

**MUNICÍPIO DE JUÍ-PODER EXECUTIVO****SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, OBRAS E TRÂNSITO****REQUISIÇÃO INTERNA nº 036/2014 – SMODUTRAN****COPAM-RECEBIDO**

33 / 03 / 14

ASS.: 9 16 00h5

ÓRGÃO: 11 - Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano**UNIDADE:** 11.02 - Coordenadoria de Obras Urbanas**AÇÃO:** 2.102 – Manutenção da Iluminação Pública**NATUREZA DA DESPESA:** 3.3.90.30.26.00.00 – Material elétrico e eletrônico (Recurso 1202)**CÓDIGO REDUZIDO:** 4329

	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO
27931	200	pç	BASE PARA FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO DE RELÉ FOTOELETRICO EM REDES AÉREAS, AÇO TEMPO, POTÊNCIA 1000W, TENSÃO DE OPERAÇÃO 220 VOLTS, DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO EM AÇO QUE PERMITA O USO DE PARAFUSO ATÉ 16MM DE DIÂMETRO, COM CORPO DE BAQUELITE, COM REGULAGEM RÁPIDA EM 360° DA POSIÇÃO DO RELÉ.
22673	30	pç	FITA ISOLANTE 20m, NA COR PRETA
30847	200	pç	LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO: POTÊNCIA 125 WATTS, SUPORTE E-27, TENSÃO 220 VOLTS, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 6.300 LUMENS, VIDA ÚTIL MÉDIA/MEDIANA DE NO MÍNIMO 24.000 HORAS.
30848	300	pç	LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO: POTÊNCIA 80 WATTS, SUPORTE E-27, TENSÃO 220 VOLTS, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 3.800 LUMENS, VIDA ÚTIL MÉDIA/MEDIANA DE NO MÍNIMO 24.000 HORAS
27983	500	pç	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO 150W TUBULAR – SUPORTE E-40 TENSÃO 220V FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 16.700LUMENS, VIDA ÚTIL MÉDIA DE 32.000 HORAS.
7705	800	pç	LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO 70 W TUBOPAR- SUPORTE E-27, TENSÃO 220 VOLTS, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 5.600 LUMENS, VIDA ÚTIL MÉDIA/MEDIANA DE NO MÍNIMO 28.000 HORAS.
30849	200	pç	REATOR COM BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO ACOPLADA: PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA 70WATS, TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 220 VOLTS, FREQUÊNCIA DE 60 HERTZ, IGNITOR INTEGRADO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (MAIOR OU IGUAL A 0,92), USO EXTERNO, COM SELO PADRÃO PROCEL INMETRO E ETIQUETA ENCE NORMA NBR 13593, GRAVADA NO REATOR.
30850	100	pç	REATOR COM BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO ACOPLADA: PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA 150WATS, TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 220 VOLTS, FREQUÊNCIA DE 60 HERTZ, IGNITOR INTEGRADO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (MAIOR OU IGUAL A 0,92), USO EXTERNO, COM SELO PADRÃO PROCEL INMETRO E ETIQUETA ENCE NORMA NBR 13593, GRAVADA NO REATOR.
27990	300	pç	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA 150WATS: TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 220 VOLTS, FREQUÊNCIA DE 60 HERTZ, IGNITOR INTEGRADO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (MAIOR OU IGUAL A 0,92), USO EXTERNO, COM SELO PADRÃO PROCEL INMETRO E ETIQUETA ENCE NORMA NBR 13593, GRAVADA NO REATOR.
30851	400	pç	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA 70WATS: TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 220 VOLTS, FREQUÊNCIA DE 60 HERTZ, IGNITOR INTEGRADO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (MAIOR OU IGUAL A 0,92), USO EXTERNO, COM SELO PADRÃO PROCEL INMETRO E ETIQUETA ENCE NORMA NBR 13593, GRAVADA NO REATOR.
7707	1500	pç	RELÉ FOTOELÉTRICO ELETROMAGNÉTICO: CORRENTE ALTERNADA, SEM BASE, COM PLUG PARA COMANDO AUTOMÁTICO DE ILUMINAÇÃO, TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 220 VOLTS, FREQUÊNCIA 60 HERTZ, POTÊNCIA DE 1000 WATTS, TENSÃO DE ACIONAMENTO DA BOBINA DE TENSÃO 220 VOLTS, ACIONAMENTO SEM RETARDADO; SISTEMA CONSTRUTIVO: ELETROMAGNÉTICO DE CORRENTE ALTERNADA; CORPO EM POLIPROPILENO ESTABILIZADO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETAS PARA SUPORTAR INTEMPÉRIES NA COR CINZA; PINOS DE CONTATO EM LATÃO ESTANHADO PRESO AO CORPO POR SISTEMAS DE REBITES; CONTATOS DE CARGA TIPO

REQ: 097/2014

			NF; CÉLULA FOTOELÉTRICA TIPO CDS COM ENCAPSULAMENTO BLINDADO DE RESPOSTA INSTANTÂNEA; PONTO DE CARGA 10 LUX (FAIXA DE 3 A 20 LUX); DESLIGAMENTO RELAÇÃO 1,2 A 4 VEZES AO LIGAMENTO; FAIXA DE TEMPERATURA ENTRE -5° C E 50°C. (AMOSTRA)	
23747	80	pç	CONTACTORA TRIPOLAR: MINIMO DE 25 AMPERES POR FASE, BOBINA 220VOLTS, FREQUENCIA 60HERTZ, SEM CONTATOS AUXILIARES.	
30852	500	PC	BRAÇO RETO 1.5M PARA LUMINARIA : COM SAPATA DE UM FURO 14MM, EM AÇO GALVANIZADO TIPO SAE-1010/1020 ATENDENDO NBR-7400, ACABAMENTO ZINCADO POR IMERSSÃO, COM DIAMETRO EXTERNO DE 25 A 35MM.	
30853	10	PC	DISJUNTOR INIPOLAR 50AMPERES, TERMOMAGNÉTICO, COM PRESILHA PARA MADEIRA.	
7873	300		PARAFUSO 12X250mm TIPO MÁQUINA, GALVANIZADO AQUENTE, ELEVADA RESISTENCIA MECÂNICA, ANTI-CORROSIVO, MARCA ESTAMPADA NA CABEÇA DO PARAFUSO, COM PORCA.	
30854	700	M	FIO DE COBRE, RIGIDO ALTA CONDUTIBILIDADE, ISOLAÇÃO PARA 750 VOLTS 2.5mm	
7872	400	PÇ	PARAFUSO 12X200mm TIPO MÁQUINA, GALVANIZADO AQUENTE, ELEVADA RESISTENCIA MECÂNICA, ANTI-CORROSIVO, MARCA ESTAMPADA NA CABEÇA DO PARAFUSO, COM PORCA.	
9912	300	PÇ	PARAFUSO 12X300mm TIPO MÁQUINA, GALVANIZADO AQUENTE, ELEVADA RESISTENCIA MECÂNICA, ANTI-CORROSIVO, MARCA ESTAMPADA NA CABEÇA DO PARAFUSO, COM PORCA.	
7869	1000	PÇ	ARRUELA QUADRADA: ARRUELA QUADRADA 50x50, DE AÇO, FURO CENTRAL DE 14MM	
30855	50	PÇ	REFLETOR DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, REFLETOR EM ALUMINIO ESTAMPADO, REFRATOR FECHADO TRANSPARENTE EM POLICARBONATO, ESTABILIZADO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA E ANTIVANDALISMO, FECHO EM INOX DE ALTA RESISTENCIA QUE COMPRIME O REFRATOR AO REFLETOR, COM JUNTAS DE VEDAÇÃO EM SILICONE ENTRE PESCOÇO E CORPO E REFRATOR E CORPO, PESCOÇO EM AÇO INJETADO COM DIAMETRO INTERNO DE 25 A 35 MM COM PARAFUSO PARA FIXAÇÃO AO BRAÇO, COM SUPORTE E-27 ANTIVIBRATÓRIO PARA FIXAÇÃO DA LAMPADA.	
29130	10	PÇ	FITA AUTO FUSÃO COR PRETA 20M	
30856	500	PÇ	REFLETOR DE ILIMINAÇÃO PÚBLICA, TIPO ABERTA DE ALUMINIO, COM GRADE DE DE PROTEÇÃO, SUPORTE E-27 DE POCELANA, PESCOÇO COM DIAMETRO INTERNO DE 25 A 35MM, COM PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO NO BRAÇO, COM COMPRIMENTO DE 30CM E LARGURA DE 20CM.	
3798	300	M	CABO MULTIPLEX DUPLEX, 10mm ²	
9911	300	M	CABO PP 2X1,5mm ²	
30860	10	PC	LÂMPADA VAPOR SÓDIO 400W: POTÊNCIA 400 WATTS, SUPORTE E-40, TENSÃO 220 VOLTS.	
30857	10	PÇ	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA 400WATS: TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 220 VOLTS, FREQUÊNCIA DE 60 HERTZ, IGNITOR INTEGRADO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (MAIOR OU IGUAL A 0,92), USO EXTERNO, COM SELO PADRÃO PROCEL INMETRO E ETIQUETA ENCE NORMA NBR 13593, GRAVADA NO REATOR.	

30858	10	PÇ	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250W: POTÊNCIA 250 WATTS, SUPORTE E-40, TENSÃO 220 VOLTS.	
30859	10	PÇ	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA 250WATS: TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 220 VOLTS, FREQUÊNCIA DE 60 HERTZ, IGNITOR INTEGRADO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (MAIOR OU IGUAL A 0,92), USO EXTERNO, COM SELO PADRÃO PROCEL INMETRO E ETIQUETA ENCE NORMA NBR 13593, GRAVADA NO REATOR.	
			Obs. Aceitação de um determinado lote, pelo município não exime o fornecedor da responsabilidade de fornecer as peças em conformidade com as exigências destas especificações e nem invalida as reclamações, que se possa fazer a respeito da qualidade do material empregado e/fabricação das peças.	

Destino: Iluminação Pública Urbana e Rural
Credor:

Em 22 de janeiro de 2014.

Joana L. B.
Joana L. Perussatto
Matrícula nº 1902255
Emitente

Glevando V. M. Heinrich
Glevando V. M. Heinrich
Matrícula nº 1707396
Controle Interno Setorial

Ubiratan Machado Erthal
Ubiratan Machado Erthal
Secretário Requisitante

OBSERVAÇÕES

PREFEITO

COPAM

REQ. 097/2014
PROC. 193/2014
P.P. 07/2014

() Deferido () Indeferido
Ubirajara Machado Teixeira
Prefeito em Exercício
Fioravante Batista Ballin
Prefeito

Modalidade:
Data:

Assinatura/Carimbo

laicione
30.01.2014