,08		157,08	0,02%	648.651,60	99,45%
00000367/SI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2259000		126,32			154,86		154,86	0,02%	648.806,46	99,48%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	6,8850195		22,45			154,54		154,54	0,02%	648.961,00	99,50%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	3,6792600		41,74			153,56		153,56	0,02%	649.114,56	99,52%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,1178170		36,36			149,73		149,73	0,02%	649.264,29	99,55%
00000939/SI	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	Material	m	42,0000000		3,44			144,55		144,55	0,02%	649.408,85	99,57%
00004718/SI	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,8151000		172,68			140,76		140,76	0,02%	649.549,60	99,59%
1094	ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	Material	un	1,0000000		139,66			139,66		139,66	0,02%	649.689,27	99,61%
00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = *2,5* MM	Material	UN	74,6704000		1,72			128,50		128,50	0,02%	649.817,76	99,63%
11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,2820879		445,79			125,75		125,75	0,02%	649.943,52	99,65%
00012892/SI	ORSE	Luva raspas de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	8,7975249		13,55			119,25		119,25	0,02%	650.062,76	99,67%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	87,2348715		1,36			118,57		118,57	0,02%	650.181,34	99,69%
11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	3,3711926		33,99			114,60		114,60	0,02%	650.295,93	99,71%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	102,3884020		1,11			113,63		113,63	0,02%	650.409,57	99,72%
00000305	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	8,0000000		13,47			107,74		107,74	0,02%	650.517,31	99,74%
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	0,0247246		4.198,36			103,80		103,80	0,02%	650.621,11	99,76%
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	17,2125488		6,00			103,24		103,24	0,02%	650.724,35	99,77%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAETANOS
CNPJ: 16.418.717/0001-98

00002711/SI	ORSE		Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,3901756		230,98		90,12		90,12	0,01%	650.814,48	99,78%
425	ORSE		Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	Material	un	2,0000000		44,88		89,76		89,76	0,01%	650.904,24	99,80%
00000400/SI	ORSE		Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 3/4" e parafusode fixação	Material	un	50,0000000		1,78		89,16		89,16	0,01%	650.993,40	99,81%
00002593	SINAPI		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	5,0000000		16,85		84,23		84,23	0,01%	651.077,63	99,83%
12855	ORSE		Abraçadeira de Alumínio 2" 50mm (Daisa BC-200) ou similar	Material	un	10,0000000		8,09		80,93		80,93	0,01%	651.158,56	99,84%
00000367	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,4202534		176,71		74,26		74,26	0,01%	651.232,83	99,85%
00000868/SI	ORSE		Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	Material	m	2,0000000		34,63		69,26		69,26	0,01%	651.302,08	99,86%
00021127	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	13,0848000		5,16		67,55		67,55	0,01%	651.369,64	99,87%
00038094	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	25,0000000		2,58		64,53		64,53	0,01%	651.434,17	99,88%
664	ORSE		Conector p/ haste de aterramento 5/8"	Material	un	10,0000000		6,24		62,35		62,35	0,01%	651.496,52	99,89%
1997	ORSE		Sabão em pó	Material	kg	4,4464500		13,49		59,99		59,99	0,01%	651.556,51	99,90%
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	0,0085668		7,001,91		59,98		59,98	0,01%	651.616,50	99,91%
00007568	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	74,6704000		0,76		56,80		56,80	0,01%	651.673,30	99,92%
00038113	SINAPI		INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	7,0000000		7,93		55,52		55,52	0,01%	651.728,81	99,92%
00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	38,5348800		1,41		54,30		54,30	0,01%	651.783,11	99,93%
11249	ORSE		Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0443456	0,0000000	1.221,62	0,00	54,17	0,00	54,17	0,01%	651.837,29	99,94%
11286	ORSE		Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	Material	un	0,1057830		509,72		53,92		53,92	0,01%	651.891,21	99,95%
10583	ORSE		Trincha 3"	Material	un	3,3711926		14,94		50,36		50,36	0,01%	651.941,57	99,96%
00004721/SI	ORSE		Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2717000		171,77		46,67		46,67	0,01%	651.988,24	99,96%
00038102	SINAPI		TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	5,0000000		8,87		44,33		44,33	0,01%	652.032,57	99,97%
00038112	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	7,0000000		6,09		42,60		42,60	0,01%	652.075,17	99,98%
00002688/SI	ORSE		Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	12,0000000		3,48		41,75		41,75	0,01%	652.116,92	99,98%
11285	ORSE		Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,0352610		1.159,71		40,89		40,89	0,01%	652.157,81	99,99%
00002674/SI	ORSE		Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4", sem luva	Material	m	6,0000000		6,61		39,65		39,65	0,01%	652.197,46	100,00%
00012895/SI	ORSE		Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	2,2950065		16,83		38,64		38,64	0,01%	652.236,10	100,00%
11250	ORSE		Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	1,7230540		21,82		37,60		37,60	0,01%	652.273,70	100,01%
00003767/SI	ORSE		Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	29,8900000		1,21		36,15		36,15	0,01%	652.309,86	100,01%
00038099	SINAPI		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	25,0000000		1,33		33,36		33,36	0,01%	652.343,21	100,02%
11283	ORSE		Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0352610		924,14		32,59		32,59	0,00%	652.375,80	100,02%
11282	ORSE		Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2Black e Decker	Material	un	0,0705220		451,41		31,83		31,83	0,00%	652.407,63	100,03%
2462	ORSE		Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	Equipamento	h	8,8450000	0,0000000	3,52	0,97	31,10	0,00	31,10	0,00%	652.438,74	100,03%
00001607/SI	ORSE		Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metálica e uma arruela pvc - conicas)	Material	cj	75,1464000		0,41		30,92		30,92	0,00%	652.469,66	100,04%
00002581	SINAPI		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000		29,94		29,94		29,94	0,00%	652.499,60	100,04%
1886	ORSE		Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	Material	kg	1,2000000		23,23		27,88		27,88	0,00%	652.527,48	100,05%
6995	ORSE		Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	6,0000000		4,51		27,08		27,08	0,00%	652.554,56	100,05%
00043463	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	260,0000000		0,10		25,94		25,94	0,00%	652.580,50	100,06%
00003939	SINAPI		LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	Material	UN	1,0000000		25,73		25,73		25,73	0,00%	652.606,23	100,06%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAETANOS
CNPJ: 16.418.717/0001-98

11252	ORSE		Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0749154		335,44		25,13		25,13	0,00%	652.631,36	100,06%
00020078	SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,7000000		32,47		22,73		22,73	0,00%	652.654,09	100,07%
1651	ORSE		Óculos branco proteção	Material	pr	3,0156631		7,48		22,56		22,56	0,00%	652.676,65	100,07%
1803	ORSE		Porta cadeado médio	Material	un	2,0000000		11,22		22,45		22,45	0,00%	652.699,10	100,07%
414	ORSE		Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	Material	m	1,0000000		21,77		21,77		21,77	0,00%	652.720,87	100,08%
848	ORSE		Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	Material	un	4,0000000		4,99		19,95		19,95	0,00%	652.740,82	100,08%
11273	ORSE		Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,0705220		279,91		19,74		19,74	0,00%	652.760,56	100,08%
11279	ORSE		Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,0705220		273,70		19,30		19,30	0,00%	652.779,86	100,09%
00012894/SI	ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,7650022		25,08		19,18		19,18	0,00%	652.799,05	100,09%
00000378/SI	ORSE		Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,7380000		25,49		18,81		18,81	0,00%	652.817,86	100,09%
00005075/SI	ORSE		Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,9000000		20,74		18,66		18,66	0,00%	652.836,52	100,09%
11277	ORSE		Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref. 138 Z Gedore	Material	un	0,0705220		255,91		18,05		18,05	0,00%	652.854,57	100,10%
10788	ORSE		Pá quadrada	Material	un	0,3901756		46,01		17,95		17,95	0,00%	652.872,52	100,10%
00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	2,1160000		8,37		17,71		17,71	0,00%	652.890,23	100,10%
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	0,0705220		228,80		16,14		16,14	0,00%	652.906,36	100,11%
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	0,0005545		28.482,32		15,79		15,79	0,00%	652.922,16	100,11%
00043461	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	38,5348800		0,39		14,90		14,90	0,00%	652.937,05	100,11%
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	56,0000000		0,25		13,97		13,97	0,00%	652.951,02	100,11%
11248	ORSE		Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0443456	0,0000000	306,76	0,00	13,60	0,00	13,60	0,00%	652.964,62	100,11%
4728	ORSE		Talhadeira chata 10"	Material	un	0,5852634		23,17		13,56		13,56	0,00%	652.978,18	100,12%
9096	ORSE		Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	Material	un	1,0000000		12,97		12,97		12,97	0,00%	652.991,15	100,12%
11275	ORSE		Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0705220		183,30		12,93		12,93	0,00%	653.004,08	100,12%
00005104	SINAPI		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,1110720		115,26		12,80		12,80	0,00%	653.016,88	100,12%
00012001/SI	ORSE		Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	2,0000000		5,91		11,82		11,82	0,00%	653.028,70	100,12%
00005061	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,5553600		20,00		11,11		11,11	0,00%	653.039,81	100,13%
11284	ORSE		Cavalete de ferro nº 1	Material	un	0,0705220		154,34		10,88		10,88	0,00%	653.050,69	100,13%
11272	ORSE		Alicate Climpador (cripador)	Material	un	0,0352610		288,02		9,45		9,45	0,00%	653.060,15	100,13%
4729	ORSE		Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,1950878		47,14		9,20		9,20	0,00%	653.069,34	100,13%
9577	ORSE		Abraçadeira metálica tipo "d" de 1 1/2"	Material	un	4,0000000		2,24		8,98		8,98	0,00%	653.078,32	100,13%
663	ORSE		Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	1,0000000		8,73		8,73		8,73	0,00%	653.087,05	100,13%
1117	ORSE		Interruptor embutir 01 seção simples com placa	Material	un	2,0000000		4,24		8,48		8,48	0,00%	653.095,53	100,13%
7143	ORSE		Abraçadeira metálica tipo "d" de 1"	Material	un	4,0000000		2,06		8,23		8,23	0,00%	653.103,76	100,14%
314	ORSE		Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	Material	un	3,0000000		2,62		7,86		7,86	0,00%	653.111,61	100,14%
4174	ORSE		Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,4537150		16,09		7,30		7,30	0,00%	653.118,91	100,14%
209	ORSE		Arruela de aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	Material	un	3,0000000		2,43		7,29		7,29	0,00%	653.126,21	100,14%
865	ORSE		Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	Material	m	1,5000000		4,74		7,11		7,11	0,00%	653.133,32	100,14%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAETANOS
CNPJ: 16.418.717/0001-98

00020111/SI	ORSE		Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,4500000	15,54	6,99	6,99	0,00%	653.140,31	100,14%
00001872/SI	ORSE		Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	3,0000000	2,28	6,85	6,85	0,00%	653.147,15	100,14%
11247	ORSE		Serra mármore	Material	un	0,0158276	398,92	6,31	6,31	0,00%	653.153,47	100,14%
4725	ORSE		Espátula	Material	un	0,2996616	20,97	6,29	6,29	0,00%	653.159,75	100,14%
11270	ORSE		Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,1057830	59,27	6,27	6,27	0,00%	653.166,02	100,15%
11280	ORSE		Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material	un	0,0705220	75,44	5,32	5,32	0,00%	653.171,34	100,15%
11244	ORSE		Martelo com unha	Material	un	0,0886912	48,76	4,32	4,32	0,00%	653.175,67	100,15%
00003148	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,2060000	17,28	3,56	3,56	0,00%	653.179,23	100,15%
10579	ORSE		Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,1023243	33,53	3,43	3,43	0,00%	653.182,66	100,15%
00043462	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	260,0000000	0,01	3,24	3,24	0,00%	653.185,90	100,15%
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	0,0017920	1.749,72	3,14	3,14	0,00%	653.189,04	100,15%
00007307	SINAPI		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0560000	55,27	3,09	3,09	0,00%	653.192,13	100,15%
00036487	SINAPI		GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0004200	7.260,35	3,05	3,05	0,00%	653.195,18	100,15%
11241	ORSE		Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0136331	212,74	2,90	2,90	0,00%	653.198,08	100,15%
11278	ORSE		Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,0705220	40,37	2,85	2,85	0,00%	653.200,93	100,15%
11271	ORSE		Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0,0352610	77,56	2,73	2,73	0,00%	653.203,66	100,15%
11274	ORSE		Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,1057830	24,03	2,54	2,54	0,00%	653.206,20	100,15%
10578	ORSE		Formão grande	Material	un	0,0886912	26,56	2,36	2,36	0,00%	653.208,56	100,15%
10577	ORSE		Serrote 40cm	Material	un	0,0443456	44,89	1,99	1,99	0,00%	653.210,55	100,15%
10282	ORSE		Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0316552	54,87	1,74	1,74	0,00%	653.212,29	100,15%
11245	ORSE		Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,1107932	14,47	1,60	1,60	0,00%	653.213,89	100,15%
4722	ORSE		Colher de pedreiro	Material	un	0,0633104	23,44	1,48	1,48	0,00%	653.215,38	100,15%
11265	ORSE		Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0633104	23,38	1,48	1,48	0,00%	653.216,86	100,15%
11246	ORSE		Escala métrica de bambú	Material	Un	0,1107932	12,74	1,41	1,41	0,00%	653.218,27	100,15%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	102,3884020	0,01	1,28	1,28	0,00%	653.219,54	100,15%
00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,4152000	2,37	0,98	0,98	0,00%	653.220,53	100,15%
10586	ORSE		Torquesa	Material	un	0,0191343	48,63	0,93	0,93	0,00%	653.221,46	100,15%
11240	ORSE		Alicate com isolamento	Material	un	0,0136331	59,47	0,81	0,81	0,00%	653.222,27	100,15%
10789	ORSE		Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0316552	19,20	0,61	0,61	0,00%	653.222,88	100,15%
11243	ORSE		Martelo sem unha	Material	un	0,0158276	34,92	0,55	0,55	0,00%	653.223,43	100,15%
11264	ORSE		Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0316552	16,86	0,53	0,53	0,00%	653.223,96	100,15%
10790	ORSE		Prumo de face	Material	un	0,0158276	32,36	0,51	0,51	0,00%	653.224,48	100,15%
10585	ORSE		Arco de serra	Material	un	0,0191343	24,88	0,48	0,48	0,00%	653.224,95	100,15%
10394	ORSE		Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	1,0000000	0,44	0,44	0,44	0,00%	653.225,39	100,15%
11242	ORSE		Chave inglesa 12"	Material	un	0,0068165	54,87	0,37	0,37	0,00%	653.225,76	100,15%
11256	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0027200	115,60	0,31	0,31	0,00%	653.226,08	100,15%
11253	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0074800	36,16	0,27	0,27	0,00%	653.226,35	100,15%
11255	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0040800	61,10	0,25	0,25	0,00%	653.226,60	100,15%
11254	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0047600	34,28	0,16	0,16	0,00%	653.226,76	100,15%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAETANOS
CNPJ: 16.418.717/0001-98

11257	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0027200	40,28	0,11	0,11	0,00%	653.226,87	100,15%
00004222	SINAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	0,0104275	7,83	0,08	0,08	0,00%	653.226,95	100,15%
00013458	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000020	17.764,01	0,04	0,04	0,00%	653.226,99	100,15%
10592	ORSE		Lima chata 12"	Material	un	0,0006800	47,77	0,03	0,03	0,00%	653.227,02	100,15%
10593	ORSE		Praio simples 30cm	Material	un	0,0006800	24,40	0,02	0,02	0,00%	653.227,04	100,15%

	Equipamento	R\$ 20.203,60
	Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 185,80
	Mão de Obra	R\$ 206.585,30
	Material	R\$ 419.934,44
	Serviços	R\$ 6.199,31
	Taxas	R\$ 0,00
	Administração	R\$ 0,00
	Aluguel	R\$ 0,00
	Verba	R\$ 0,00
	Transporte	R\$ 0,00
	Encargos Complementares	R\$ 0,00
	Franquia	R\$ 118,57
	Outros	R\$ 0,00
	Total sem BDI	523.065,66
	Total do BDI	129.152,34
	Total Geral	652.218,00

Aldo Souza Carvalho
Setor de Engenharia