



Prefeitura Municipal de Vitória

RESERVADO AO SERVIÇO DE PROTOCOLO GERAL

REQUISIÇÃO DE
COMPRAS

Nro. da Requisição 347/2019	Nro Integração 117000347	Unidade Gestora da Compra SETRAN - SEC. TRANSP TRANSITO E INFRAESTRUTURA	Unidade Administrativa Requisitante 023.001.002.002.000 - GER FISC TRÂNSITO
---------------------------------------	-----------------------------	--	--

Despesa

☒ X

Material de Consumo

Outros

☒ X

Equipamentos e Materiais Permanentes

DISCRIMINAÇÃO DO PEDIDO

Item	Material	Unidade	Último Preço	Valor Unitário	Quantidade	Valor Estimado
1	2.16.17.0162-7 Fornecimento de cabo de rede CAT5e blindado para uso externo (cor preto). Complemento conforme descrição no anexo do termo de referência e/ou edital. Ficha: 2384 Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.17: Material de processamento de dados	MT	10/04/2019	2,7600	3.000,000	8.280,00
2	2.16.17.0163-5 Fornecimento de cabo CTP APL 06 pares. Complemento conforme descrição no anexo do termo de referência e/ou edital. Ficha: 2384 Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.17: Material de processamento de dados	MT	10/04/2019	6,6600	1.000,000	6.660,00
3	2.16.17.0165-1 Placa Multi serial Barramento PCI 2 Seriais (RS 232 C) Complemento conforme descrição no anexo do termo de referência e/ou edital. Ficha: 2384 Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.17: Material de processamento de dados	UN	10/04/2019	1.277,5000	8,000	10.220,00
4	2.16.17.0166-0 Placa Multi serial WCSC por cyclon 8/0. Complemento conforme descrição no anexo do termo de referência e/ou edital. Ficha: 2384 Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.17: Material de processamento de dados	UN	10/04/2019	2.315,5000	8,000	18.524,00
5	2.16.17.0167-8 Conversor de Ethernet/Fibra Óptica. Complemento conforme descrição no anexo do termo de referência e/ou edital. Ficha: Dotação:	UN	10/04/2019	1.000,0000	25,000	25.000,00
6	2.16.17.0168-6 Conversor Serial/Ethernet Complemento conforme descrição no anexo do termo de referência e/ou edital. Ficha: 2384 Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.17: Material de processamento de dados	UN	10/04/2019	1.672,7500	12,000	20.073,00
7	2.16.24.0685-8 Fornecimento de Fechadura Tipo Yale para Controlador. Ficha: 2389 Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.24: Material p/ manut.de bens imóveis/instalações	UN	10/04/2019	164,2200	30,000	4.926,60

8	2.16.24.0686-6	Fornecimento de Luva Galvanizada Tipo Pesada de 1'.	UN	10/04/2019	6,2000	100,000	620,00
	Ficha: 2389	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.24: Material p/ manut.de bens imóveis/instalações			Vínculo: 1.630.0000		
9	2.16.24.0687-4	Fornecimento de de Luva Galvanizada tipo pesada de 3/4.	UN	10/04/2019	5,5000	100,000	550,00
	Ficha: 2389	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.24: Material p/ manut.de bens imóveis/instalações			Vínculo: 1.630.0000		
10	2.16.24.0688-2	Fornecimento de Luva PVC rígido, 2"	UN	10/04/2019	5,4700	100,000	547,00
	Ficha: 2389	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.24: Material p/ manut.de bens imóveis/instalações			Vínculo: 1.630.0000		
11	2.16.24.0689-0	Fornecimento de Curva Longa PVC rígido, 2" 900	UN	10/04/2019	9,8300	70,000	688,10
	Ficha: 2389	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.24: Material p/ manut.de bens imóveis/instalações			Vínculo: 1.630.0000		
12	2.16.24.0690-4	Fornecimento de tampa em ferro para Caixa de concreto 40 x 40 x 40 cm.	UN	10/04/2019	99,3300	100,000	9.933,00
	Ficha: 2389	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.24: Material p/ manut.de bens imóveis/instalações			Vínculo: 1.630.0000		
13	2.16.24.0691-2	Fornecimento de Eletroduto Flexível Corrugado de 50mm tipo Canaflex.	UN	10/04/2019	12,0000	1.300,000	15.600,00
	Ficha: 2389	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.24: Material p/ manut.de bens imóveis/instalações			Vínculo: 1.630.0000		
14	2.16.24.0692-0	Fornecimento de Curva Longa 90° galvanizado tipo Pesada 1"	UN	10/04/2019	12,6400	100,000	1.264,00
	Ficha: 2389	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.24: Material p/ manut.de bens imóveis/instalações			Vínculo: 1.630.0000		
15	2.16.24.0693-9	Fornecimento de caixa de passagem em concreto c/ tampa sem fundo	UN	10/04/2019	161,5000	200,000	32.300,00
	Ficha: 2389	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.24: Material p/ manut.de bens imóveis/instalações			Vínculo: 1.630.0000		
16	2.16.24.0694-7	Fornecimento de Tampa para Caixa de passagem	UN	10/04/2019	99,5000	100,000	9.950,00
	Ficha: 2389	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.24: Material p/ manut.de bens imóveis/instalações			Vínculo: 1.630.0000		
17	2.16.24.0695-5	Fornecimento de Caixa de Inspeção para Aterramento, Com Tampa em Ferro.	UN	10/04/2019	178,7500	50,000	8.937,50
	Ficha: 2389	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.24: Material p/ manut.de bens imóveis/instalações			Vínculo: 1.630.0000		
18	2.16.24.0697-1	Fornecimento de Envelopamento em Concreto	MT	10/04/2019	30,7900	1.500,000	46.185,00
	Ficha: 2389	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.24: Material p/ manut.de bens imóveis/instalações			Vínculo: 1.630.0000		
19	2.16.24.0698-0	Asfalto Betuminoso a Frio.	UN	10/04/2019	902,0000	100,000	90.200,00
	Ficha: 2389	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.24: Material p/ manut.de bens imóveis/instalações			Vínculo: 1.630.0000		
20	2.16.26.0190-1	Fornecimento de Cabo 4 x 1,5mm² PP	UN	10/04/2019	3,9500	21.000,000	82.950,00

	Ficha: 3881	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.26: Material elétrico e eletrônico	Vínculo: 1.630.0000		
21	2.16.26.0191-0	MT 10/04/2019 Fornecimento de Cabo 3 x 1,5mm² PP	3,7500	15.000,000	56.250,00
	Ficha: 3881	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.26: Material elétrico e eletrônico	Vínculo: 1.630.0000		
22	2.16.26.0192-8	MT 10/04/2019 Fornecimento de Cabo 2 x 1,5mm² PP	3,5800	6.000,000	21.480,00
	Ficha: 3881	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.26: Material elétrico e eletrônico	Vínculo: 1.630.0000		
23	2.16.26.0193-6	MT 10/04/2019 Fornecimento de Cabo 2 x 2,5mm² PP	4,3600	1.500,000	6.540,00
	Ficha: 3881	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.26: Material elétrico e eletrônico	Vínculo: 1.630.0000		
24	2.16.26.0194-4	MT 10/04/2019 Fornecimento de Cabo 2 x 4,0mm² PP	4,9300	1.000,000	4.930,00
	Ficha: 3881	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.26: Material elétrico e eletrônico	Vínculo: 1.630.0000		
25	2.16.26.0195-2	MT 10/04/2019 Fornecimento de Cabo 2 x 20 AWG (Blindado)	7,3300	23.000,000	168.590,00
	Ficha: 3881	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.26: Material elétrico e eletrônico	Vínculo: 1.630.0000		
26	2.16.26.0196-0	MT 10/04/2019 Fornecimento de Cabo em Cobre nú - 16 mm²	7,4300	1.000,000	7.430,00
	Ficha: 3881	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.26: Material elétrico e eletrônico	Vínculo: 1.630.0000		
27	2.16.26.0197-9	MT 10/04/2019 Fornecimento de Cabo 6mm²	5,6600	600,000	3.396,00
	Ficha: 3881	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.26: Material elétrico e eletrônico	Vínculo: 1.630.0000		
28	2.16.26.0198-7	UN 10/04/2019 Fornecimento de Haste de Aterramento 5/8" x 2,4m, com Conector.	95,0000	150,000	14.250,00
	Ficha: 3881	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.26: Material elétrico e eletrônico	Vínculo: 1.630.0000		
29	2.16.26.0199-5	UN 10/04/2019 Fornecimento de Circuito de Proteção RS485	403,0000	70,000	28.210,00
	Ficha: 3881	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.26: Material elétrico e eletrônico	Vínculo: 1.630.0000		
30	2.16.26.0200-2	UN 10/04/2019 Fornecimento de Protetor Contra Surto.	375,0000	40,000	15.000,00
	Ficha: 3881	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.26: Material elétrico e eletrônico	Vínculo: 1.630.0000		
31	2.16.26.0201-0	UN 10/04/2019 Fornecimento de Fusível de Vidro.	1,7500	100,000	175,00
	Ficha: 3881	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.26: Material elétrico e eletrônico	Vínculo: 1.630.0000		
32	2.16.26.0203-7	UN 10/04/2019 Fornecimento de Eletroduto Rígido Tipo pesado galvanizado, 1", 3m, espessura de parede 2,65mm, c/ Cabeçote para entrada de energia 1", c/ luva.	68,7500	80,000	5.500,00
	Ficha: 3881	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.26: Material elétrico e eletrônico	Vínculo: 1.630.0000		

eletronico					
33	2.16.26.0204-5	Fornecimento de Eletroduto PVC Rígido, 2',3m.	UN	10/04/2019	9,3300 55,000 513,15
	Ficha: 3881	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.26: Material eletrico e eletronic	Vínculo: 1.630.0000		
34	2.16.26.0205-3	Fornecimento de Eletroduto PEAD 2	MT	10/04/2019	16,7500 400,000 6.700,00
	Ficha: 3881	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.26: Material eletrico e eletronic	Vínculo: 1.630.0000		
35	2.16.99.0302-4	Fornecimento de Foco a LED 200mm Pedestre Vermelho.	UN	10/04/2019	544,2500 50,000 27.212,50
	Ficha: 2395	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.99: Outros materiais de consumo	Vínculo: 1.630.0000		
36	2.16.99.0303-2	Fornecimento de Foco a LED 200mm Pedestre Verde.	UN	10/04/2019	546,7500 50,000 27.337,50
	Ficha: 2395	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.99: Outros materiais de consumo	Vínculo: 1.630.0000		
37	2.16.99.0311-3	Fornecimento de Anteparo 3x300mm.	UN	10/04/2019	285,1300 70,000 19.959,10
	Ficha: 2395	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.99: Outros materiais de consumo	Vínculo: 1.630.0000		
38	2.16.99.0312-1	Fornecimento de Anteparo 3x200mm.	UN	10/04/2019	226,2500 50,000 11.312,50
	Ficha: 2395	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.99: Outros materiais de consumo	Vínculo: 1.630.0000		
39	2.16.99.0313-0	Fornecimento de Cobre-Foco 300mm.	UN	10/04/2019	78,0000 120,000 9.360,00
	Ficha: 2395	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.99: Outros materiais de consumo	Vínculo: 1.630.0000		
40	2.16.99.0314-8	Fornecimento de Cobre-Foco 200mm.	UN	10/04/2019	69,5000 80,000 5.560,00
	Ficha: 2395	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.99: Outros materiais de consumo	Vínculo: 1.630.0000		
41	2.16.99.0315-6	Fornecimento de Borracha de Vedação para Foco a LED 300mm	UN	10/04/2019	21,5000 200,000 4.300,00
	Ficha: 2395	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.99: Outros materiais de consumo	Vínculo: 1.630.0000		
42	2.16.99.0316-4	Fornecimento de Borracha de Vedação para Foco a LED 200mm	UN	10/04/2019	18,7500 160,000 3.000,00
	Ficha: 2395	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.99: Outros materiais de consumo	Vínculo: 1.630.0000		
43	2.16.99.0317-2	Fornecimento de Borracha de Vedação para Portinhola 300mm	UN	10/04/2019	21,2500 100,000 2.125,00
	Ficha: 2395	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.99: Outros materiais de consumo	Vínculo: 1.630.0000		
44	2.16.99.0318-0	Fornecimento de Borracha de Vedação para Portinhola 200mm	UN	10/04/2019	18,8800 110,000 2.076,80
	Ficha: 2395	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.99: Outros materiais de consumo	Vínculo: 1.630.0000		

45	2.16.99.0319-9	Fornecimento de Lente para Foco a LED 300mm	UN	10/04/2019	88,7500	10,000	887,50
	Ficha: 2395	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.99: Outros materiais de consumo			Vínculo: 1.630.0000		
46	2.16.99.0320-2	Fornecimento de Lente para Foco a LED 200mm	UN	10/04/2019	71,7500	10,000	717,50
	Ficha: 2395	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.99: Outros materiais de consumo			Vínculo: 1.630.0000		
47	2.16.99.0321-0	Fornecimento de Máscara 200mm com Pictograma de pedestre.	UN	10/04/2019	48,0000	30,000	1.440,00
	Ficha: 2395	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.99: Outros materiais de consumo			Vínculo: 1.630.0000		
48	2.16.99.0322-9	Fornecimento de Máscara 200mm com Pictograma de Ciclista.	UN	10/04/2019	47,2500	30,000	1.417,50
	Ficha: 2395	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.99: Outros materiais de consumo			Vínculo: 1.630.0000		
49	2.16.99.0323-7	Fornecimento de Mascara 300mm com Pictograma de seta.	UN	10/04/2019	60,2500	30,000	1.807,50
	Ficha: 2395	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.99: Outros materiais de consumo			Vínculo: 1.630.0000		
50	2.16.99.0324-5	Fornecimento de Mascara 200mm com Pictograma de seta.	UN	10/04/2019	44,3300	30,000	1.329,90
	Ficha: 2395	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.99: Outros materiais de consumo			Vínculo: 1.630.0000		
51	2.16.99.0325-3	Fornecimento de Suporte Abraçadeira para Fixação de Semáforo em Coluna Diâmetro 101mm	UN	10/04/2019	94,0000	250,000	23.500,00
	Ficha: 2395	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.99: Outros materiais de consumo			Vínculo: 1.630.0000		
52	2.16.99.0326-1	Fornecimento de Suporte Abraçadeira para Fixação de Semáforo em Coluna Diâmetro 114mm	UN	10/04/2019	93,2500	180,000	16.785,00
	Ficha: 2395	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.99: Outros materiais de consumo			Vínculo: 1.630.0000		
53	2.16.99.0327-0	Fornecimento de Suporte Abraçadeira para Fixação de Semáforo em braço Projetado Diâmetro 101mm	UN	10/04/2019	90,0000	150,000	13.500,00
	Ficha: 2395	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.99: Outros materiais de consumo			Vínculo: 1.630.0000		
54	2.16.99.0328-8	Lâmpada Halogena para Semáforo.	UN	10/04/2019	41,1300	500,000	20.565,00
	Ficha: 2395	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.99: Outros materiais de consumo			Vínculo: 1.630.0000		
55	2.16.99.0331-8	Fornecimento de Módulo Elétrico e/ou Fonte	UN	10/04/2019	2.508,5000	40,000	100.340,00
	Ficha: 2395	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.99: Outros materiais de consumo			Vínculo: 1.630.0000		
56	2.16.99.0332-6	Fornecimento de Módulo Lógico e/ou controle e/ou CPU	UN	10/04/2019	3.532,5000	45,000	158.962,50
	Ficha: 2395	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.99: Outros materiais de consumo			Vínculo: 1.630.0000		
57	2.16.99.0333-4	Fornecimento de Módulo de Comunicação.	UN	10/04/2019	1.523,0000	30,000	45.690,00

	Ficha: 2395	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.99: Outros materiais de consumo	Vínculo: 1.630.0000		
58	2.16.99.0334-2	Fornecimento de Módulo de Potência.	UN	10/04/2019	2.524,5000 60,000 151.470,00
	Ficha: 2395	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.99: Outros materiais de consumo	Vínculo: 1.630.0000		
59	2.16.99.0335-0	Fornecimento de Módulo de Detecção Externa (contato Seco)	UN	10/04/2019	1.208,0000 40,000 48.320,00
	Ficha: 3952	Dotação: 15.451.0015.2.0365/4.4.90.30.99: Outros materiais de consumo	Vínculo: 1.920.0412		
	Ficha: 3952	Dotação: 15.451.0015.2.0365/4.4.90.30.99: Outros materiais de consumo	Vínculo: 2.920.0412		
60	2.16.99.0337-7	Fornecimento de Módulo Programador.	UN	10/04/2019	2.739,0000 5,000 13.695,00
	Ficha: 2395	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.99: Outros materiais de consumo	Vínculo: 1.630.0000		
61	2.16.99.0338-5	Fornecimento de Módulo Intermitente	UN	10/04/2019	581,2500 10,000 5.812,50
	Ficha: 2395	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.99: Outros materiais de consumo	Vínculo: 1.630.0000		
62	2.16.99.0340-7	Fornecimento de Módulo Conversor RS 232/485	UN	10/04/2019	1.610,0000 8,000 12.880,00
	Ficha: 2395	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.99: Outros materiais de consumo	Vínculo: 1.630.0000		
63	2.16.99.0341-5	Fornecimento de Módulo Conversor RS 232/Ethernet	UN	10/04/2019	1.580,0000 20,000 31.600,00
	Ficha: 2395	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.99: Outros materiais de consumo	Vínculo: 1.630.0000		
64	2.16.99.0343-1	Fornecimento de Gabinete em Alumínio para Controlador 08 fases	UN	10/04/2019	3.878,0000 2,000 7.756,00
	Ficha: 2395	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.99: Outros materiais de consumo	Vínculo: 1.630.0000		
65	2.16.99.0346-6	Fornecimento de Botoeira Convencional.	UN	10/04/2019	385,5000 50,000 19.275,00
	Ficha: 2395	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.99: Outros materiais de consumo	Vínculo: 1.630.0000		
66	2.16.99.0347-4	Fornecimento de Botão para Botoeira.	UN	10/04/2019	127,7900 80,000 10.223,20
	Ficha: 2395	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.99: Outros materiais de consumo	Vínculo: 1.630.0000		
67	2.16.99.0348-2	Fornecimento de Alta Potência cam 150mm.	UN	10/04/2019	286,0000 40,000 11.440,00
	Ficha: 2395	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.99: Outros materiais de consumo	Vínculo: 1.630.0000		
68	2.16.99.0349-0	Caixa de Alumínio para Coluna	UN	10/04/2019	177,5800 80,000 14.206,40
	Ficha: 2395	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.99: Outros materiais de consumo	Vínculo: 1.630.0000		
69	2.16.99.0350-4	Fornecimento de Braços Projetado de Aço Galvanizado Diâmetro 101mm, Projeção de 4,7m	UN	10/04/2019	991,5000 85,000 84.277,50

	Ficha: 2395	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.99: Outros materiais de consumo				Vínculo: 1.630.0000
70	2.16.99.0351-2	Fornecimento de Braços Projetado de Aço Galvanizado Diâmetro 76,9mm, Projeção de 3,7m	UN	10/04/2019	962,5000	30,000 28.875,00
	Ficha: 2395	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.99: Outros materiais de consumo				Vínculo: 1.630.0000
71	2.16.99.0352-0	Fornecimento de Coluna de Aço Galvanizado Diâmetro 114mm para 01(um) Braço projetado, 6m	UN	10/04/2019	1.170,7500	140,000 163.905,00
	Ficha: 2395	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.99: Outros materiais de consumo				Vínculo: 1.630.0000
72	2.16.99.0353-9	Fornecimento de Coluna de Aço Galvanizado Diâmetro 114mm para 02(dois) Braços Projetados, 6m	UN	10/04/2019	1.362,5000	5,000 6.812,50
	Ficha: 2395	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.99: Outros materiais de consumo				Vínculo: 1.630.0000
73	2.16.99.0354-7	Fornecimento de Coluna de Aço Galvanizado Diâmetro 101mm Tipo Simples.	UN	10/04/2019	1.089,5000	150,000 163.425,00
	Ficha: 2395	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.99: Outros materiais de consumo				Vínculo: 1.630.0000
74	2.16.99.0355-5	Fornecimento de Alongador de Aço Galvanizado Diâmetro 89mm, 2,2m Comprimento.	UN	10/04/2019	338,7500	20,000 6.775,00
	Ficha: 2395	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.99: Outros materiais de consumo				Vínculo: 1.630.0000
75	2.16.99.0358-0	Fornecimento de Circuito para Sinal Sonoro	UN	10/04/2019	1.286,0000	20,000 25.720,00
	Ficha: 2395	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.99: Outros materiais de consumo				Vínculo: 1.630.0000
76	2.16.99.0396-2	Fornecimento de Laço Magnético Intrusivo Conforme especificação.	UN		2.825,0000	40,000 113.000,00
	Ficha: 2395	Dotação: 15.451.0015.2.0365/3.3.90.30.99: Outros materiais de consumo				Vínculo: 1.630.0000
77	2.94.03.0328-7	Fornecimento de Foco a LED 300mm	UN	18/07/2019	634,5000	500,000 317.250,00
	Ficha: 3952	Dotação: 15.451.0015.2.0365/4.4.90.30.99: Outros materiais de consumo				Vínculo: 1.920.0412
	Ficha: 3952	Dotação: 15.451.0015.2.0365/4.4.90.30.99: Outros materiais de consumo				Vínculo: 2.920.0412
78	2.94.03.0329-5	Fornecimento de Foco a LED 200mm	UN	18/07/2019	537,7500	800,000 430.200,00
	Ficha: 3952	Dotação: 15.451.0015.2.0365/4.4.90.30.99: Outros materiais de consumo				Vínculo: 1.920.0412
	Ficha: 3952	Dotação: 15.451.0015.2.0365/4.4.90.30.99: Outros materiais de consumo				Vínculo: 2.920.0412
79	2.94.03.0330-9	Fornecimento de Foco a LED 300mm Pedestre Amarelo e Contador Regressivo.	UN	18/07/2019	2.150,5000	50,000 107.525,00
	Ficha: 3952	Dotação: 15.451.0015.2.0365/4.4.90.30.99: Outros materiais de consumo				Vínculo: 1.920.0412
	Ficha: 3952	Dotação: 15.451.0015.2.0365/4.4.90.30.99: Outros materiais de consumo				Vínculo: 2.920.0412
80	2.94.03.0331-7	Fornecimento de Semáforo 4x300mm com Foco a LED c/ Lente Fresnel.	UN	18/07/2019	3.674,5000	4,000 14.698,00

	Ficha: 3952	Dotação: 15.451.0015.2.0365/4.4.90.30.99: Outros materiais de consumo	Vínculo: 1.920.0412		
	Ficha: 3952	Dotação: 15.451.0015.2.0365/4.4.90.30.99: Outros materiais de consumo	Vínculo: 2.920.0412		
81	2.94.03.0332-5	Fornecimento de Semáforo 3x300mm com Foco a LED c/ Lente Fresnel.	UN 18/07/2019 2.891,2500 100,000 289.125,00		
	Ficha: 3952	Dotação: 15.451.0015.2.0365/4.4.90.30.99: Outros materiais de consumo	Vínculo: 1.920.0412		
	Ficha: 3952	Dotação: 15.451.0015.2.0365/4.4.90.30.99: Outros materiais de consumo	Vínculo: 2.920.0412		
82	2.94.03.0333-3	Fornecimento de Semáforo 3x200mm com Foco a LED c/ Lente Fresnel.	UN 18/07/2019 2.307,5000 120,000 276.900,00		
	Ficha: 3952	Dotação: 15.451.0015.2.0365/4.4.90.30.99: Outros materiais de consumo	Vínculo: 1.920.0412		
	Ficha: 3952	Dotação: 15.451.0015.2.0365/4.4.90.30.99: Outros materiais de consumo	Vínculo: 2.920.0412		
83	2.94.03.0334-1	Fornecimento de Semáforo 2x200mm Pedestre com Foco a LED	UN 18/07/2019 1.757,5000 60,000 105.450,00		
	Ficha: 3952	Dotação: 15.451.0015.2.0365/4.4.90.30.99: Outros materiais de consumo	Vínculo: 1.920.0412		
	Ficha: 3952	Dotação: 15.451.0015.2.0365/4.4.90.30.99: Outros materiais de consumo	Vínculo: 2.920.0412		
84	2.94.03.0335-0	Fornecimento de Semáforo 2x200mm Pedestre com Foco a LED com Cronômetro de verde	UN 18/07/2019 2.494,8000 50,000 124.740,00		
	Ficha: 3952	Dotação: 15.451.0015.2.0365/4.4.90.30.99: Outros materiais de consumo	Vínculo: 1.920.0412		
	Ficha: 3952	Dotação: 15.451.0015.2.0365/4.4.90.30.99: Outros materiais de consumo	Vínculo: 2.920.0412		
85	2.94.03.0336-8	Fornecimento de Semáforo 2x200mm ciclista com foco a LED.	UN 18/07/2019 1.487,5000 20,000 29.750,00		
	Ficha: 3952	Dotação: 15.451.0015.2.0365/4.4.90.30.99: Outros materiais de consumo	Vínculo: 1.920.0412		
	Ficha: 3952	Dotação: 15.451.0015.2.0365/4.4.90.30.99: Outros materiais de consumo	Vínculo: 2.920.0412		
86	2.94.03.0337-6	Fornecimento de Controlador Semafórico 08 fases Microprocessador, Conforme Especificação.	UN 18/07/2019 19.767,5000 40,000 790.700,00		
	Ficha: 3952	Dotação: 15.451.0015.2.0365/4.4.90.30.99: Outros materiais de consumo	Vínculo: 1.920.0412		
	Ficha: 3952	Dotação: 15.451.0015.2.0365/4.4.90.30.99: Outros materiais de consumo	Vínculo: 2.920.0412		
87	2.94.03.0338-4	Fornecimento de Controlador Semafórico 16 fases Microprocessador, Conforme Especificação.	UN 18/07/2019 25.445,0000 4,000 101.780,00		
	Ficha: 3952	Dotação: 15.451.0015.2.0365/4.4.90.30.99: Outros materiais de consumo	Vínculo: 1.920.0412		
	Ficha: 3952	Dotação: 15.451.0015.2.0365/4.4.90.30.99: Outros materiais de consumo	Vínculo: 2.920.0412		
88	2.94.03.0339-2	Fornecimento de Módulo de Detecção Veicular por Laço Indutivo.	UN 18/07/2019 3.467,5000 25,000 86.687,50		
	Ficha: 3952	Dotação: 15.451.0015.2.0365/4.4.90.30.99: Outros materiais de consumo	Vínculo: 1.920.0412		
	Ficha: 3952	Dotação: 15.451.0015.2.0365/4.4.90.30.99: Outros materiais de consumo	Vínculo: 2.920.0412		

89	2.94.03.0340-6	Fornecimento de Módulo Interface Controlador/Central de Tráfego em Tempo Real.	UN	18/07/2019	15.605,0000	20,000	312.100,00
X	Ficha: 3952	Dotação: 15.451.0015.2.0365/4.4.90.30.99: Outros materiais de consumo	Vínculo: 1.920.0412				
	Ficha: 3952	Dotação: 15.451.0015.2.0365/4.4.90.30.99: Outros materiais de consumo	Vínculo: 2.920.0412				
90	2.94.03.0341-4	Fornecimento de Botoeira Sonora Inteligente com Sinal de Voz (Resolução 704º contran)	UN	18/07/2019	1.978,0000	50,000	98.900,00
X	Ficha: 3952	Dotação: 15.451.0015.2.0365/4.4.90.30.99: Outros materiais de consumo	Vínculo: 1.920.0412				
	Ficha: 3952	Dotação: 15.451.0015.2.0365/4.4.90.30.99: Outros materiais de consumo	Vínculo: 2.920.0412				
91	2.94.03.0342-2	Fornecimento de Rack com Isolador Roldana 72x72 estribo tipo pesado 7/8	UN	18/07/2019	47,0000	150,000	7.050,00
X	Ficha: 3952	Dotação: 15.451.0015.2.0365/4.4.90.30.99: Outros materiais de consumo	Vínculo: 1.920.0412				
	Ficha: 3952	Dotação: 15.451.0015.2.0365/4.4.90.30.99: Outros materiais de consumo	Vínculo: 2.920.0412				
92	2.94.03.0343-0	Fornecimento de rede de dutos pelo método abertura de valas (MD-Método Destrutivo)	MT	18/07/2019	57,1300	1.500,000	85.695,00
X	Ficha: 3952	Dotação: 15.451.0015.2.0365/4.4.90.30.99: Outros materiais de consumo	Vínculo: 1.920.0412				
	Ficha: 3952	Dotação: 15.451.0015.2.0365/4.4.90.30.99: Outros materiais de consumo	Vínculo: 2.920.0412				
93	2.94.04.0021-5	Fornecimento de Banco de Baterias para No-Break de 700w Semafórico.	UN	18/07/2019	3.588,5000	18,000	64.593,00
	Ficha: 3950	Dotação: 15.451.0015.2.0365/4.4.90.30.15: Material eletrico	Vínculo: 1.920.0412				
94	2.94.04.0022-3	Fornecimento de Banco de Baterias para No-Break de 1200w Semafórico.	UN	18/07/2019	5.088,2500	10,000	50.882,50
	Ficha: 3950	Dotação: 15.451.0015.2.0365/4.4.90.30.15: Material eletrico	Vínculo: 1.920.0412				
95	2.94.04.0023-1	Fornecimento de Gabinete para No-break e Banco de Bateria até 1200w	UN	18/07/2019	1.581,7500	28,000	44.289,00
	Ficha: 3950	Dotação: 15.451.0015.2.0365/4.4.90.30.15: Material eletrico	Vínculo: 1.920.0412				
96	2.94.04.0024-0	Fornecimento de Conector Paralelo Tipo Sindal (2 Terminais por Peça)	UN	18/07/2019	5,4000	25,000	135,00
	Ficha: 3950	Dotação: 15.451.0015.2.0365/4.4.90.30.15: Material eletrico	Vínculo: 1.920.0412				
97	2.94.08.0013-2	Fornecimento de kit interface para detecção veicular por laço virtual.	UN	18/07/2019	2.763,3300	60,000	165.799,80
X	Ficha: 3949	Dotação: 15.451.0015.2.0365/4.4.90.30.08: Material de processamento de dados	Vínculo: 2.920.0412				
98	2.94.08.0014-0	Conversor de Fibra Monomodo Fast Ethernet WDM para até 20 km (par)	UN	18/07/2019	726,5000	120,000	87.180,00
X	Ficha: 3949	Dotação: 15.451.0015.2.0365/4.4.90.30.08: Material de processamento de dados	Vínculo: 2.920.0412				
99	2.94.22.0001-9	Fornecimento de conector RJ45.	UN	18/07/2019	1,6700	300,000	501,00
X	Ficha: 3951	Dotação: 15.451.0015.2.0365/4.4.90.30.22: Material eletronico	Vínculo: 1.920.0412				
100	5.52.15.0064-9	Fornecimento de Nobreak para Semáforo - 700w	UN	18/07/2019	7.800,0000	18,000	140.400,00

Ficha: 3882	Dotação: 15.451.0015.2.0365/4.4.90.52.15: Maquinas e equipamentos energeticos		Vínculo: 1.920.0412
101	5.52.15.0065-7	Fornecimento de Nobreak para Semáforo - 1200w	UN 18/07/2019 13.046,7500 10,000 130.467,50
Ficha: 3882	Dotação: 15.451.0015.2.0365/4.4.90.52.15: Maquinas e equipamentos energeticos		Vínculo: 1.920.0412
102	5.52.15.0066-5	Fornecimento de no-break para computador, 1,2 KVA, 04 saídas. Complemento conforme descrição no anexo do termo de referência e/ou edital.	UN 10/04/2019 1.003,3300 4,000 4.013,32
Ficha: 3882	Dotação: 15.451.0015.2.0365/4.4.90.52.15: Maquinas e equipamentos energeticos		Vínculo: 1.920.0412
103	5.52.19.0220-8	Câmera de rede IP para detecção veicular com laço virtual. Complemento conforme descrição no anexo do termo de referência e/ou edital.	UN 18/07/2019 1.560,0000 100,000 156.000,00
Ficha: 3883	Dotação: 15.451.0015.2.0365/4.4.90.52.19: Equipamentos de processamento de dados		Vínculo: 1.920.0412
104	5.52.99.0099-9	Fornecimento de Chassi para Controlador 08 fases	UN 10/04/2019 4.505,0000 5,000 22.525,00
Ficha: 2456	Dotação: 15.451.0015.2.0365/4.4.90.52.99: Outros materiais permanentes		Vínculo: 1.920.0412
105	5.52.99.0100-6	Fornecimento de Chassi para Controlador 16 fases	UN 10/04/2019 5.380,0000 2,000 10.760,00
Ficha: 2456	Dotação: 15.451.0015.2.0365/4.4.90.52.99: Outros materiais permanentes		Vínculo: 1.920.0412
106	5.52.99.0101-4	Fornecimento de Gabinete Para Controlar 08 fases	UN 10/04/2019 2.795,5000 10,000 27.955,00
Ficha: 2456	Dotação: 15.451.0015.2.0365/4.4.90.52.99: Outros materiais permanentes		Vínculo: 1.920.0412
107	5.52.99.0102-2	Fornecimento de Gabinete para Controlador 16 fases.	UN 10/04/2019 3.430,0000 2,000 6.860,00
Ficha: 2456	Dotação: 15.451.0015.2.0365/4.4.90.52.99: Outros materiais permanentes		Vínculo: 1.920.0412
Observação			Estimativa de Custo Total: 6.241.937,87
Evento DIVERSOS			
Justificativa da Compra Licitação para prestação de serviços de manutenção, reforma, operação de trânsito, implantação e expansão dos sistemas e operação das centrais de sinalização semafórica.			
Aprovação do Ordenador de Despesas Aprovo o Termo de Referência que acompanha a presente RC em seu inteiro teor autorizando o prosseguimento do processo com vistas a aquisição e/ou contratação.			
Data 23/04/2019	Assinatura do Requiritante		Assinatura do Secretário Municipal Ana Elisa Nahas Amorim Pimenta Secretária Municipal de Transportes, Trânsito e Infraestrutura Urbana (Em Exercício)