



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 14ª REGIÃO

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

Unidade Requisitante: Núcleo de Engenharia e Projetos - NEP

Destinatário: Coordenadoria de Licitações e Contratos / SECADM

Objetivo do Documento: Este Documento de Formalização de Demanda (DFD) tem como objetivo encaminhar uma solicitação formal para a Unidade Gestora de Licitações para eventual prosseguimento das compras, conforme calendário de contratações.

Servidor da Unidade Requisitante: SAMURAI DE FIGUEIREDO SILVA

Telefone: (69) 3218-6482

E-mail: samurai.silva@trt14.jus.br

1. Justificar a necessidade da contratação:

A presente contratação visa a elaboração de uma Ata de Registro de Preços, da qual conste a aquisição eventual e futura, através de sistema de registro de preços, de materiais elétricos, para atender às necessidades do Tribunal Regional do Trabalho da 14ª Região, devido às constantes necessidades de manutenções preventivas e corretivas nas instalações elétricas das diversas unidades do TRT – 14ª Região.

Assim, estando o TRT da 14ª Região com uma ata de registro de preços em vigor, sempre que surgir a necessidade de execução dos serviços mencionados, com os materiais elétricos exigidos, o que ocorre frequentemente neste Regional, já estaremos prontos para atender às demandas com rapidez e eficiência, facilitando sobremaneira a administração das unidades e interferindo diretamente na boa prestação jurisdicional.

Significando custo relevante na fase de uso da edificação, a manutenção não pode ser feita de modo improvisado, esporádico ou casual. Ela deve ser entendida como um serviço técnico perfeitamente programável e como um investimento na preservação do valor patrimonial.

A elaboração e a implantação de um programa de manutenção corretiva e preventiva nas edificações, além de serem importantes para a segurança e qualidade de vida dos usuários, são essenciais para a manutenção dos níveis de desempenho ao longo da vida útil projetada.

Para atingir maior eficiência e eficácia na administração de uma edificação ou de um conjunto de edificações, é necessária uma abordagem fundamentada em procedimentos organizados em um sistema na gestão da manutenção, segundo uma lógica de controle de qualidade e de custo.





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 14ª REGIÃO

A manutenção predial pode ser definida como conjunto de atividades a serem realizadas para conservar ou recuperar a capacidade funcional da edificação e seus sistemas constituintes, a fim de atender às necessidades e segurança dos seus usuários. Costumeiramente dividida em manutenção preventiva, corretiva e preditiva.

Na organização da gestão do sistema de manutenção deve ser prevista **infraestrutura material**, técnica, financeira e de recursos humanos, capaz de atender aos diferentes tipos de manutenção.

Assim, para mantermos o bom estado de conservação e segurança das instalações do TRT14 e seguirmos o programa de manutenção da edificação, faz-se necessária a **aquisição de material elétrico** para os serviços de manutenção predial.

2. Descrever sucintamente o objeto:

Em alinhamento com as necessidades e experiências prévias do Tribunal, propomos o seguinte objeto sucintamente: Aquisição de material elétrico, através de Sistema de Registro de Preços, para atender às necessidades do Tribunal Regional do Trabalho da 14ª Região.

Descrição do Objeto

Os materiais objeto deste estudo são classificados como bens comuns, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado (Art. 6º, XIII, Lei n.14.133/2021).

Do enquadramento em SRP

Justificamos a opção pelo Sistema de Registro de Preços (SRP) para processar a aquisição em questão, devido à natureza flutuante e variável da demanda ao longo do tempo, o que dificulta a definição antecipada do quantitativo exato de itens atendidos durante o período de vigência do contrato.

Categoria: BENS.

Grupo de Material (CATMAT) / Grupo de Serviço (CATSER):

59 - COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS

62 - EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E LÂMPADAS



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 14ª REGIÃO

3. Informar quantidade e valor da aquisição

As quantidades e valores estimados da presente aquisição constam do documento que segue em anexo a este DFD.

O valor total estimado da contratação é de **R\$ 216.852,11 (duzentos e dezesseis mil, oitocentos e cinquenta e dois reais e onze centavos)**.

4. Informar Compra compartilhada

Sim	Não
	X

5. Informar a data pretendida para a conclusão da contratação (calendário de contratações, se for o caso)

Visando garantir a continuidade das atividades do Tribunal sem gerar prejuízos, propomos a data preliminar de julho/2025 para finalização desta aquisição. Estes dados são uma estimativa inicial e deverão ser submetidos à avaliação e ajuste pela Equipe de Planejamento ou Autoridade Competente, garantindo o alinhamento com as diretrizes e cronogramas institucionais do Tribunal.

6. Avaliar grau de prioridade da compra ou da contratação

Reconhecendo a importância de manter as atividades do Tribunal, realizou-se uma avaliação no grau de prioridade desta contratação conforme o quadro abaixo.

Esta classificação de prioridade é uma recomendação inicial e deve ser revisada e validada, se for o caso, pela Equipe de Planejamento, para garantir o alinhamento com as estratégias e necessidades globais do Tribunal.

Grau de prioridade	Sim	Não	Descrição
Baixo		X	A aquisição ou serviço não é crítico para as operações imediatas ou objetivos estratégicos do Tribunal. Pode ser adiado sem impactos significativos.





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 14ª REGIÃO

Médio	X		A aquisição ou serviço é importante, mas não urgente. É necessário para operações eficientes, mas há alguma flexibilidade quanto ao tempo de execução e instrução processual.
Alto		X	A aquisição ou serviço é crítico e urgente. É essencial para a continuidade das operações ou para atender a um objetivo estratégico imediato, e qualquer atraso pode ter consequências graves, como ocasionar prejuízo ou comprometer a continuidade dos serviços públicos ou a segurança de pessoas, obras, serviços, equipamentos e outros bens, públicos ou particulares.

7. Descrever o objetivo estratégico

Reconhecendo a importância de manter as atividades do Tribunal, realizou-se uma avaliação no grau de prioridade desta contratação conforme o quadro abaixo.

Esta classificação de prioridade é uma recomendação inicial e deve ser revisada e validada, se for o caso, pela Equipe de Planejamento, para garantir o alinhamento com as estratégias e necessidades globais do Tribunal.

Objetivo	Sim	Não	Descrição
Aperfeiçoar a gestão orçamentária e financeira	X		A aquisição de material elétrico por meio de Sistema de Registro de Preços (SRP) promove a racionalização e otimização dos recursos públicos, permitindo economia de escala, previsibilidade de custos, agilidade nas contratações e melhor planejamento da execução orçamentária. A utilização do SRP evita aquisições emergenciais com preços superiores e promove maior controle sobre os gastos com manutenção predial, o que está em consonância com os princípios da



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 14ª REGIÃO

			eficiência, economicidade e planejamento previstos na Lei nº 14.133/2021. Além disso, a padronização da aquisição de materiais e o atendimento às necessidades das diversas unidades do Tribunal em um único procedimento proporciona significativa redução de custos administrativos e operacionais, aperfeiçoando os mecanismos de controle e gestão financeira da instituição.
Aprimorar a gestão, governança de TIC e a proteção de dados		X	Garantir o aprimoramento, a integridade e a disponibilidade dos sistemas de informação e dos bancos de dados mantidos pela Justiça do Trabalho, por meio de mecanismos de controle consistentes, bem como a modernização de ativos e tecnologias que visem à implementação de grandes bases de dados e aplicação de inteligência artificial para a melhoria dos processos de trabalho e da qualidade dos serviços prestados à sociedade.
Fortalecer a governança e a gestão estratégica		X	Aprimorar as estruturas de governança e gestão estratégica, de modo a desenvolver processos de trabalho inovadores, com suporte de sistemas digitais integrados de gestão de pessoal, de aquisições, de finanças, bem como os relacionados às atividades de compliance e gestão de riscos organizacional, que permitam a tramitação de processos e documentos e a prática de atos de gestão com maior rastreabilidade, segurança, confiabilidade, integridade, atualidade, celeridade, transparência e eficiência.
Promover o trabalho decente e a sustentabilidade		X	Promover ambientes de trabalho seguros e protegidos, a dignificação do trabalhador, a não discriminação de gênero, raça e diversidade, o combate ao trabalho infantil, bem como a gestão e o uso sustentável, eficiente e eficaz dos recursos sociais, ambientais e



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 14ª REGIÃO

			econômicos, visando ao alcance dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável - ODS da Organização das Nações Unidas – Agenda 2030.
Assegurar infraestrutura física adequada ao funcionamento da Justiça do Trabalho	X		A manutenção adequada das instalações elétricas das unidades da Justiça do Trabalho da 14ª Região é condição essencial para garantir a continuidade dos serviços jurisdicionais, a segurança de magistrados, servidores e jurisdicionados, e o funcionamento pleno das estruturas físicas e tecnológicas. A aquisição prévia e planejada de materiais elétricos por meio de SRP garante o pronto atendimento das demandas de manutenção corretiva e preventiva, evitando interrupções nas atividades-fim do órgão e assegurando a disponibilidade e eficiência da infraestrutura. Isso contempla desde a substituição de lâmpadas, disjuntores e cabos, até a manutenção de sistemas essenciais como iluminação de emergência, equipamentos de informática e climatização. Trata-se, portanto, de iniciativa que contribui para a sustentabilidade da operação institucional, evitando falhas estruturais e promovendo ambientes adequados ao trabalho, à produtividade e ao atendimento ao público, o que está plenamente alinhado com os objetivos estratégicos do TRT14.
8. Indicar a vinculação ou dependência com o objeto de outro documento de formalização de demanda para a sua execução. Não existe vinculação ou dependência com outra demanda. Esta contratação é autônoma e pode ser realizada independentemente de outras contratações.			





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 14ª REGIÃO

9. Indicar a fonte dos recursos para a contratação:

Conforme a praxe administrativa, a Secretaria de Orçamento e Finanças indicará a disponibilidade financeira.

10. Indicar item do Plano de Contratações Anual e, caso não previsto, justificar os fatos que ensejaram a mudança da necessidade da contratação a ser ratificada pela autoridade competente, inclusive para adequação à Lei Orçamentária Anual, nos termos do Parágrafo único do art. 19 da Resolução CSJT nº 364/2023:

Item	Plano de Contratações Anual:
34	Material elétrico e eletrônico para reparo e instalações elétricas, como luminárias, tomadas, fios, cabos, disjuntores, fita isolante, capacitores, reatores, lâmpadas, adaptadores, entre outras despesas de mesma natureza.

11. Modalidade de licitação:

Visando à importância de manter a boa instrução processual, realizou-se uma avaliação da modalidade de licitação conforme o quadro abaixo.

Modalidade	Sim	Não	Tipo Legal
Pregão eletrônico		X	Art. 28, da Lei nº 14.133/2021
Pregão eletrônico (SRP)	X		Art. 28, da Lei nº 14.133/2021 c/c Art. 3º, do Decreto 11.462/2023, inciso XX
Dispensa eletrônica de licitação		X	Art. 75, da Lei nº 14.133/2021, inciso I ou II
Inexigibilidade de licitação		X	Art. 74, da Lei nº 14.133/2021, inciso XXX
Outras	-	-	-





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 14ª REGIÃO

12. Descrever Resultados esperados:

Visando à importância de buscar os resultados almejados para esta contratação, realizou-se uma avaliação ante quadro abaixo:

Tipo de Resultado	Sim	Não	Detalhamento
Ganho de produtividade	X		Melhoria da eficiência operacional dos serviços de manutenção predial A aquisição antecipada e organizada de materiais elétricos permitirá o pronto atendimento às demandas de manutenção corretiva e preventiva nas unidades do Tribunal Regional do Trabalho da 14ª Região. Isso resultará em maior agilidade na resolução de problemas, evitando paralisações ou interrupções nos serviços prestados ao público interno e externo.
Redução de esforço	X		Aprimoramento do planejamento logístico e orçamentário O controle centralizado dos materiais a serem adquiridos permitirá um melhor acompanhamento do consumo, facilitando a previsão de futuras demandas e possibilitando um planejamento orçamentário mais realista e eficaz. Isso contribuirá para a alocação racional dos recursos públicos.
Redução de custo	X		Redução de custos operacionais e administrativos A centralização da aquisição por meio do SRP proporcionará economia de escala e padronização de produtos, com consequente redução dos custos unitários dos materiais. Além disso, evitará a realização de múltiplos processos licitatórios, otimizando o tempo e os recursos da equipe administrativa.
Redução de uso de recursos		X	
Melhoria de controle		X	





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 14ª REGIÃO

Redução de riscos	X		Asseguramento de infraestrutura física adequada e segura A reposição e o fornecimento contínuo de materiais elétricos de qualidade contribuirão para manter as instalações físicas seguras e funcionais, em conformidade com as normas técnicas da ABNT e exigências dos órgãos de controle e fiscalização. Isso impactará positivamente na segurança do trabalho e na qualidade dos ambientes.
Determinação legal		X	
Determinação administrativa		X	
Outro (especificar)	X		Melhoria na qualidade dos serviços prestados à sociedade Ao garantir a infraestrutura física e elétrica necessária ao funcionamento das unidades, o TRT14 reforça seu compromisso com a prestação jurisdicional eficiente, célere e segura, beneficiando diretamente os jurisdicionados, advogados e servidores.

13. Indicar a Equipe de Planejamento e integrante demandante (interlocutor).

- Samurai de Figueiredo Silva;
- Antônio Roberto Moreira Júnior;
- Samuel Silas dos Santos Carvalho.

14. Indicar o Gestor do Contrato, o Fiscal e o substituto, bem como o Fiscal Administrativo, vinculado a sua unidade.

- Luiz Gonzaga Mota (Fiscal do Contrato);
- Samurai de Figueiredo Silva (Fiscal Substituto);
- Hely Calixto da Cruz (Gestor do Contrato).



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 14ª REGIÃO

Porto Velho/RO, 07 de abril de 2025.

ENG. SAMURAI SILVA

CREA/AC 8551

Analista Judiciário / Apoio Especializado / Engenharia
Responsável pela Oficialização da Demanda

ANTÔNIO ROBERTO MOREIRA JÚNIOR

Técnico Judiciário / Área Administrativa





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 14ª REGIÃO

ANEXO I - ESTIMATIVA DA QUANTIDADE E VALOR DA AQUISIÇÃO

GRUPO 01						
Item	DESCRIÇÃO	Unidade	Quantidade Mínima	Quantidade Máxima	MEDIANA VALOR UNITÁRIO	MEDIANA VALOR TOTAL
1	Lâmpada LED, tubular, 9W, bivolt, driver interno, bivolt, base G-13, 6500K, Dimensões: 600 x 26mm (Comprimento x Diâmetro)	und	25	200	R\$ 10,46	R\$ 2.092,00
2	Lâmpada LED, tubular, 18W, bivolt, driver interno, bivolt, base G-13, 6500K, Dimensões: 1200 x 26mm (Comprimento x Diâmetro)	und	25	1.000	R\$ 9,27	R\$ 9.270,00
3	Lâmpada LED, tubular, T5, 18W, bivolt, driver interno, bivolt, base G-5, 6500K, Dimensões: 1150 x 16mm (Comprimento x Diâmetro)	und	25	500	R\$ 25,43	R\$ 12.715,00
4	Lâmpada de LED 15W, bivolt, 6500K, E27	und	25	200	R\$ 6,54	R\$ 1.308,00
5	Lâmpada de LED 30W, bivolt, 6500K, E27	und	25	200	R\$ 14,31	R\$ 2.861,00
6	Luminária tipo plafon LED de sobrepor, 25W, quadrada, bivolt, 6500K;	und	25	200	R\$ 28,33	R\$ 5.666,00
7	Refletor tipo super LED, Potência: 200W; Voltagem: Bivolt; Temperatura de cor: Branco Frio 6000-6500K;	und	5	40	R\$ 88,23	R\$ 3.529,00
8	Refletor tipo super LED, Potência: 100W; Voltagem: Bivolt; Temperatura de cor: Branco Frio 6000-6500K;	und	5	80	R\$ 45,05	R\$ 3.603,60
9	Refletor tipo super LED RGB com controle remoto Potência: 100W; Voltagem: Bivolt; Cor da luz: RGB;	und	5	40	R\$ 184,14	R\$ 7.365,60





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 14ª REGIÃO

10	Luminária De Emergência, cor branca, 30 Leds, 2W, Bivolt, Bateria até 6 horas, luz branca fria, 6500K.	und	20	400	R\$ 34,40	R\$ 13.760,00
VALOR TOTAL						R\$ 62.170,20
GRUPO 02						
Item	DESCRIÇÃO	Unidade	Quantidade Mínima	Quantidade Máxima	MEDIANA VALOR UNITÁRIO	MEDIANA VALOR TOTAL
1	Canaleta para piso, em PVC rígido de alto impacto, anti chama, cor cinza, barra de 2 metros, seção transversal de 25x12mm (largura X altura), referência DUTOPIISO ou similar.	und	10	50	R\$ 38,42	R\$ 1.921,00
2	Canaleta para piso, em PVC rígido de alto impacto, anti chama, cor cinza, barra de 2 metros, seção transversal de 50x10mm (largura X altura), com divisão interna, referência DUTOPIISO ou similar.	und	10	50	R\$ 45,63	R\$ 2.281,50
3	Canaleta em PVC rígido, antichama, cor branca, barra de 2,10 metros, seção transversal de 20x10mm (largura X altura), sem divisão interna, referência PIAL LEGRAND, sistema X.	und	10	100	R\$ 9,26	R\$ 925,50
4	Canaleta em PVC rígido, antichama, cor branca, barra de 2,10 metros, seção transversal de 50x20mm (largura X altura), com divisão interna, referência PIAL LEGRAND, sistema X.	und	10	100	R\$ 46,00	R\$ 4.600,00
5	Eletroduto PVC rígido anti-chama (condutele), 3/4", sem rosca, cinza claro (RAL 7035), barra de 3 metros, referência CEMAR CONDUMULTI 913663	und	10	200	R\$ 25,44	R\$ 5.088,00
6	Fixador para eletroduto PVC rígido anti-chama (condutele), 3/4", sem rosca, cinza claro (RAL 7035), referência CEMAR CONDUMULTI 913681	und	30	600	R\$ 2,44	R\$ 1.461,00





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 14ª REGIÃO

7	Caixa para eletroduto PVC rígido anti-chama (condutele), 3/4", sem rosca, cinza claro (RAL 7035), referência CEMAR CONDUMULTI 913602	und	10	200	R\$ 12,50	R\$ 2.500,00
8	Adaptador para eletroduto PVC rígido anti-chama (condutele), 3/4", sem rosca, cinza claro (RAL 7035), referência CEMAR CONDUMULTI 913612	und	20	400	R\$ 2,00	R\$ 800,00
9	Curva para eletroduto PVC rígido anti-chama (condutele), 3/4", sem rosca, cinza claro (RAL 7035), referência CEMAR CONDUMULTI 913675	und	5	100	R\$ 3,89	R\$ 389,00
10	Luva para eletroduto PVC rígido anti-chama (condutele), 3/4", sem rosca, cinza claro (RAL 7035), referência CEMAR CONDUMULTI 913669	und	15	300	R\$ 2,40	R\$ 718,50
11	Fita isolante classe A, aprovada e certificada pela norma de fitas isolantes de PVC ABNT NBR NM 60454-3-1-5, espessura 0,19mm, medidas 19mm X 20m, classe de temperatura 90°C, antichama, isolamento de fios e cabos elétricos até 750V, duas camadas sobrepostas para isolamento de 750V, referência ScotchMR 33 MR + da 3M, ou similar.	und	25	250	R\$ 33,90	R\$ 8.473,75
12	Fita de alta fusão com as seguintes especificações: Alongamento na ruptura: 800%; Classe: Premium; Comprimento: 5m; Largura: 19mm; Faixa de temperatura de operação: 0 a 90°C; Material adesivo: resina de borracha; Resistente a produtos químicos; Retardadora de chamas; Validade: 5 anos; Referência: 3M Scotch 23	und	10	20	R\$ 37,92	R\$ 758,30
13	Fita adesiva dupla face, rolo de 19mm X 20m, transparente, 3M ou similar	und	10	50	R\$ 84,38	R\$ 4.219,00





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 14ª REGIÃO

14	Fita adesiva fosforescente antiderrapante, cor preta, 50mm x 20m, marca de referência 3M	und	10	50	R\$ 158,90	R\$ 7.945,00
15	Tomada 2P+T, 10A, 250V, 4x2", eixo vertical, cor branca, referência PIAL LEGRAND ou similar.	und	10	400	R\$ 23,10	R\$ 9.240,22
16	Tomada 2P+T, 20A, 250V, 4x2", eixo vertical, cor branca, referência PIAL LEGRAND ou similar.	und	10	100	R\$ 9,04	R\$ 904,00
17	Tomada de sobrepor 2P+T, 10A, 250V, inclusive caixa 2x2", cor branca, referência PIAL ou similar.	und	10	200	R\$ 10,48	R\$ 2.095,00
18	Tomada de sobrepor 2P+T, 20A, 250V, inclusive caixa 2x2", cor branca, referência PIAL ou similar.	und	10	50	R\$ 16,07	R\$ 803,50
19	Tomada dupla 2P+T, 10A, 250V, 4x2", cor branca, referência PIAL FORTBELLA ou similar.	und	10	100	R\$ 22,99	R\$ 2.298,50
20	Interruptor simples, uma tecla, 4x2", cor branca, referência PIAL FORTBELLA ou similar.	und	10	100	R\$ 9,15	R\$ 915,00
21	Interruptor simples, duas teclas, 4x2", cor branca, referência PIAL FORTBELLA ou similar.	und	10	50	R\$ 16,85	R\$ 842,50
22	Interruptor bipolar simples, 10A, 250V, 4x2", completo, de embutir, cor branco, referência ILUMI STYLUS 2031	und	10	100	R\$ 14,00	R\$ 1.400,00
23	Placa cega redonda, 4", cor branca, referência ILUMI STYLUS 20441	und	10	50	R\$ 3,87	R\$ 193,50
24	Placa cega, 4x2", cor branca, referência ILUMI STYLUS 2054	und	10	100	R\$ 1,50	R\$ 150,00
25	Placa cega, 4x4", cor branca, referência ILUMI STYLUS 244A	und	10	100	R\$ 5,08	R\$ 508,00
26	Automático de nível inferior/superior 15A	und	5	30	R\$ 37,50	R\$ 1.125,00
27	Caixa externa universal 4x2", sobrepor, cor branca	und	10	200	R\$ 10,50	R\$ 2.100,00
28	Caixa externa universal 2x2", sobrepor, cor branca	und	10	100	R\$ 4,16	R\$ 416,00





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 14ª REGIÃO

29	Eletroduto PVC corrugado reforçado 3/4", referência Tigre ou similar	rolo de 50m	1	10	R\$ 138,85	R\$ 1.388,45
30	Plugue macho 2P+T, 10A, 250V, 90°. referência FAME ou similar	und	10	100	R\$ 5,65	R\$ 565,00
31	Plugue macho 2P+T, 20A, 250V, 90°, referência FAME ou similar	und	10	50	R\$ 5,18	R\$ 258,75
32	Spiraduto 1/2", cor preta, referência Dutoplast ou similar.	pct com 5m	5	40	R\$ 28,85	R\$ 1.154,00
33	Sensor de presença de teto; 360°; embutir e sobrepor no mesmo produto; tensão 100 a 240VCA – 50 / 60Hz bivolt automático; regulagem de tempo 1 e 30s, 1min, 3min, 7min e 15min; recontagem de tempo automática a partir da última detecção; com LED indicador de funcionamento; alcance até diâmetro de 7m; ângulo de cobertura até 360°; fotocélula com regulagem Off, mínima ou máxima; ajuste de sensibilidade mínima e máxima; corpo em ABS na cor branca; fixação através de parafusos; proteção através de fusível 6A; consumo menor que 1,0W; sistema de acionamento de carga com tensão elétrica menos que 50V, garantia de 2 anos; potência de comando para lâmpadas fluorescentes, eletrônicas e de LED de 200W, para tensão de 127V, e de 300W, para tensão de 220V.	und	10	100	R\$ 49,02	R\$ 4.902,00
VALOR TOTAL						R\$ 73.339,97

GRUPO 03

Item	DESCRIÇÃO	Unidade	Quantidade Mínima	Quantidade Máxima	MEDIANA VALOR UNITÁRIO	MEDIANA VALOR TOTAL
1	Terminal elétrico pré-isolado tipo garfo para cabo de 2,5mm²	und	100	500	R\$ 0,44	R\$ 220,00
2	Terminal elétrico pré-isolado tipo garfo para cabo de 4,0mm²	und	100	500	R\$ 0,94	R\$ 470,00





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 14ª REGIÃO

3	Terminal elétrico pré-isolado tipo garfo para cabo de 6,0mm ²	und	100	500	R\$ 0,94	R\$ 470,00
4	Terminal elétrico pré-isolado tipo pino para cabo de 1,5mm ²	und	50	100	R\$ 0,42	R\$ 42,00
5	Terminal elétrico pré-isolado tipo pino para cabo de 2,5mm ²	und	100	1000	R\$ 0,50	R\$ 500,00
6	Terminal elétrico pré-isolado tipo pino para cabo de 4,0mm ²	und	100	1000	R\$ 0,64	R\$ 640,00
7	Terminal elétrico pré-isolado tipo pino para cabo de 6,0mm ²	und	100	1000	R\$ 0,64	R\$ 640,00
8	Terminal elétrico pré-isolado tipo pino para cabo de 10,0mm ²	und	50	200	R\$ 1,23	R\$ 246,00
9	Terminal elétrico pré-isolado tipo pino para cabo de 16,0mm ²	und	50	200	R\$ 1,71	R\$ 342,00
10	Terminal elétrico pré-isolado tipo pino para cabo de 25,0mm ²	und	50	100	R\$ 2,32	R\$ 232,00
11	Terminal elétrico pré-isolado tipo pino para cabo de 35,0mm ²	und	50	100	R\$ 2,98	R\$ 298,00
12	Terminal elétrico pré-isolado tipo pino para cabo de 50,0mm ²	und	50	100	R\$ 4,83	R\$ 483,00
13	Terminal elétrico pré-isolado tipo anel para cabo de 2,5mm ²	und	100	300	R\$ 0,41	R\$ 121,50
14	Terminal elétrico pré-isolado tipo anel para cabo de 4,0mm ²	und	100	300	R\$ 0,60	R\$ 180,00
15	Terminal elétrico pré-isolado tipo anel para cabo de 6,0mm ²	und	100	300	R\$ 0,60	R\$ 180,00
16	Terminal elétrico pré-isolado tipo fêmea, isolação total, para cabo de 2,5mm ²	und	100	100	R\$ 0,57	R\$ 57,00
17	Terminal elétrico pré-isolado tipo fêmea, isolação total, para cabo de 4,0mm ²	und	100	100	R\$ 0,76	R\$ 76,00





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 14ª REGIÃO

18	Terminal elétrico pré-isolado tipo fêmea, isolamento total, para cabo de 6,0mm²	und	100	100	R\$ 0,76	R\$ 76,00
19	Abraçadeira de nylon 100x2,5mm	pct	5	30	R\$ 3,57	R\$ 107,10
20	Abraçadeira de nylon 140x3,6mm	pct	5	30	R\$ 11,50	R\$ 345,00
21	Abraçadeira de nylon 190x4,8mm	pct	5	30	R\$ 21,90	R\$ 657,00
22	Abraçadeira de nylon 300x4,8mm	pct	5	30	R\$ 29,25	R\$ 877,50
23	Bucha plástica 6mm, Ciser ou similar	und	100	2000	R\$ 0,08	R\$ 150,00
24	Bucha plástica 8mm, Ciser ou similar	und	100	2000	R\$ 0,11	R\$ 220,00
25	Bucha plástica 10mm, Ciser ou similar	und	100	2000	R\$ 0,14	R\$ 280,00
26	Parafuso PHS, cabeça chata, 4,0x40, Ciser ou similar	und	100	2000	R\$ 0,13	R\$ 260,00
27	Parafuso PHS, cabeça chata, 5,0x50, Ciser ou similar	und	100	2000	R\$ 0,22	R\$ 440,00
28	Parafuso PHS, cabeça chata, 6,0x60, Ciser ou similar	und	100	2000	R\$ 0,31	R\$ 620,00
29	Parafuso PHS autobrocante 4,2x13, Ciser ou similar	und	100	2000	R\$ 0,13	R\$ 260,00
VALOR TOTAL						R\$ 9.490,10

GRUPO 04

Item	DESCRIÇÃO	Unidade	Quantidade Mínima	Quantidade Máxima	MEDIANA VALOR UNITÁRIO	MEDIANA VALOR TOTAL
1	Disjuntor unipolar DIN, curva tipo C, 20A.	und	10	100	R\$ 8,61	R\$ 861,00
2	Disjuntor bipolar DIN, curva tipo C, 20A.	und	10	50	R\$ 39,38	R\$ 1.968,75
3	Disjuntor tripolar DIN, curva tipo C, 32A.	und	10	50	R\$ 51,85	R\$ 2.592,50





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 14ª REGIÃO

4	Disjuntor tripolar DIN, curva tipo C, 80A.	und	5	20	R\$ 139,91	R\$ 2.798,20
5	Disjuntor tripolar DIN, curva tipo C, 100A.	und	5	10	R\$ 139,97	R\$ 1.399,70
6	Disjuntor caixa moldada tripolar, corrente nominal 125A, capacidade de interrupção DWB 16kA, tipo de disparador DX - Térmico e magnético fixos.	und	1	2	R\$ 282,52	R\$ 565,04
7	Disjuntor caixa moldada tripolar, corrente nominal 225A, capacidade de interrupção de curto circuito Icu (Ka): 22 em 220/240V e 12 em 380/415V, tipo disparador: DX - Térmico e magnético fixos.	und	1	2	R\$ 422,00	R\$ 844,00
8	Disjuntor caixa moldada tripolar, corrente nominal 400A, capacidade de interrupção de curto circuito Icu (Ka): 42KA, Tipo disparador: DX - Térmico e magnético fixos.	und	1	2	R\$ 1.082,22	R\$ 2.164,44
9	Disjuntor caixa moldada tripolar, corrente nominal (In) 450 A, tensão de interrupção (Vimp) 8kV, operação em 50/60 Hz, tensão nominal (Vc) 690 VAC (máximo): 230 VAC ~ 100 kA 400 VAC ~ 70 kA 500 VAC ~ 50 kA 690 VAC ~ 10 kA Marca de Referência: Soprano, Steck ou Tramontina	und	1	1	R\$ 1.531,59	R\$ 1.531,59
10	Disjuntor caixa moldada tripolar, corrente nominal (In) 630 A, tensão de interrupção (Vimp) 8kV, operação em 50/60 Hz, tensão nominal (Vc) 690 VAC (máximo): 230 VAC ~ 100 kA 400 VAC ~ 70 kA 500 VAC ~ 50 kA 690 VAC ~ 10 kA Marca de Referência: Soprano, Steck ou Tramontina	und	1	1	R\$ 1.403,13	R\$ 1.403,13





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 14ª REGIÃO

11	Disjuntor caixa moldada tripolar, corrente nominal (In) 1.250 A, tensão de interrupção (Vimp) 8kV, operação em 50/60 Hz, tensão nominal (Vc) 690 VAC (máximo): 240 VAC ~ 85 kA 380 VAC ~ 65 kA 415 VAC ~ 65 kA 690 VAC ~ 20 kA Marca de Referência: Soprano ou Steck	und	1	1	R\$ 11.283,38	R\$ 11.283,38
12	Disjuntor caixa moldada tripolar, corrente nominal (In) 2.000 A, tensão de interrupção (Vimp) 8kV, operação em 50/60 Hz, tensão nominal (Vc) 690 VAC (máximo): 240 VAC ~ 125 kA 380 VAC ~ 65 kA 415 VAC ~ 65 kA 690 VAC ~ 25 kA Marca de Referência: Schneider ou Westinghouse	und	1	1	R\$ 24.892,31	R\$ 24.892,31
13	Banco de Capacitores trifásico, potência reativa 50 kVAr, tensão nominal 220V, grau de proteção IP32, funcionalidade: capacitivo, capacitância nominal: 2.740,3 uF, tolerância de capacitância: + ou - 5%, expectativa de vida: 100.000h, capacidade de curto circuito: 10 kA, marca de referência WEG.	und	1	2	R\$ 4.693,80	R\$ 9.387,60
14	Régua extensora (filtro de linha), 6 tomadas, linear, cor preto, com Interruptor ligar / desligar, fusível de proteção, fusível reserva, anti-chamas, de acordo com a norma NBR14146, certificado pelo INMETRO, tensão máxima suportada: 10A - 250V. Referência Multilaser Wi221.	und	10	100	R\$ 45,00	R\$ 4.500,00





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 14ª REGIÃO

15	Barramento de fases para disjuntores DIN, tipo pente, trifásico, 80A, 57 pólos, comprimento 1.000mm, referência STECK ou similar.	und	5	20	R\$ 283,01	R\$ 5.660,20
VALOR TOTAL						R\$ 71.851,84
SOMATÓRIO (GRUPOS 01 A 04)						R\$ 216.852,11

