

2ª - ANÁLISE TÉC. - P.E. 32B-24

Item	Objeto	EMPRESA	MARCA	Análise Aprovado (A) / Reprovado (R)	Observação
20	Cabo de cobre flex normatizado com diâmetro nominal de 6 mm², com Tensão Nominal 450/750 V, diversas cores (preta, branca, vermelha, azul e verde), em conformidade com a ABNT NBR NM 247-3:2002– Entregar em rolos com 100 metros cada.	TRIUNFO ILUMINAÇÃO LTDA	LAMESA - MODELO 750 V	A	
21	Cabo de cobre flex normatizado com diâmetro nominal de 10 mm², com Tensão Nominal até 450/750 V, diversas cores (preta, branca, vermelha, azul e verde), em conformidade com a ABNT NBR NM 247-3:2002– Entregar em rolos com 100 metros cada.	INSTALART MATERIAIS ELÉTRICOS	ENERGY - MODELO Cabo de cobre flex normatizado com diâme	A	
22.	Cabo de cobre flex normatizado com diâmetro nominal de 16 mm², com Tensão Nominal até 450/750 V, diversas cores (preta, branca, vermelha, azul e verde), em conformidade com a ABNT NBR NM 247-3:2002– Entregar em rolos com 100 metros cada.	CANCELADO			
43.	Relé fotoelétrico eletromagnético IP-55 ou maior, tensão de alimentação 220 Vca, potência de 1000 W ou 1800 VA, saída ligada à noite (LN), contato NF em operação, tempo de retardo: 1,2 a 5 segundos, temperatura de funcionamento-5º C a 50º C, tampa em polipropileno estabilizado contra raios UV, possuir varistor para proteção contra surtos, contatos (nº de operações) acima de 15.000, consumo não superior a 1,0w. O relé deve estar em conformidade com a NBR 5123/2016.	HOLMAG COMERCIO DE IMPORTADOS LTDA	DREIK - modelo RFR01	R	Na ficha tecnica conta minima de 5000 acinonamentos, deve ser de no minimo 15000. O consumo deve ser menor que 1,0w, o mesmo tem consumo declarado como "menor que 1,2w"
44.	Relé fotoelétrico eletromagnético IP-55 ou maior, tensão de alimentação 220 Vca, potência de 1000 W ou 1800 VA, saída ligada à noite (LN), contato NF em operação, tempo de retardo: 1,2 a 5 segundos, temperatura de funcionamento-5º C a 50º C, tampa em polipropileno estabilizado contra raios UV, possuir varistor para proteção contra surtos, contatos (nº de operações) acima de 15.000, consumo não superior a 1,0w. O relé deve estar em conformidade com a NBR 5123/2016.	HOLMAG COMERCIO DE IMPORTADOS LTDA	DREIK - modelo RFR01	R	Na ficha tecnica conta minima de 5000 acinonamentos, deve ser de no minimo 15000. O consumo deve ser menor que 1,0w, o mesmo tem consumo declarado como "menor que 1,2w"
51.	Reator integrado para lâmpada vapor de sódio de 150 W, 220 V, 60 HZ, alto fator de potência, interno, pintado, com ignitor incorporado perda máxima de 22 W, garantia mínima de 5 anos (com SELO PROCEL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA de acordo com a NBR 13593, portaria Inmetro 454/2010 e 517/20213, N° de registro ativo na data da licitação na página: http://registro.inmetro.gov.br/consulta).	GLOBEXX DO BRASIL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	SAMA - MODELO SA150AI	A	
72.	Refletor tecnologia LED COB, potência de 100 W, temperatura de cor entre 5.500 a 6.500K, 25000 Hs, 11000 LM, ângulo de abertura mínimo de 90°, 60 Hz, IP 66, tensão 100-240v, 5 anos de garantia, n° de registro ativo junto ao INMETRO http://registro.inmetro.gov.br/consulta na data da licitação.	TRIUNFO ILUMINAÇÃO LTDA	PERFECT LED - MODELO 6500K	R	IP da luminária oferecida é 65, deve ser no minimo IP66.

73.	Refletor tecnologia LED COB, potência de 100 W, temperatura de cor entre 5.500 a 6.500K, 25000 Hs, 11000 LM, ângulo de abertura mínimo de 90°, 60 Hz, IP 66, tensão 100-240v, 5 anos de garantia, nº de registro ativo junto ao INMETRO http://registro.inmetro.gov.br/consulta na data da licitação.	TRIUNFO ILUMINAÇÃO LTDA	PERFECT LED - MODELO 6500K	R	IP da luminária oferecida é 65, deve ser no mínimo IP66.
74.	Luminária de LED refletor 200w bivolt – luminária de LED, corpo em alumínio, tipo refletor, no formato retangular, medindo aproximadamente (28,4 x 23,2)cm, com altura de 12 a 15 cm, na cor preta, potência 200 watts, bivolt, fluxo luminoso mínimo de 20000 lumens, temperatura de cor 5500 a 6500k (branca fria), fator de potência mínimo de 0,80, grau de proteção IP 67, vida útil mínima de 25.000 a 30.000 horas, ângulo de iluminação 120°, IRC mínimo 80, garantia mínima de 5 anos, conforme normas NBR/ABNT e INMETRO vigentes.	TRIUNFO ILUMINAÇÃO LTDA	MTX - MODELO SMD	A	
75.	Luminária de LED refletor 200w bivolt – luminária de LED, corpo em alumínio, tipo refletor, no formato retangular, medindo aproximadamente (28,4 x 23,2)cm, com altura de 12 a 15 cm, na cor preta, potência 200 watts, bivolt, fluxo luminoso mínimo de 20000 lumens, temperatura de cor 5500 a 6500k (branca fria), fator de potência mínimo de 0,80, grau de proteção IP 67, vida útil mínima de 25.000 a 30.000 horas, ângulo de iluminação 120°, IRC mínimo 80, garantia mínima de 5 anos, conforme normas NBR/ABNT e INMETRO vigentes.	TRIUNFO ILUMINAÇÃO LTDA	MTX - MODELO SMD	A	
94	Luminária pública aberta, corpo refletor estampado em chapa de alumínio e anodizado, com grade IP 202 G, soquete E-40, p/lâmpada 150 W. Bocal 25,4 mm. Compatível com a Marca Ilumet, previamente aprovada.	TRUVITA COMERCIO E SERVICOS	JUZ VITÓRIA MODELO L	A	
95	Luminária pública aberta, corpo refletor estampado em chapa de alumínio e anodizado, com grade IP 202 G, soquete E-40, p/lâmpada 150 W. Bocal 25,4 mm. Compatível com a Marca Ilumet, previamente aprovada.	TRUVITA COMERCIO E SERVICOS	JUZ VITÓRIA MODELO L	A	
107.	Lâmpada Tubular Led HO, 36/40 W, T-8, bivolt 6000K, 3400 LM, 25.000H, alimentação por uma extremidade, certificação INMETRO e com recolhimento das usadas.	DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS LTDA	MAXXY - MODELO MAXXY	A	
108.	Lâmpada tubular Led HO 18/20 W, T-8, 6500K Bivolt, 2000 LM 25000 H, alimentação por uma extremidade, certificação do INMETRO/selo PROCEL de eficiência e com recolhimento das usadas.	LUX COMERCIAL LTDA	AVANT	A	
109.	Lâmpada tubular Led HO 18/20 W, T-8, 6500K Bivolt, 2000 LM 25000 H, alimentação por uma extremidade, certificação do INMETRO/selo PROCEL de eficiência e com recolhimento das usadas.	LUX COMERCIAL LTDA	AVANT	A	
110.	Lâmpada tubular Led 9 W, T-8, 6500 K Bivolt, 900 LM, 25000H com selo PROCEL e alimentação por uma extremidade, com recolhimento das usadas.	TRIUNFO ILUMINAÇÃO LTDA	TASCHIBA - MODELO T8 9,9 W	A	

111.	Lâmpada LED 15 W, 6500K Bivolt, 900 LM, 25000H, com selo PROCEL (a marca ofertada deverá constar no site www.eletronbras.com/procel no dia da licitação).	DFER DISTRUBIDORA DE FERRAGENS LTDA	MAXXY MODELO MAXXY	A	
117.	Luminária Led ≥ 30.000 LM, com base 7 pinos, tensão de 100 a 240v, 60HZ, temperatura de cor 5000 k, IP 66, para braço de 48 mm a 60 mm, com base de relé acoplada, o modelo ofertado deverá conter N° de registro ativo junto ao INMETRO http://registro.inmetro.gov.br/consulta e selo Procel de eficiência na data da licitação e estar de acordo com portaria 62/22 do Inmetro. Garantia mínima de 5 anos.	TRIUNFO ILUMINAÇÃO LTDA	JRC LED - MODELO JRC 180W	A	
118.	Luminária Led ≥ 30.000 LM, com base 7 pinos, tensão de 100 a 240v, 60HZ, temperatura de cor 5000 k, IP 66, para braço de 48 mm a 60 mm, com base de relé acoplada, o modelo ofertado deverá conter N° de registro ativo junto ao INMETRO http://registro.inmetro.gov.br/consulta e selo Procel de eficiência na data da licitação e estar de acordo com portaria 62/22 do Inmetro. Garantia mínima de 5 anos.	TRIUNFO ILUMINAÇÃO LTDA	JRC LED - MODELO JRC 180W	A	
119.	Luminária led ≥ 13.000 LM, com base 7 pinos, tensão de 100 a 240v, 60HZ, temperatura de cor 5000 k, IP 66, para braço de 48 mm a 60 mm, com base de relé acoplada, o modelo ofertado deverá conter n° de registro ativo junto ao INMETRO http://registro.inmetro.gov.br/consulta e selo Procel de eficiência na data da licitação e estar de acordo com portaria 62/22 do Inmetro. Garantia mínima de 5 anos.	TRIUNFO ILUMINAÇÃO LTDA	JRC LED - MODELO JRC 180W	A	
120.	Luminária led ≥ 13.000 LM, com base 7 pinos, tensão de 100 a 240v, 60HZ, temperatura de cor 5000 k, IP 66, para braço de 48 mm a 60 mm, com base de relé acoplada, o modelo ofertado deverá conter n° de registro ativo junto ao INMETRO http://registro.inmetro.gov.br/consulta e selo Procel de eficiência na data da licitação e estar de acordo com portaria 62/22 do Inmetro. Garantia mínima de 5 anos.	TRIUNFO ILUMINAÇÃO LTDA	JRC LED - MODELO JRC 180W	A	
121.	Luminária pública aberta, corpo refletor estampado em chapa de alumínio e anodizado, com grade IP 219/25, soquete E-40, p/lâmpada vapor de sódio 250 W. Bocal 25,4 mm preso em três pontas. Dimensão (C, A, L)340 x 110 x 280 mm. Compatível com a Marca Ilumet, previamente aprovada.	TRIUNFO ILUMINAÇÃO LTDA	JRC LED - MODELO LP3	A	
122.	Luminária pública aberta, corpo refletor estampado em chapa de alumínio e anodizado, com grade IP 219/25, soquete E-40, p/lâmpada vapor de 122. 375 UND sódio 250 W. Bocal 25,4 mm preso em três pontas. Dimensão (C, A, L)340 x 110 x 280 mm. Compatível com a Marca Ilumet, previamente aprovada.	TRIUNFO ILUMINAÇÃO LTDA	JRC LED - MODELO LP3	A	