



PREFEITURA DE VITÓRIA
SECRETARIA DE TRANSPORTES, TRÂNSITO E INFRAESTRUTURA URBANA
Gerência de Serviços de Infraestrutura Urbana

Leis Sociais	157,27%
BDI	33,25%
BDI DIFERENCIADO	15,57%
Data Base:	Set / 2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CARNAVAL 2027 - SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E FORNECIMENTO ALTERNATIVO DE ENERGIA

ITEM	FONTE/CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL
01	BANCO DE PREÇOS	SERVIÇOS GERAIS				
01.01	LABOR – 020352	Aluguel mensal contêiner para escritório, dim. 6.00 x 2.40m, c/ banheiro (vaso+lavat e bácio), incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tom. elé. e 1 tom. telef. Isolam. Térmico (teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	mês	1	R\$ 1.599,00	R\$ 1.599,00
01.02	LABOR – 151506	Haste de terra tipo COPPERWELD - 5/8" x 2.40m. Fornecimento e instalação.	und	100	R\$ 213,59	R\$ 21.359,00
01.03	ORSE – 11848	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv. Ref: TEL-583 ou similar. Fornecimento e instalação.	und	200	R\$ 6,58	R\$ 1.316,00
01.04	LABOR – 160318	Cabo de cobre nú 35mm², ref. TEL 5735, marca de referência Termotécnica ou equivalente. Fornecimento e instalação inclusive fixação e conexões.	m	20	R\$ 74,18	R\$ 1.483,60
01.05	ORSE - 09034	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A com caixa moldada 10 Ka - Fornecimento e instalação	und	1	R\$ 737,33	R\$ 737,33
01.06	SINAPI - 101903	Contator tripolar Corrente nominal 38A Bivolt - fornecimento e instalação.	und	3	R\$ 456,90	R\$ 1.370,70
01.07	LABOR – 151806	Ponto padrão de tomada – considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (6.0m), fio Isolado PVC de 4.0mm² (21.6m) e caixa PVC 4x2" (1 und) - Fornecimento e instalação	und	6	R\$ 481,19	R\$ 2.887,14
01.08	SCO/RIOCUSTO - IT 24.99.0150	Botão de comando Rafix, modelo K3 - 01, Siemens ou similar. Fornecimento e instalação	und	6	R\$ 187,10	R\$ 1.122,60
01.09	SCO/RIOCUSTO - IP 49.35.0203	Colocação/retirada de cruzeta, equipada com 2 projetores, tomada para relé e relé; inclusive ferragens de fixação, rabichos e conexões.	und.	200	R\$ 351,70	R\$ 70.340,00
01.10	SCO/RIOCUSTO - IP 44.05.0275	Rele eletroeletrônico para iluminação publica, tipo FAIL-OFF, tensão de alimentação de 105V e 305V, potencia da carga 1000W ou 1800VA, corrente máxima da carga 10A. Corpo em policarbonato na cor azul, estabilizado ao UV; pinos em latão estanhado, devendo atender a especificação EM-RIOLUZ-66 e ANSI C136.10 e NBR 5126, no que couber. Fornecimento. (BDI Diferenciado - 15,57%)	und.	200	R\$ 28,56	R\$ 5.712,00
01.11	LABOR – 150306	Fornecimento e instalação de Quadro de distribuição de energia em PVC, de sobrepor, com 12 divisões modulares com barramento, inclusive terminações e conexões.	und	1	R\$ 338,55	R\$ 338,55
01.12	AP 09.20.0059	Locação de sistema temporário de climatização para sala técnica, com aparelho de ar-condicionado tipo split, capacidade de 36.000 btu/h, instalado em parede, incluindo fornecimento do equipamento, instalação, interligações necessárias, manutenção, desmontagem e retirada.	h	72	R\$ 46,64	R\$ 3.358,08
01.13	AP 09.20.0109	Locação de sistema temporário de climatização para sala técnica, com aparelho de ar-condicionado tipo split, capacidade de 24.000 btu/h, instalado em parede, incluindo fornecimento do equipamento, instalação, interligações necessárias, manutenção, desmontagem e retirada.	h	72	R\$ 39,98	R\$ 2.878,56
01.14	ATA PÚBLICA N° 026/2025 SETRAN/PMV	Operação do sistema de iluminação cênica, incluindo mesa de controle DMX, amplificadores, gerenciadores de sinal e demais equipamentos de comando e controle, com profissional responsável pela configuração, monitoramento, ajustes e operação durante o evento.	und.	14	R\$ 456,67	R\$ 6.393,38
01.15	ORSE – 04617	Cabo de alumínio 3x1x120+70mm² AS AL XLPE 1KV Fornecimento e instalação inclusive fixação e conexões.	m	300	R\$ 93,22	R\$ 27.966,00
01.16	ORSE – 04619	Cabo de alumínio 3x1x70+70mm² AS AL XLPE 1KV Fornecimento e instalação inclusive fixação e conexões.	m	300	R\$ 67,06	R\$ 20.118,00
01.17	ORSE – 04618	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x35 +35mm² AS AL XLPE 1KV Fornecimento e instalação inclusive fixação e conexões.	m	300	R\$ 35,98	R\$ 10.794,00



PREFEITURA DE VITÓRIA
SECRETARIA DE TRANSPORTES, TRÂNSITO E INFRAESTRUTURA URBANA
Gerência de Serviços de Infraestrutura Urbana

Leis Sociais	157,27%
BDI	33,25%
BDI DIFERENCIADO	15,57%
Data Base:	Set / 2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CARNAVAL 2027 - SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E FORNECIMENTO ALTERNATIVO DE ENERGIA

01.18	ORSE – 03804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v Fornecimento e instalação inclusive fixação e conexões.	m	200	R\$ 8,13	R\$ 1.626,00
01.19	LABOR – 151141	Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 4", marca ref. Kanaflex ou equivalente. Fornecimento e instalação inclusive fixação e conexões.	m	50	R\$ 92,34	R\$ 4.617,00
01.20	LABOR – 151002	Caixa de passagem de alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm dimensões de 50x50x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm	und	10	R\$ 460,97	R\$ 4.609,70
01.21	LABOR – 030101	Escavação e reaterro manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m³	50	R\$ 91,24	R\$ 4.562,00
01.22	LABOR - 010201	Demolição de piso cimentado inclusive lastro de concreto ou asfalto	m²	60	R\$ 24,14	R\$ 1.448,40
01.23	LABOR – 040231	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	7	R\$ 990,30	R\$ 6.932,10
01.24	LABOR – 150701	Envelopamento de concreto simples com consumo mínimo de cimento de 250kg/m3, inclusive escavação para profundidade mínima do eletroduto de 50 cm, de 25 x 25 cm, para 1 eletroduto	m	50	R\$ 88,80	R\$ 4.440,00
01.25	LABOR – 030304	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m³	10	R\$ 119,85	R\$ 1.198,50
01.26	SCO/RIOCUSTO - IP 49.40.0200	Instalação/desinstalação de luminária/projetor até 15m de altura, inclusive cabos e conectores.	und.	800	R\$ 61,55	R\$ 49.240,00
01.27	SCO/RIOCUSTO - EQ 04.10.0020	Caminhão carroceria fixa, capacidade de 3,50 t, equipado com cesto aéreo, isolado para 69 KV, altura de operação de 9,00m, giro de 360º, alcance lateral operacional mínimo de 5m, dotado de sistema de segurança e emergência acoplado a carroceria do caminhão, com motorista operador, materiais de operação e manutenção, sinalizador visual rotativo amarelo ou âmbar	h	144	R\$ 236,40	R\$ 34.041,60
01.28	SCO/RIOCUSTO - SC 09.05.0450	6 (seis) Eletricista (inclusive encargos sociais).	h	864	R\$ 45,70	R\$ 39.484,80
01.29	SCO/RIOCUSTO - EQ 44.10.0156	08 (oito) Grupos gerador estacionário, com potencia de 139/150Kva, com chave de manobra, sem operador, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 180CV a 1800RPM e partida automática Custo horário improdutivo.	h	2616	R\$ 6,52	R\$ 17.056,32
01.30	SCO/RIOCUSTO - EQ 44.10.0150	08 (oito) Grupos gerador estacionário, com potencia de 139/150Kva, com chave de manobra, sem operador, com material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 180CV a 1800RPM e partida automática Custo horário produtivo.	h	576	R\$ 311,49	R\$ 179.418,24
01.31	SCO/RIOCUSTO - MP 14.05.0600	08 (oito) Operador de equipamentos (Geradores)	h	576	R\$ 44,99	R\$ 25.914,24
01.32	SCO/RIOCUSTO - IP 04.12.0950	Poste composto de Poliéster Reforçado com Fibra de Vidro – PRFV, seção única, para instalação engastada, com altura útil mínima de 15,00 m acima do nível do solo, carga nominal mínima de 300 daN, diâmetro mínimo aproximado no topo de 180 mm, sendo o comprimento total, a profundidade de engastamento e as demais dimensões definidos conforme especificação e dimensionamento do fabricante, incluindo fornecimento e assentamento.	und	15	R\$ 12.736,90	R\$ 191.053,50
01.33	FDE 4.94.59	Cruzeta em Poliéster Reforçado com Fibra de Vidro – PRFV, seção mínima de 90 x 112,5 mm, comprimento mínimo de 2.000 mm, resistência nominal mínima de 400 daN e carga mínima de ruptura de 800 daN, resistente às intempéries e à radiação UV, destinada à instalação e fixação de 3 projetores de iluminação de grande porte, incluindo elementos de fixação, ferragens, parafusos e demais acessórios necessários, fornecimento e instalação.	und	15	R\$ 535,67	R\$ 8.035,05



PREFEITURA DE VITÓRIA
SECRETARIA DE TRANSPORTES, TRÂNSITO E INFRAESTRUTURA URBANA
Gerência de Serviços de Infraestrutura Urbana

Leis Sociais	157,27%
BDI	33,25%
BDI DIFERENCIADO	15,57%
Data Base:	Set / 2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CARNAVAL 2027 - SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E FORNECIMENTO ALTERNATIVO DE ENERGIA

01.34	SCO/RIOCUSTO -IP 49.15.0532	Projetor a led, corpo e alça em alumínio injetado, led branco, temperatura de cor entre 4000/5500 K, IP 66, IK 08, resistente a UV, tensão de 90/305 VCA, refletor de vidro liso plano temperado transparente, eficiência mínima 150 lm/W, Fator de potência de 98%. Potência de 600 à 650 W, Fluxo luminoso mínimo de 90.000 Lumens, temperatura de operação de -20 a 75° C, fecho simétrico de 60°. 5 anos de garantia. Fornecimento e instalação. REF. INSIGHT LED	und	30	R\$ 8.285,38	R\$ 248.561,40
01.35	SCO/RIOCUSTO -IP 59.20.0518	Retirada de poste de concreto ou aço de 16m a 23m.	und	12	R\$ 769,28	R\$ 9.231,36
01.36	COMP. SETRAN 01	Vistoria técnica e elaboração de laudo de segurança e estabilidade estrutural de torre de iluminação, a ser realizada por Engenheiro Mecânico Sênior, com respectiva ART, contemplando inspeção de soldas, parafusos, ligações, contraventamentos, bases, ancoragens e demais elementos estruturais, registro fotográfico e emissão de laudo conclusivo, com indicação das correções, reparos e manutenções eventualmente necessárias para garantir condições adequadas de segurança e uso.	und	6	R\$ 4.169,62	R\$ 25.017,72
01.37	SCO/RIOCUSTO - IPAD 39.05.0128 (/)	Prestação de serviços de Engenheiro Eletricista Pleno para acompanhamento, gerenciamento e supervisão técnica das instalações elétricas permanentes e provisórias do Sambão do Povo durante a montagem e realização do Carnaval de Vitória 2027, incluindo verificação de quadros, circuitos, cabos, aterramento, proteções, geradores, cargas instaladas, adequações necessárias, atendimento a ocorrências e emissão da respectiva ART.	h	76	R\$ 264,70	R\$ 20.117,20

R\$ 1.056.379,07

**WALTER
FERREIRA ALVES**

Assinado de forma digital por
WALTER FERREIRA ALVES
Dados: 2026.09.24 20:39:56
-03'00'

Walter Ferreira Alves
Engenheiro Eletricista
CREA: DF-27296/D
PMV/SETRAN/GSI

**Everaldo
Denadai**

Assinado de forma digital
por Everaldo Denadai
Dados: 2026.09.24 18:03:39
-03'00'

Everaldo Denadai
Gerente de Serviços de Infraestrutura Urbana
PMV/SETRAN/GSI

O documento foi adicionado eletronicamente por WALTER FERREIRA ALVES, CPF: ***.*13.961-** em 24/09/2026 21:13:01. Para verificar a autenticidade do documento, vá ao site ["https://protocolo.vitoria.es.gov.br?validacao"](https://protocolo.vitoria.es.gov.br?validacao) e utilize o código abaixo:
891EC26A-A9C3-4BA2-BA02-B8356C795A26