



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

APOSTILAMENTO CONTRATUAL Nº 7

Contrato de Prestação de Serviços nº 418/2019
Processo Administrativo nº 3302696/2020
Pregão Presencial nº 263/2019

Apostilamento ao Contrato de Prestação de Serviços nº **418/2019** celebrado entre o **MUNICÍPIO DE VITÓRIA** e o Consórcio '**CONSÓRCIO SINALIZAÇÃO VITÓRIA**'.

De acordo com o § 8º, do artigo 65 da Lei nº 8.666/1993, o Município de Vitória, representado pelo titular da **Secretaria Municipal de Transportes, Trânsito e Infraestrutura Urbana**, resolve **APOSTILAR** a **Cláusula de Dotação do Contrato e Instrumentos Posteriores**, com o objetivo de **ALTERAR** a codificação da dotação orçamentária e a codificação dos itens 77 a 99 do **Contrato de Prestação de Serviços nº 418/2019**, celebrado com o Consórcio '**CONSÓRCIO SINALIZAÇÃO VITÓRIA**', a **partir do exercício de 2022**, conforme abaixo e conforme Anexo I:

Dotação Orçamentária: 23.01.15.451.0013.2080

Elemento de Despesa: 3.3.90.30.17, 3.3.90.30.24, 3.3.90.30.26, 3.3.90.30.44,
3.3.90.30.99, 3.3.90.39.05, 3.3.90.39.40, 3.3.90.40.99,
4.4.90.40.00, 4.4.90.52.15, 4.4.90.52.19, 4.4.90.52.99.

Fonte de Recurso: 1.630.0000.0000, 2.630.0000.0000, 1.990.0320.0000,
2.990.0320.0000, 1.001.0000.0000, 2.001.0000.0000,
1.620.0000.0000, 2.660.0000.0000.

Vitória, em:

Alex Mariano

Secretário Municipal de Transportes, Trânsito e Infraestrutura Urbana



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

ANEXO I

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	CÓDIGO PMV: 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.	MT	3.000	R\$1,30	R\$3.900,00
02	CÓDIGO PMV: 2.16.17.0163-5 Fornecimento de cabo CTP APL 06 pares. Complemento conforme descrição no anexo do termo de referência e/ou edital.	MT	1.000	R\$5,20	R\$5.200,00
03	CÓDIGO PMV: 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.	UN	8	R\$70,00	R\$560,00
04	CÓDIGO PMV: 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.	UN	8	R\$70,00	R\$560,00
05	CÓDIGO PMV: 2.16.17.0167-8 Conversor de Ethernet/Fibra Óptica. Complemento conforme descrição no anexo do termo de referência e/ou edital.	UN	25	R\$600,00	R\$15.000,00
06	CÓDIGO PMV: 2.16.17.0168-6 Conversor Serial/Ethernet Complemento conforme descrição no anexo do termo de referência e/ou edital.	UN	12	R\$100,00	R\$1.200,00
07	CÓDIGO PMV: 2.16.24.0685-8 Fornecimento de Fechadura Tipo Yale para Controlador.	UN	30	R\$90,00	R\$2.700,00
08	CÓDIGO PMV: 2.16.24.0686-6 Fornecimento de Luva Galvanizada Tipo Pesada de 1'.	UN	100	R\$5,80	R\$580,00
09	CÓDIGO PMV: 2.16.24.0687-4 Fornecimento de Luva Galvanizada tipo pesada de 3/4.	UN	100	R\$3,60	R\$360,00
10	CÓDIGO PMV: 2.16.24.0688-2 Fornecimento de Luva PVC rígido, 2".	UN	100	R\$5,00	R\$500,00
11	CÓDIGO PMV: 2.16.24.0689-0 Fornecimento de Curva Longa PVC rígido, 2" 900	UN	70	R\$6,00	R\$420,00
12	CÓDIGO PMV: 2.16.24.0690-4 Fornecimento de tampa em ferro para Caixa de concreto 40 x 40 x 40 cm.	UN	100	R\$40,00	R\$4.000,00
13	CÓDIGO PMV: 2.16.24.0691-2 Fornecimento de Eletroduto Flexível Corrugado de 50mm tipo Canaflex.	UN	1.300	R\$3,00	R\$3.900,00
14	CÓDIGO PMV: 2.16.24.0692-0 Fornecimento de Curva Longa 90° galvanizado tipo Pesada 1".	UN	100	R\$8,70	R\$870,00
15	CÓDIGO PMV: 2.16.24.0693-9 Fornecimento de caixa de passagem em concreto c/ tampa sem fundo.	UN	200	R\$120,00	R\$24.000,00
16	CÓDIGO PMV: 2.16.24.0694-7 Fornecimento de Tampa para Caixa de passagem.	UN	100	R\$40,00	R\$4.000,00
17	CÓDIGO PMV: 2.16.24.0695-5 Fornecimento de Caixa de Inspeção para Aterramento, Com Tampa em Ferro.	UN	50	R\$80,00	R\$4.000,00
18	CÓDIGO PMV: 2.16.24.0697-1	MT	1.500	R\$14,00	R\$21.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

	Fornecimento de Envolvamento em Concreto				
19	CÓDIGO PMV: 2.16.24.0698-0 Asfalto Betuminoso a Frio.	UN	100	R\$50,00	R\$5.000,00
20	CÓDIGO PMV: 2.16.26.0190-1 Fornecimento de Cabo 4 x 1,5mm ² PP.	UN	21.000	R\$3,50	R\$73.500,00
21	CÓDIGO PMV: 2.16.26.0191-0 Fornecimento de Cabo 3 x 1,5mm ² PP.	MT	15.000	R\$3,30	R\$49.500,00
22	CÓDIGO PMV: 2.16.26.0192-8 Fornecimento de Cabo 2 x 1,5mm ² PP.	MT	6.000	R\$3,10	R\$18.600,00
23	CÓDIGO PMV: 2.16.26.0193-6 Fornecimento de Cabo 2 x 2,5mm ² PP.	MT	1.500	R\$4,00	R\$6.000,00
24	CÓDIGO PMV: 2.16.26.0194-4 Fornecimento de Cabo 2 x 4,0mm ² PP.	MT	1.000	R\$4,10	R\$4.100,00
25	CÓDIGO PMV: 2.16.26.0195-2 Fornecimento de Cabo 2 x 20 AWG (Blindado).	MT	23.000	R\$2,00	R\$46.000,00
26	CÓDIGO PMV: 2.16.26.0196-0 Fornecimento de Cabo em Cobre nú - 16 mm ² .	MT	1.000	R\$7,00	R\$7.000,00
27	CÓDIGO PMV: 2.16.26.0197-9 Fornecimento de Cabo 6mm ² .	MT	600	R\$5,00	R\$3.000,00
28	CÓDIGO PMV: 2.16.26.0198-7 Fornecimento de Haste de Aterramento 5/8" x 2,4m, com Conector.	UN	150	R\$60,00	R\$9.000,00
29	CÓDIGO PMV: 2.16.26.0199-5 Fornecimento de Circuito de Proteção RS485.	UN	70	R\$150,00	R\$10.500,00
30	CÓDIGO PMV: 2.16.26.0200-2 Fornecimento de Protetor Contra Surto.	UN	40	R\$100,00	R\$4.000,00
31	CÓDIGO PMV: 2.16.26.0201-0 Fornecimento de Fusível de Vidro.	UN	100	R\$1,50	R\$150,00
32	CÓDIGO PMV: 2.16.26.0203-7 Fornecimento de Eletroduto Rígido Tipo pesado galvanizado, 1", 3m, espessura de parede 2,65mm, c/. Cabeçote para entrada de energia 1", c/ luva.	UN	80	R\$68,75	R\$5.500,00
33	CÓDIGO PMV: 2.16.26.0204-5 Fornecimento de Eletroduto PVC Rígido, 2',3m.	UN	55	R\$9,33	R\$513,15
34	CÓDIGO PMV: 2.16.26.0205-3 Fornecimento de Eletroduto PEAD 2.	MT	400	R\$10,00	R\$4.000,00
35	CÓDIGO PMV: 2.16.99.0302-4 Fornecimento de Foco a LED 200mm Pedestre Vermelho.	UN	50	R\$140,00	R\$7.000,00
36	CÓDIGO PMV: 2.16.99.0303-2 Fornecimento de Foco a LED 200mm Pedestre Verde.	UN	50	R\$140,00	R\$7.000,00
37	CÓDIGO PMV: 2.16.99.0311-3 Fornecimento de Anteparo 3x300mm.	UN	70	R\$90,00	R\$6.300,00
38	CÓDIGO PMV: 2.16.99.0312-1 Fornecimento de Anteparo 3x200mm.	UN	50	R\$70,00	R\$3.500,00
39	CÓDIGO PMV: 2.16.99.0313-0 Fornecimento de Cobre-Foco 300mm.	UN	120	R\$50,00	R\$6.000,00
40	CÓDIGO PMV: 2.16.99.0314-8 Fornecimento de Cobre-Foco 200mm.	UN	80	R\$30,00	R\$2.400,00
41	CÓDIGO PMV: 2.16.99.0315-6 Fornecimento de Borracha de Vedação para Foco a LED 300mm.	UN	200	R\$17,00	R\$3.400,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

42	CÓDIGO PMV: 2.16.99.0316-4 Fornecimento de Borracha de Vedação para Foco a LED 200mm.	UN	160	R\$9,00	R\$1.440,00
43	CÓDIGO PMV: 2.16.99.0317-2 Fornecimento de Borracha de Vedação para Portinhola 300mm.	UN	100	R\$15,00	R\$1.500,00
44	CÓDIGO PMV: 2.16.99.0318-0 Fornecimento de Borracha de Vedação para Portinhola 200mm.	UN	110	R\$14,00	R\$1.540,00
45	CÓDIGO PMV: 2.16.99.0319-9 Fornecimento de Lente para Foco a LED 300mm.	UN	10	R\$19,03	R\$190,30
46	CÓDIGO PMV: 2.16.99.0320-2 Fornecimento de Lente para Foco a LED 200mm.	UN	10	R\$10,53	R\$105,30
47	CÓDIGO PMV: 2.16.99.0321-0 Fornecimento de Máscara 200mm com Pictograma de pedestre.	UN	30	R\$25,00	R\$750,00
48	CÓDIGO PMV: 2.16.99.0322-9 Fornecimento de Máscara 200mm com Pictograma de Ciclista.	UN	30	R\$25,00	R\$750,00
49	CÓDIGO PMV: 2.16.99.0323-7 Fornecimento de Máscara 300mm com Pictograma de seta.	UN	30	R\$25,00	R\$750,00
50	CÓDIGO PMV: 2.16.99.0324-5 Fornecimento de Máscara 200mm com Pictograma de seta.	UN	30	R\$25,00	R\$750,00
51	CÓDIGO PMV: 2.16.99.0325-3 Fornecimento de Suporte Abraçadeira para Fixação de Semáforo em Coluna Diâmetro 101mm.	UN	250	R\$46,00	R\$11.500,00
52	CÓDIGO PMV: 2.16.99.0326-1 Fornecimento de Suporte Abraçadeira para Fixação de Semáforo em Coluna Diâmetro 114mm.	UN	180	R\$46,00	R\$8.280,00
53	CÓDIGO PMV: 2.16.99.0327-0 Fornecimento de Suporte Abraçadeira para Fixação de Semáforo em braço Projetado Diâmetro 101mm	UN	150	R\$51,00	R\$7.650,00
54	CÓDIGO PMV: 2.16.99.0328-8 Lâmpada Halogena para Semáforo.	UN	500	R\$20,00	R\$10.000,00
55	CÓDIGO PMV: 2.16.99.0331-8 Fornecimento de Módulo Elétrico e/ou Fonte.	UN	40	R\$1.400,00	R\$56.000,00
56	CÓDIGO PMV: 2.16.99.0332-6 Fornecimento de Módulo Lógico e/ou controle e/ou CPU.	UN	45	R\$3.000,00	R\$135.000,00
57	CÓDIGO PMV: 2.16.99.0333-4 Fornecimento de Módulo de Comunicação.	UN	100	R\$650,00	R\$65.000,00
58	CÓDIGO PMV: 2.16.99.0334-2 Fornecimento de Módulo de Potência.	UN	60	R\$1.600,00	R\$96.000,00
59	CÓDIGO PMV: 2.16.99.0335-0 Fornecimento de Módulo de Detecção Externa (contato Seco).	UN	40	R\$1.000,00	R\$40.000,00
60	CÓDIGO PMV: 2.16.99.0337-7 Fornecimento de Módulo Programador.	UN	5	R\$1.200,00	R\$6.000,00
61	CÓDIGO PMV: 2.16.99.0338-5 Fornecimento de Módulo Intermitente.	UN	10	R\$581,00	R\$5.810,00
62	CÓDIGO PMV: 2.16.99.0340-7 Fornecimento de Módulo Conversor RS 232/485.	UN	8	R\$234,50	R\$1.876,00
63	CÓDIGO PMV: 2.16.99.0341-5 Fornecimento de Módulo Conversor RS 232/Ethernet.	UN	100	R\$720,00	72.000,00
64	CÓDIGO PMV: 2.16.99.0343-1 Fornecimento de Gabinete em Alumínio para Controlador 08 fases.	UN	2	R\$3.378,18	R\$6.756,36
65	CÓDIGO PMV: 2.16.99.0346-6	UN	50	R\$180,00	R\$9.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

	Fornecimento de Botoeira Convencional.				
66	CÓDIGO PMV: 2.16.99.0347-4 Fornecimento de Botão para Botoeira.	UN	80	R\$80,00	R\$6.400,00
67	CÓDIGO PMV: 2.16.99.0348-2 Fornecimento de Alta Potência cam 150mm.	UN	40	R\$100,00	R\$4.000,00
68	CÓDIGO PMV: 2.16.99.0349-0 Caixa de Alumínio para Coluna.	UN	80	R\$45,00	R\$3.600,00
69	CÓDIGO PMV: 2.16.99.0350-4 Fornecimento de Braços Projetado de Aço Galvanizado Diâmetro 101mm, Projeção de 4,7m.	UN	85	R\$800,00	R\$68.000,00
70	CÓDIGO PMV: 2.16.99.0351-2 Fornecimento de Braços Projetado de Aço Galvanizado Diâmetro 76,9mm, Projeção de 3,7m.	UN	30	R\$780,00	R\$23.400,00
71	CÓDIGO PMV: 2.16.99.0352-0 Fornecimento de Coluna de Aço Galvanizado Diâmetro 114mm para 01 (um) Braço projetado, 6m.	UN	140	R\$1.100,00	R\$154.000,00
72	CÓDIGO PMV: 2.16.99.0353-9 Fornecimento de Coluna de Aço Galvanizado Diâmetro 114mm para 02 (dois) Braços Projetados, 6m.	UN	5	R\$1.210,00	R\$6.050,00
73	CÓDIGO PMV: 2.16.99.0354-7 Fornecimento de Coluna de Aço Galvanizado Diâmetro 101mm Tipo Simples.	UN	150	R\$880,00	R\$132.000,00
74	CÓDIGO PMV: 2.16.99.0355-5 Fornecimento de Alongador de Aço Galvanizado Diâmetro 89mm, 2,2m Comprimento.	UN	20	R\$200,00	R\$4.000,00
75	CÓDIGO PMV: 2.16.99.0358-0 Fornecimento de Circuito para Sinal Sonoro.	UN	20	R\$300,00	R\$6.000,00
76	CÓDIGO PMV: 2.16.99.0396-2 Fornecimento de Laço Magnético Intrusivo Conforme especificação.	UN	40	R\$1.400,00	R\$56.000,00
77	CÓDIGO PMV: 2.30.26.0029-5 Fornecimento de Foco a LED 300mm.	UN	500	R\$240,00	R\$120.000,00
78	CÓDIGO PMV: 2.30.26.0030.9 Fornecimento de Foco a LED 200mm.	UN	800	R\$180,00	R\$144.000,00
79	CÓDIGO PMV: 2.30.26.0031-7 Fornecimento de Foco a LED 300mm Pedestre Amarelo e Contador Regressivo.	UN	50	R\$900,00	R\$45.000,00
80	CÓDIGO PMV: 2.30.44.0025-0 Fornecimento de Semáforo 4x300mm com Foco a LED c/ Lente Fresnel.	UN	4	R\$1.200,00	R\$4.800,00
81	CÓDIGO PMV: 2.30.44.0026-9 Fornecimento de Semáforo 3x300mm com Foco a LED c/ Lente Fresnel.	UN	100	R\$900,00	R\$90.000,00
82	CÓDIGO PMV: 2.30.44.0027-7 Fornecimento de Semáforo 3x200mm com Foco a LED c/ Lente Fresnel.	UN	120	R\$870,00	R\$104.400,00
83	CÓDIGO PMV: 2.30.44.0028-5 Fornecimento de Semáforo 2x200mm Pedestre com Foco a LED.	UN	60	R\$600,00	R\$36.000,00
84	CÓDIGO PMV: 2.30.44.0029-3 Fornecimento de Semáforo 2x200mm Pedestre com Foco a LED com Cronômetro de verde.	UN	50	R\$800,00	R\$40.000,00
85	CÓDIGO PMV: 2.30.44.0030-7 Fornecimento de Semáforo 2x200mm ciclista com foco a LED.	UN	20	R\$517,52	R\$10.350,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

86	CÓDIGO PMV: 2.30.17.0005-9 Fornecimento de Controlador Semafórico 08 fases Microprocessador, Conforme Especificação.	UN	40	R\$9.900,00	R\$396.000,00
87	CÓDIGO PMV: 2.30.17.0006-7 Fornecimento de Controlador Semafórico 16 fases Microprocessador, Conforme Especificação.	UN	4	R\$15.000,00	R\$60.000,00
88	CÓDIGO PMV: 2.30.26.0032-5 Fornecimento de Módulo de Detecção Veicular por Laço Indutivo.	UN	25	R\$900,00	R\$22.500,00
89	CÓDIGO PMV: 2.30.26.0033-3 Fornecimento de Módulo Interface Controlador/Central de Tráfego em Tempo Real.	UN	20	R\$700,00	R\$14.000,00
90	CÓDIGO PMV: 2.30.99.0052-9 Fornecimento de Botoeira Sonora Inteligente com Sinal de Voz (Resolução 704º CONTRAN).	UN	50	R\$1.400,00	R\$70.000,00
91	CÓDIGO PMV: 2.30.99.0053-7 Fornecimento de Rack com Isolador Roldana 72x72 estribo tipo pesado 7/8.	UN	150	R\$25,00	R\$3.750,00
92	CÓDIGO PMV: 2.30.99.0054-5 Fornecimento de rede de dutos pelo método abertura de valas (MD-Método Destrutível).	MT	1500	R\$55,00	R\$82.500,00
93	CÓDIGO PMV: 2.30.26.0024-4 Fornecimento de Banco de Baterias para No-Break de 700w Semafórico.	UN	18	R\$1.600,00	R\$28.800,00
94	CÓDIGO PMV: 2.30.26.0025-2 Fornecimento de Banco de Baterias para No-Break de 1200w Semafórico.	UN	10	R\$2.500,00	R\$25.000,00
95	CÓDIGO PMV: 2.30.26.0026-0 Fornecimento de Gabinete para No-break e Banco de Bateria até 1200w.	UN	28	R\$1.200,00	R\$33.600,00
96	CÓDIGO PMV: 2.30.26.0027-9 Fornecimento de Conector Paralelo Tipo Sindal (2 Terminais por Peça).	UN	25	R\$1,20	R\$30,00
97	CÓDIGO PMV: 2.30.17.0003-2 Fornecimento de kit interface para detecção veicular por laço virtual.	UN	60	R\$800,00	R\$48.000,00
98	CÓDIGO PMV: 2.30.17.0004-0 Conversor de Fibra Monomodo Fast Ethernet WDM para até 20 km (par)	UN	120	R\$570,00	R\$68.400,00
99	CÓDIGO PMV: 2.30.26.0028-7 Fornecimento de conector RJ45.	UN	300	R\$0,35	R\$105,00
100	CÓDIGO PMV: 5.52.15.0064-9 Fornecimento de Nobreak para Semáforo - 700w.	UN	18	R\$5.700,00	R\$102.600,00
101	CÓDIGO PMV: 5.52.15.0065-7 Fornecimento de Nobreak para Semáforo - 1200w.	UN	10	R\$7.700,00	R\$77.000,00
102	CÓDIGO PMV: 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	4	R\$615,98	R\$2.463,92
103	CÓDIGO PMV: 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	100	R\$900,00	R\$90.000,00
104	CÓDIGO PMV: 5.52.99.0099-9 Fornecimento de Chassi para Controlador 08 fases,	UN	5	R\$1.700,00	R\$8.500,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

105	CÓDIGO PMV: 5.52.99.0100-6 Fornecimento de Chassi para Controlador 16 fases.	UN	2	R\$2.200,00	R\$4.400,00
106	CÓDIGO PMV: 5.52.99.0101-4 Fornecimento de Gabinete Para Controlar 08 fases.	UN	10	R\$1.300,00	R\$13.000,00
107	CÓDIGO PMV: 5.52.99.0102-2 Fornecimento de Gabinete para Controlador 16 fases.	UN	2	R\$1.500,00	R\$3.000,00
108	CÓDIGO PMV:7.22.05.0034-4 Serviço de Manutenção Estrutural e Eletro-Eletrônica - 12h.	H	8.800	R\$191,00	R\$1.680.800,00
109	CÓDIGO PMV: 7.22.05.0035-2 Serviço de Manutenção Estrutural e Eletro-Eletrônica – Sobreaviso.	MÊS	12	R\$14.000,00	R\$168.000,00
110	CÓDIGO PMV: 7.22.05.0036-0 Serviço de Manutenção Estrutural e Eletro-Eletrônica – Sobreaviso.	H	2.190	R\$40,00	R\$87.600,00
111	CÓDIGO PMV: 7.22.05.0037-9 Serviço de Equipe Eletro-Eletrônica e Estrutural por Demanda.	H	1.000	R\$191,00	R\$191.000,00
112	CÓDIGO PMV: 7.22.05.0038-7 Serviços de Operação de Central e Programação Semafórica - 12h.	H	4.500	R\$103,00	R\$463.500,00
113	CÓDIGO PMV: 7.22.05.0039-5 Serviços de Suporte Técnico a Central, Estudo de Tráfego e Programação Semafórica.	H	2.000	R\$81,00	R\$162.000,00
114	CÓDIGO PMV: 7.22.05.0040-9 Serviço de Vistoria e Apoio Operacional.	H	2.080	R\$54,00	R\$112.320,00
115	CÓDIGO PMV: 7.22.05.0041-7 Serviço de Contagem Veicular.	UN	100	R\$1.500,00	R\$150.000,00
116	CÓDIGO PMV: 7.22.05.0042-5 Serviço de Locação e Operação de Painel de Mensagem Variável Móvel Monocromático, Área Útil Mínima 1,5m ² , Com Sistema Remoto de Controle.	DI	180	R\$180,00	R\$32.400,00
117	CÓDIGO PMV: 7.22.05.0043-3 Serviço de Locação e Operação de Painel de Mensagem Variável Móvel Monocromático, Área Útil Mínima 3,0m ² , Com Sistema Remoto de Controle.	DI	180	R\$250,00	R\$45.000,00
118	CÓDIGO PMV: 7.22.05.0044-1 Reparo de Chassi - Controlador até 16 fases.	UN	30	R\$100,00	R\$3.000,00
119	CÓDIGO PMV: 7.22.05.0045-0 Reparo de Módulo Elétrico até 16 fases.	UN	40	R\$200,00	R\$8.000,00
120	CÓDIGO PMV: 7.22.05.0046-8 Reparo de Módulo Fonte.	UN	40	R\$200,00	R\$8.000,00
121	CÓDIGO PMV: 7.22.05.0047-6 Reparo de Módulo Controle e/ou Lógico.	UN	100	R\$200,00	R\$20.000,00
122	CÓDIGO PMV: 7.22.05.0048-4 Reparo de Módulo de Comunicação.	UN	80	R\$200,00	R\$16.000,00
123	CÓDIGO PMV: 7.22.05.0049-2 Reparo de Módulo de Comunicação Com Repetidor de Sinais.	UN	8	R\$139,99	R\$1.119,92
124	CÓDIGO PMV: 7.22.05.0050-6 Reparo de Módulo de Potência.	UN	150	R\$230,00	R\$34.500,00
125	CÓDIGO PMV: 7.22.05.0051-4 Reparo de Módulo Detector de Detecção Externa (Contato Seco).	UN	15	R\$100,00	R\$1.500,00
126	CÓDIGO PMV: 7.22.05.0052-2 Reparo de Módulo Detector Veicular.	UN	25	R\$280,00	R\$7.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

127	CÓDIGO PMV: 7.22.05.0053-0 Reparo de Módulo Programador.	UN	3	R\$150,00	R\$450,00
128	CÓDIGO PMV: 7.22.05.0054-9 Reparo de Módulo Conversor 485/232.	UN	10	R\$90,00	R\$900,00
129	CÓDIGO PMV: 7.22.05.0055-7 Reparo em No-Break - até 1200W.	UN	4	R\$400,00	R\$1.600,00
130	CÓDIGO PMV: 7.22.05.0056-5 Reparo em Módulo Intermitente.	UN	4	R\$50,00	R\$200,00
131	CÓDIGO PMV: 7.22.05.0057-3 Reparo em Botoeira Sonora Inteligente.	UN	10	R\$150,00	R\$1.500,00
132	CÓDIGO PMV: 7.22.05.0058-1 Reparo em Circuito para Sinal Sonoro.	UN	12	R\$60,00	R\$720,00
133	CÓDIGO PMV: 7.22.05.0059-0 Reparo em Módulo Interface Laço Virtual.	UN	10	R\$100,00	R\$1.000,00
134	CÓDIGO PMV: 7.22.05.0060-3 Reparo e Laço Magnético Veicular.	UN	50	R\$300,00	R\$15.000,00
135	CÓDIGO PMV: 7.22.05.0061-1 Reparo em Foco a LED 200mm ou 300mm Verde, Amarelo ou Vermelho.	UN	30	R\$50,00	R\$1.500,00
136	CÓDIGO PMV: 7.22.05.0062-0 Reparo em Foco a LED 300mm Amarelo e Contador Regressivo.	UN	30	R\$60,00	R\$1.800,00
137	CÓDIGO PMV: 7.22.05.0063-8 Reparo em Foco a LED 200mm Contador Regressivo.	UN	60	R\$110,00	R\$6.600,00
138	CÓDIGO PMV: 7.22.05.0064-6 Rede de Dutos pelo Método de Cravação (MND - Método Não Destrutível), Com Fornecimento de Eletroduto.	MT	25	R\$100,00	R\$2.500,00
139	CÓDIGO PMV: 7.22.05.0065-4 Serviço de Reforma de Semáforo.	UN	100	R\$70,00	R\$7.000,00
140	CÓDIGO PMV: 7.22.05.0066-2 Serviço de Instalação de Poste.	UN	260	R\$30,00	R\$7.800,00
141	CÓDIGO PMV: 7.22.40.0068-0 Treinamento para Operação de Central.	UN	1	R\$2.000,00	R\$2.000,00
142	CÓDIGO PMV: 7.22.40.0069-9 Treinamento para Operação Central - Tempo Real.	UN	1	R\$4.037,25	R\$4.037,25
143	CÓDIGO PMV: 7.22.99.0302-6 Serviço de atualização de software da central semaforica com suporte técnico remoto-tempo fixo e seleção automática de planos. Complemento conforme descrição no anexo do termo de referência e/ou edital.	MÊS	12	R\$11.000,00	R\$132.000,00
144	CÓDIGO PMV: 7.94.40.0015-8 Fornecimento de software analítico de vídeo para detecção veicular por laço virtual.	UN	100	R\$1.200,00	R\$120.000,00
145	CÓDIGO PMV: 7.94.40.0016-6 Aquisição de licença de software de controle semaforico em tempo real para um controlador.	UN	20	R\$8.487,12	R\$169.742,40
VALOR TOTAL DO LOTE 01					R\$ 6.793.100,00