



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

ANEXO C – MEMORIAL DESCRITIVO E CPU

Sumário

1.	FINALIDADE DE ENQUADRAMENTO LEGAL.....	2
2.	ESCOPO TÉCNICO DETALHADO	2
3.	PADRÕES TÉCNICOS E NORMAL APLICÁVEIS	3
4.	CONDIÇÕES GERAIS DE EXECUÇÃO	4
5.	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.....	4
6.	CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE.....	15
7.	PROVAS DE CONCEITO E AVALIAÇÃO DAS AMOSTRAS	16
8.	ENTREGA, TESTES E RECEBIMENTO.....	16
9.	ATUALIZAÇÃO TECNOLÓGICA E GARANTIAS.....	16
10.	DISPOSIÇÕES COMPLEMENTARES.....	16
11.	CPU	17



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

1. FINALIDADE DE ENQUADRAMENTO LEGAL

1.1. O presente Memorial Descritivo tem por finalidade estabelecer as condições técnicas e os parâmetros de execução, qualidade, desempenho e segurança que deverão ser observados pela contratada na execução dos serviços e fornecimentos relacionados à expansão da rede de distribuição elétrica, instalação, modernização e manutenção da iluminação pública, implantação de sistemas de telegestão, videomonitoramento urbano, campos esportivos iluminados e demais obras correlatas no Município de Santarém/PA.

1.2. O objeto integra o planejamento estratégico municipal, em consonância com a Lei Federal nº 14.133/2021, bem como com o Plano Plurianual (PPA 2022–2025) e a Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO 2025), observando os princípios da economicidade, eficiência, sustentabilidade e publicidade.

1.3. Este documento se constitui em anexo técnico obrigatório do edital de licitação, devendo ser interpretado conjuntamente com o Termo de Referência, as Especificações Técnicas (Anexo A), a Avaliação de Amostras e Prova de Conceito (Anexo B) e o Orçamento-Base estimado.

2. ESCOPO TÉCNICO DETALHADO

2.1. Rede de Distribuição Elétrica

2.1.1. Compreende os serviços e materiais necessários à ampliação, reforço e readequação das redes de distribuição de energia elétrica de baixa e média tensão, incluindo a instalação de postes, cruzetas, ferragens, cabos, transformadores, isoladores, chaves, quadros e demais acessórios necessários à plena operação e segurança das instalações.

2.1.2. Todos os materiais deverão estar devidamente homologados pela concessionária local de energia e atender às normas ABNT e regulamentações da ANEEL.

2.1.3. Os serviços deverão contemplar escavação, fundação, montagem, fixação, interligação, aterramento e testes de continuidade e isolamento.

2.2. Iluminação Pública

2.2.1. O parque de iluminação pública de Santarém, atualmente composto por 33.902 pontos com tecnologia LED, poderá alcançar uma expansão prevista de 42.377 pontos luminosos, incluindo pontos off-grid com sistemas fotovoltaicos autônomos para atendimento de comunidades afastadas e áreas de difícil acesso.

2.2.2. Os serviços de ampliação e manutenção compreendem a instalação de luminárias LED, braços, relés fotoelétricos, conectores, fiação, caixas de passagem, bases NEMA 7 pinos e demais componentes necessários à operação segura e eficiente.

2.2.3. Todas as luminárias deverão possuir base para telegestão e atender integralmente à NBR 5101:2024, à Portaria INMETRO nº 20/2017 e às demais normas aplicáveis.

2.2.4. A contratada deverá adotar práticas sustentáveis e promover a destinação ambientalmente adequada de resíduos e equipamentos substituídos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS

2.3. Sistema de Telegestão

2.3.1. O sistema de telegestão deverá permitir o monitoramento remoto, a dimerização, o acionamento individual e por grupo, e a detecção automática de falhas, contemplando a instalação de nós de controle (nodes), gateways e software de supervisão centralizado.

2.3.2. O sistema deverá atender ao padrão aberto TALQ, possuir interface web e integração com o Centro de Controle Operacional (CCO).

2.3.3. A contratada deverá assegurar redundância de comunicação, registros históricos de eventos e integração com protocolos DALI, NEMA e LoRaWAN.

2.4. Sistema de Videomonitoramento

2.4.1. O escopo compreende a instalação de 300 câmeras, distribuídas entre 50 fixas, 20 LPR (leitura automática de placas), 15 com metadados, 15 PTZ e 8 postes interativos, com infraestrutura completa de fibra óptica, rádios, storages e servidores.

2.4.2. As câmeras deverão possuir certificação ANATEL, resolução mínima Full HD (1080p), visão noturna IR, carcaça antivandalismo IP66 e WDR digital.

2.4.3. O sistema deverá integrar-se ao CCO e permitir gravação redundante, analytics de vídeo, contagem de veículos e pessoas, e leitura OCR/LPR com precisão mínima de 95%.

2.4.4. Todos os ativos deverão estar integrados em rede segura com firewall dedicado, switches gerenciáveis, storage centralizado e sistema de backup automático.

2.5. Campos Iluminados

2.5.1. As obras e projetos de campos iluminados deverão compreender a instalação de postes, projetores LED de alta potência, quadros de comando, proteção elétrica, aterramento e estudos luminotécnicos específicos conforme NBR 8995 e NBR IEC 60598.

2.5.2. O sistema deverá garantir níveis de iluminância compatíveis com cada tipologia (treino, recreação, competição).

2.6. Centro de Controle Operacional (CCO)

2.6.1. Deverá ser implantado um CCO unificado para iluminação pública e videomonitoramento, dotado de infraestrutura física, elétrica e lógica.

2.6.2. O ambiente deverá operar 24h/dia, com redundância de energia (nobreak e grupo gerador) e climatização apropriada.

3. PADRÕES TÉCNICOS E NORMAL APLICÁVEIS

3.1. Todos os materiais, equipamentos e serviços deverão atender, no mínimo, às seguintes normas:

- NBR 5101:2024 – Iluminação pública;
- NBR IEC 60598 – Luminárias;
- NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão;
- NBR 5419 – Proteção contra descargas atmosféricas;



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

- NBR ISO/IEC 30182 – Cidades inteligentes;
- Portarias INMETRO vigentes para luminárias e drivers LED;
- Resoluções ANEEL e ANATEL aplicáveis;
- ASTM B117 – Ensaios de névoa salina;
- NR-10, NR-12 e NR-35 – Segurança do trabalho.

4. CONDIÇÕES GERAIS DE EXECUÇÃO

- 4.1. Todos os serviços deverão observar as condições locais, garantindo segurança e continuidade do serviço público.
- 4.2. A contratada deverá realizar visita técnica prévia antes da elaboração dos projetos executivos.
- 4.3. Os projetos deverão ser submetidos à aprovação prévia da Prefeitura antes do início das obras.
- 4.4. Um Plano de Trabalho deverá ser entregue em até 15 (quinze) dias após a assinatura do contrato.
- 4.5. A contratante fornecerá apoio institucional e segurança pública quando necessário.

5. MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

5.1 Luminárias LED de Iluminação Pública

Ver especificações do Anexo A.

5.2 Projetores LED

Ver especificações do Anexo A.

5.3 Projetores RGBW (iluminação de realce)

Ver especificações do Anexo A.

5.4 Telegestão

Ver especificações do Anexo A.

5.5 Equipamentos e veículos operacionais

Para execução dos serviços de expansão e manutenção das redes elétricas e de iluminação pública, a contratada deverá dispor, no mínimo, dos seguintes equipamentos, em perfeito estado de conservação e com certificação de segurança:

- a) Caminhão Munck (guindauto hidráulico) – para içamento e cravação de postes, remoção de luminárias e transporte de estruturas metálicas;



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS

- b) Caminhão plataforma elevatória isolado (cesto aéreo) – para intervenções em rede energizada, atendendo à NR-10 e NR-12, com altura mínima de trabalho de 12 m;
- c) Caminhão baú de apoio elétrico – para transporte de ferramentas, EPIs, equipamentos de teste e materiais de pequeno porte;
- d) Escavadeira hidráulica e retroescavadeira – para abertura de valas, fundações e bases de concreto;
- e) Compactador de solo (sapinho) – para recomposição de valas e calçadas;
- f) Equipamentos de medição e ensaio elétrico – megômetro, terrômetro, alicate amperímetro, wattímetro, detector de tensão e termovisor;
- g) Equipamentos de medição luminotécnica – luxímetro e espectrofotômetro calibrados;
- h) Veículo leve de apoio técnico – para transporte de equipe de manutenção rápida e fiscalização de campo.

5.6 Quadros de comando e proteção

Deverão possuir dispositivos de proteção contra sobrecorrente, sobretensão e fuga à terra, com disjuntores termomagnéticos e DR, barramentos de cobre estanhado e grau de proteção IP54.

Os quadros deverão ser identificados, testados e acompanhados de diagrama unifilar atualizado.

5.7 Sistemas fotovoltaicos off-grid

Ver especificações do Anexo A.

5.8 Requisitos para Instalação, Testes e Comissionamento

- Ensaio funcional de 100% dos pontos (acendimento, dimerização, telegestão, fotometria conforme projeto).
- Testes de continuidade/isolação dos circuitos e SPDA/aterramento onde aplicável.
- Entrega de “as built” georreferenciado e cadastro de ativos (incluindo números de série, drivers, nós de telegestão e proteções).
- Relatórios fotográficos e certificações exigidas no Anexo A (INMETRO/Port. 62, LM-80, ENEC, ensaios de corrosão, manutenção de fluxo L90, composição da carcaça).

5.9 Armazenamento e transporte

Os materiais (novos e salvos) deverão ser acondicionados em local coberto, seco e ventilado, em posição que evite deformações, impactos ou corrosão, obedecendo às recomendações dos fabricantes.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

Durante o transporte, deverão ser observadas as condições de amarração e proteção contra intempéries.

5.10 Controle e rastreabilidade

Todos os materiais deverão ser acompanhados de nota fiscal, laudo de ensaio e certificado de conformidade INMETRO.

A contratada deverá manter registro eletrônico dos lotes aplicados, indicando data de instalação, georreferenciamento e número de série de cada luminária, equipamento e componente instalado, assegurando rastreabilidade total.

5.11. Sistema de Videomonitoramento

Ver especificações do Anexo A e as considerações descritas a seguir:

5.11.1. Descrição Técnica do Sistema de Videomonitoramento e Coleta de Dados

O Sistema de Videomonitoramento e Coleta de Dados para Cidades Inteligentes foi dimensionado para operar de forma integrada, escalável e com alta disponibilidade, contemplando aproximadamente 300 dispositivos de captura e interação, distribuídos da seguinte forma:

- 150 câmeras bullet fixas de alta definição, destinadas ao monitoramento contínuo de vias públicas, prédios públicos e áreas estratégicas;
- 60 câmeras com tecnologia LPR (License Plate Recognition), voltadas à leitura automática de placas veiculares, com capacidade de operação em diferentes condições de iluminação e velocidade;
- 45 câmeras inteligentes com geração de metadados, aptas a realizar análises avançadas de vídeo, como detecção de padrões comportamentais e classificação de objetos;
- 45 câmeras do tipo speed dome PTZ (Pan-Tilt-Zoom), com controle remoto, zoom óptico avançado e capacidade de acompanhamento dinâmico de eventos;
- 8 postes interativos multifuncionais, integrando câmeras, sensores, comunicação, dispositivos de áudio, painéis informativos e possibilidade de expansão para serviços de cidade inteligente.

O sistema contará com infraestrutura completa de comunicação, composta por rede de fibra óptica, garantindo conectividade redundante, baixa latência e alta confiabilidade entre os dispositivos de campo e o ambiente central.

No ambiente central, o sistema será suportado por servidores de aplicação e armazenamento (storages) dimensionados para gravação contínua e retenção de imagens conforme políticas definidas, com gravação redundante, tolerância a falhas e possibilidade de expansão futura. A arquitetura deverá permitir operação ininterrupta (24x7), com mecanismos de balanceamento de carga e failover.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

O sistema deverá integrar-se plenamente ao Centro de Controle Operacional (CCO) do município, permitindo:

- Visualização em tempo real e reprodução de imagens;
- Centralização das operações de segurança pública, viária e defesa civil;
- Integração com outros sistemas corporativos e plataformas de gestão urbana.

Serão disponibilizados recursos avançados de video analytics, incluindo, mas não se limitando a:

- Contagem automática de veículos e pessoas;
- Análise de fluxo e ocupação;
- Detecção de eventos e comportamentos anômalos;
- Geração de relatórios estatísticos e dashboards operacionais.

As funcionalidades de OCR/LPR deverão apresentar precisão mínima de 95%, considerando condições normais de operação, enquadramento e iluminação, com capacidade de indexação, busca e correlação de dados.

Toda a solução deverá operar em rede segura, contemplando:

- Firewall dedicado para proteção perimetral;
- Switches gerenciáveis com VLANs, QoS e segmentação de tráfego;
- Mecanismos de backup automático, tanto das configurações quanto dos dados críticos, assegurando recuperação rápida em caso de falhas ou incidentes.

O sistema deverá estar em conformidade com boas práticas de segurança da informação, interoperabilidade e escalabilidade, garantindo sua evolução contínua dentro do conceito de Cidades Inteligentes.

Arquitetura de Campo (Pontos de Monitoramento):

Cada Ponto de Monitoramento corresponde a um conjunto completo de infraestrutura urbana destinado à captura, pré-processamento e transmissão de imagens e dados ao Centro de Controle Operacional (CCO), devendo operar de forma autônoma, segura e contínua.

Cada ponto de monitoramento deverá ser composto, no mínimo, pelos seguintes elementos:

a. Infraestrutura Física Urbana

Poste metálico ou de concreto, próprio para uso urbano, com altura e resistência compatíveis com o tipo de câmera instalada;



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

Suporte de fixação para câmeras, com ajuste angular e resistência a intempéries;

Braço prolongador, obrigatório nos pontos com câmeras LPR, garantindo enquadramento adequado da via e ângulo de leitura de placas conforme boas práticas de OCR.

b. Quadro Elétrico e Proteções

Quadro de comando externo, com grau de proteção mínimo IP65, instalado no poste ou em base dedicada;

Disjuntor termomagnético para proteção do circuito;

DPS (Dispositivo de Proteção contra Surtos) para proteção contra descargas atmosféricas e variações da rede elétrica;

Sistema de aterramento conforme normas técnicas vigentes (ex.: NBR 5410 e NBR 5419), assegurando a proteção dos equipamentos e da infraestrutura.

c. Alimentação e Continuidade Operacional

Nobreak (UPS) dimensionado para manter o funcionamento do ponto de monitoramento por tempo mínimo definido em projeto, garantindo operação em casos de interrupção do fornecimento de energia elétrica.

d. Equipamentos de Captura e Rede

Câmera IP, conforme o tipo especificado (fixa, LPR, inteligente com metadados ou PTZ), com suporte a protocolos padronizados e analytics embarcados quando aplicável;

Switch de acesso, gerenciável, para interconexão dos dispositivos locais, com suporte a VLAN, QoS e PoE quando necessário;

UTR – Unidade de Transmissão de Rede, responsável pela comunicação entre o ponto de monitoramento e a rede metropolitana, podendo operar por fibra óptica ou enlace de rádio digital, conforme a disponibilidade de infraestrutura.

e. Funcionalidade do Ponto de Monitoramento

Cada ponto de monitoramento deverá:

Operar de forma contínua (24x7);

Transmitir imagens e dados em tempo real ao CCO;

Permitir gerenciamento remoto, monitoramento de status e atualização de firmware;

Possuir capacidade de expansão para inclusão de novos dispositivos ou sensores urbanos.

Centro de controle (CCO) e plataforma:



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS

O Centro de Controle Operacional (CCO) deverá ser implantado em infraestruturas físicas contíguas, decorrente da sinergia existente entre os serviços, integrando os sistemas de iluminação pública e videomonitoramento, operando de forma contínua 24 horas por dia, 7 dias por semana.

O CCO deverá contar com infraestrutura física e lógica adequada, incluindo redundância de energia por meio de nobreaks, sistema de climatização, rede estruturada, servidores, storages e estações de operação compatíveis com a criticidade dos serviços prestados.

A comunicação com os dispositivos de iluminação pública será realizada por meio de sistema de telegestão, permitindo o monitoramento em tempo real do funcionamento dos pontos de luz, o acompanhamento das atividades de manutenção, bem como a programação de horários de acionamento, ligamento/desligamento e dimerização da iluminação, conforme as necessidades operacionais e estratégicas do município.

5.11.2. Forma de funcionamento e operação do sistema

Fluxo Operacional Padrão:

- A. Captura: As câmeras realizam a captura de vídeo em tempo real; nos pontos com tecnologia LPR ocorre a leitura automática de placas, e nas câmeras com metadados há a classificação de alvos e eventos (pessoas e veículos), reduzindo falsos positivos.
- B. Concentração no ponto: As câmeras conectam-se ao switch instalado no quadro do ponto de monitoramento, utilizando a UTR para transporte do tráfego por fibra óptica e/ou rádio, com suporte de nobreak, DPS e aterramento para garantir continuidade e proteção.
- C. Transporte e segurança: As imagens e dados trafegam por rede segura até o CCO, protegida por firewall e elementos de rede, com armazenamento centralizado e rotinas automáticas de backup.
- D. Gestão e despacho: No CCO, o sistema VMS centraliza a visualização, gravação, pesquisa e exportação de imagens, com controle de acesso por perfis de usuário e acionamento por eventos (alarmística, detecção inteligente e ocorrências).
- E. Exibição e operação: A operação é realizada por meio de estações de trabalho e videowall, incluindo controle de câmeras PTZ por mesa controladora ou joystick, quando aplicável.

Modos de gravação e redundância:

O sistema deve suportar gravação redundante, com storage centralizado e backup automático, além de gravação contínua e por eventos configuráveis no VMS.

Rotina de operação (turno):

- Monitoramento ativo no videowall (visão geral).



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS

- Atendimento de ocorrências (seleção de câmera, zoom/controle PTZ, checagem de gravações).
- Pesquisa e evidências: consulta por data/hora/câmera/evento; exportação controlada.
- Relatórios: ocorrências, disponibilidade, falhas e indicadores (quando configurado no VMS e demais módulos).

5.11.3. Integração com a infraestrutura de iluminação pública

Integração funcional com o CCO (cidade inteligente):

O projeto prevê a existência dos CCOs com integração funcional para iluminação pública e videomonitoramento, permitindo operação inteligente e centralizada e ganhos de eficiência/coordenação.

Além disso, o parque de iluminação pública já dispõe de base tecnológica favorável à integração: todas as luminárias LED possuem base de relé 7 pinos (padrão NEMA), o que “abre caminho” para plataforma de cidade inteligente e instalação de “nodes”/dispositivos integrados.

A comunicação com os dispositivos de iluminação pública será realizada por meio de sistema de telegestão, permitindo o monitoramento em tempo real do funcionamento dos pontos de luz, o acompanhamento das atividades de manutenção, bem como a programação de horários de acionamento, ligamento/desligamento e dimerização da iluminação, conforme as necessidades operacionais e estratégicas do município.

Integração via sistemas (dados, API e interoperabilidade):

A plataforma de gestão/telegestão prevê visualização em mapa, cadastros georreferenciados e API para integração com outros sistemas (inclusive, quando necessário, com a distribuidora). Essa mesma lógica de interoperabilidade sustenta a integração dos CCOs e a expansão para novos dispositivos urbanos.

5.11.4. Locais previstos para instalação das câmeras

Análise preliminar:

Premissas:

(A) Eixos viários estruturantes e cruzamentos críticos (câmeras fixas + PTZ)

- *Justificativa:* maior fluxo, maior probabilidade de incidentes/ocorrências, necessidade de visão ampla e capacidade de acompanhamento (PTZ). A solução prevê câmeras com WDR elevado e IA embarcada para eventos, adequadas a cenários urbanos de alto contraste e movimento.

(B) Portais de entrada/saída e corredores de mobilidade (câmeras LPR)



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

- *Justificativa:* pontos com função de “controle de passagem” e rastreamento veicular; uso de LPR/OCR com requisito de precisão e infraestrutura dedicada no ponto (braço prolongador quando necessário, UTR, etc.).

(C) Áreas de grande permanência e concentração de pessoas (câmeras de metadados/IA + fixas)

- *Justificativa:* necessidade de “leitura de cena” (contagem, classificação, eventos), apoiada por análise inteligente embarcada e integração central no VMS/CCO.

(D) Áreas com necessidade de comunicação/atuação direta com o cidadão (postes interativos + áudio)

- *Justificativa:* pontos com função ampliada (interação, apoio a eventos e comunicação), alinhados ao escopo que inclui “postes interativos” e periféricos de áudio/telemetria.

Lista preliminar:

A seguir, temos o detalhamento de uma proposta preliminar para instalação das câmeras. Vale ressaltar que a lista definitiva de logradouros, cruzamentos e coordenadas dos pontos de instalação será consolidada em Projeto Executivo após levantamento feito pela CONTRATADA, observando: (i) criticidade viária e criminal; (ii) volume de tráfego e pedestres; (iii) existência de infraestrutura de posteamento/energia/aterramento; (iv) viabilidade de comunicação (fibra/rádio) até o CCO; e (v) compatibilidade com a estratégia de operação 24x7 do CCO unificado.”

Segmento 1 — Portais, terminais e logística (controle de acessos, maior criticidade)

Endereço / referência	Bullet	LPR	Metadados	Speed Dome	Postes interativos
Aeroporto Maestro Wilson Fonseca – acessos externos e rotatórias de chegada/saída	10	6	1	2	1
Terminal Rodoviário – acessos, entorno e travessias	12	6	1	2	1
Porto de Santarém (zona externa/viário de acesso)	13	8	1	2	0
Portal urbano BR-163 (Entrada/Saída 1) – pórtico de monitoramento	0	6	0	0	0
Portal urbano BR-163 (Entrada/Saída 2) – pórtico de	0	6	0	0	0



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

monitoramento					
Portal urbano BR-230 – pórtico de monitoramento	0	6	0	0	0
Rod. Fernando Guilhon (Acesso urbano/Alter do Chão) – pórtico de monitoramento	0	6	0	0	0

Subtotal Segmento 1: Bullet 35 | LPR 44 | Metadados 4 | Speed Dome 8 | Postes 2

Segmento 2 — Centro, Orla e polos comerciais/turísticos (fluxo de pessoas, permanência e eventos)

Endereço / referência	Bullet	LPR	Metadados	Speed Dome	Postes interativos
Av. Tapajós (Orla) – trechos de maior permanência	18	0	6	6	2
Mercado Municipal / Mercado Modelo – entorno e acessos	8	0	2	2	0
Mercadão 2000 – entorno e acessos	8	0	3	2	0
Praça Rodrigues dos Santos e adjacências	6	0	1	2	1
Eixo comercial central (Rui Barbosa / Barão do Rio Branco e adjacências)	5	0	2	3	1

Subtotal Segmento 2: Bullet 45 | LPR 0 | Metadados 14 | Speed Dome 15 | Postes 4

Segmento 3 — Serviços essenciais e ativos públicos sensíveis (proteção de equipamentos e resposta rápida)

Endereço / referência	Bullet	LPR	Metadados	Speed Dome	Postes interativos
Hospital Municipal de Santarém – acessos, travessias e rotas de ambulância	6	2	2	2	0
UFOPA (Unidade Tapajós) – acessos e entorno imediato	4	0	1	1	0
UFOPA (Unidade Rondon) –	4	0	1	1	0



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

acessos e entorno imediato					
Centro Administrativo/área cívica (prefeitura/serviços) – acessos	1	0	2	1	1

Subtotal Segmento 3: Bullet 15 | LPR 2 | Metadados 6 | Speed Dome 5 | Postes 1

Segmento 4 — Corredores estruturantes e mobilidade urbana (cobertura contínua + prevenção/repressão qualificada)

Endereço / referência	Bullet	LPR	Metadados	Speed Dome	Postes interativos
Av. Mendonça Furtado (corredor) – cruzamentos e trechos críticos	14	4	6	3	0
Av. Barão do Rio Branco (corredor) – cruzamentos e trechos críticos	14	4	6	3	0
Av. Moaçara / Nova Moaçara (corredor) – cruzamentos e trechos críticos	12	4	4	3	0
Av. Dr. Anysio Chaves (corredor) – nós de tráfego e acessos	10	2	2	3	0
Acessos ao Centro (pontos de “entrada/saída” do perímetro central) – pórticos urbanos	0	0	0	0	0
Rotatórias e nós de maior conflito (lista a consolidar no projeto executivo)	0	0	0	0	0

Subtotal Segmento 4: Bullet 50 | LPR 14 | Metadados 18 | Speed Dome 12 | Postes 1

Segmento 5 — Distritos e áreas afastadas (cobertura mínima estratégica)

Endereço / referência	Bullet	LPR	Metadados	Speed Dome	Postes interativos
Sedes distritais / áreas de serviço (praça central, unidade de saúde, entorno do comércio local) – conjunto 1	2	0	1	1	0
Sedes distritais / áreas de serviço (praça central, unidade de saúde, entorno do comércio local) –	3	0	2	1	0



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

conjunto 2					
------------	--	--	--	--	--

Subtotal Segmento 5: Bullet 5 | LPR 0 | Metadados 3 | Speed Dome 2 | Postes 0

5.11.5. Repasse de dados à Secretaria Municipal de Trânsito e aos Órgãos de Segurança

Projeto proposto prevê integração externa, o utilizando-se de protocolos patronizados, que garantem interoperabilidade total entre secretarias, sem abrir mão da segurança da informação

A operação do sistema de videomonitoramento ficará sob responsabilidade da SEMURB, incluindo a gestão da infraestrutura, cadastro de dispositivos, operação do CCO e administração do VMS (Video Management System). O compartilhamento de dados (fluxo de vídeo ao vivo, gravações e evidências) com a Secretaria Municipal de Trânsito e com órgãos de segurança pública será realizado de forma controlada e rastreável, por meio dos seguintes mecanismos:

Acesso federado por perfis no VMS/CCO (acesso externo ao sistema):

O VMS central funcionará como plataforma única de distribuição de imagens e eventos, permitindo que os órgãos autorizados, acessem o sistema.

Esse acesso será concedido mediante credenciais individuais (usuários nominados), com perfis de permissão (por órgão, por função e por conjunto de câmeras), preservando a governança da SEMURB e evitando exposição indevida de dados.

O acesso permitirá:

- visualização ao vivo de câmeras previamente habilitadas;
- pesquisa e reprodução de gravações dentro de janelas de tempo e conjuntos de câmeras definidos;
- recebimento de eventos gerados por analytics (ex.: classificação de veículos/pessoas, alarmes configuráveis), quando aplicável.

Integração sistêmica via API e/ou serviços de interoperabilidade:

Quando necessário para sistemas próprios da Secretaria de Trânsito ou de órgãos de segurança (por exemplo, centrais de despacho, sistemas de ocorrências, sistemas de fiscalização ou inteligência), o repasse poderá ocorrer por integração via API da plataforma, permitindo:

- consulta de metadados (local, data/hora, câmera, tipo de evento, placa detectada quando for LPR);



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

- recebimento de alertas/eventos (webhooks/filas/eventos, conforme arquitetura adotada);
- encaminhamento de links/streams autorizados para visualização no sistema do órgão (quando suportado pela plataforma).

Esse modelo reduz duplicidade de operação e mantém a SEMURB como administradora do ambiente e das regras de compartilhamento.

Encaminhamento de evidências e cadeia de custódia (quando houver demanda formal):

Para solicitações específicas (ex.: investigação, instrução de procedimento administrativo, sinistro viário), o fornecimento de evidências ocorrerá mediante procedimento formal (requisição interna e/ou ofício, conforme governança municipal), com:

- exportação controlada de trechos de vídeo e/ou imagens;
- registro de integridade (hash/assinatura e logs do VMS, quando disponível);
- registro de quem extraiu, quando, de qual câmera e por qual motivo (trilha de auditoria);
- guarda de comprovantes de repasse (protocolo de entrega/destinatário).

Segurança da informação e rastreabilidade:

Todo repasse/consulta será suportado por mecanismos de segurança do próprio ambiente (rede protegida, perfis de acesso e auditoria), garantindo:

- segregação de acessos por órgão e por finalidade;
- logs de autenticação e operações (visualização, exportação, download);
- regras de retenção conforme parametrização do sistema e diretrizes administrativas.
- Em conformidade com a LGPD.

6. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE

6.1. Os serviços serão medidos conforme unidades executadas (ponto, metro, conjunto ou unidade), de acordo com a planilha orçamentária.

6.2. A contratada deverá emitir relatórios mensais com medições fotográficas, registros georreferenciados e comprovantes de materiais aplicados.

6.3. O controle de qualidade será realizado pela fiscalização municipal, podendo ser exigidos ensaios laboratoriais a qualquer tempo.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS

7. PROVAS DE CONCEITO E AVALIAÇÃO DAS AMOSTRAS

- 7.1. Conforme Anexo B, a contratada deverá apresentar amostras e participar da prova de conceito (PoC) para validação técnica das soluções propostas.
- 7.2. Serão avaliados: desempenho luminotécnico, eficiência energética, durabilidade, conformidade elétrica, interoperabilidade e usabilidade dos sistemas.
- 7.3. A aprovação técnica das amostras será condição indispensável para homologação do fornecedor.

8. ENTREGA, TESTES E RECEBIMENTO

- 8.1. O prazo de entrega e execução dos serviços será definido em ordens de serviço específicas, contadas do recebimento da requisição emitida pela SEMURB.
- 8.2. A contratada deverá realizar testes operacionais completos antes da entrega definitiva, com comprovação documental e treinamento da equipe municipal.
- 8.3. O recebimento provisório e definitivo obedecerá aos prazos e condições estabelecidos no Termo de Referência.

9. ATUALIZAÇÃO TECNOLÓGICA E GARANTIAS

- 9.1. Durante a vigência contratual, a contratada deverá manter os sistemas compatíveis com as versões tecnológicas mais recentes, mediante atualização de firmware, softwares e integração de novos dispositivos, sem ônus adicional à Administração.
- 9.2. As luminárias, projetores e câmeras deverão possuir garantia mínima de 5 (cinco) anos e assistência técnica nacional.

10. DISPOSIÇÕES COMPLEMENTARES

- 10.1. Todos os materiais e serviços deverão atender integralmente às especificações dos Anexos A e B e às normas técnicas vigentes.
- 10.2. É obrigatória a constituição de Sociedade de Propósito Específico (SPE) prévia à assinatura do contrato, assegurando governança, transparência financeira e independência patrimonial entre consorciados.
- 10.3. A contratada deverá executar plano de comunicação institucional junto à população, demonstrando os benefícios sociais, econômicos e ambientais do projeto.
- 10.4. Qualquer serviço adicional não previsto, mas essencial à execução do objeto, deverá ser previamente aprovado e registrado em termo aditivo.
- 10.5. Este memorial é parte integrante e indissociável do edital de licitação, prevalecendo sobre demais documentos em caso de conflito técnico.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

11. CPU

11.1. A seguir, temos o memorial das composições de preços unitários.

Composição_01		PROJETO EXECUTIVO	UN	R\$ 1.494.527,84	
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total
Código	Referência	MÃO DE OBRA			
Total					R\$ -
EQUIPAMENTO					
CONTRATO_VIGENTE_SMS_SEAMA	LICENÇA ANUAL DO PROGRAMA SKETCHUP PRO_Memorando 5- 13.048/2025	8	UN	R\$ 2.200,00	R\$ 17.600,00
CONTRATO_VIGENTE_SMS_BAURU/SP	LICENÇA ANUAL DO PROGRAMA AUTOCAD_CONTRATO Nº 13.808/25	8	UN	R\$ 2.620,00	R\$ 20.960,00
Total					R\$ 38.560,00
MATERIAL					
CONTRATO_VIGENTE_PMMG	COMPUTADOR WORKSATION_CONTRATO Nº 9478754/2025	8	UN	R\$ 13.943,00	R\$ 111.544,00
CONTRATO_VIGENTE_IOUSP/SP	MONITOR DE VÍDEO LED 23", TIPO 2, CONFORME MEMORIAL_Contrato nº 05/2025 - IOUSP	8	UN	R\$ 1.948,00	R\$ 15.584,00
CONTRATO_VIGENTE_PMFR/SP	CADEIRA EXECUTIVA ERGONÔMICA NR17, APOIO DE BRAÇO	8	UN	R\$ 650,15	R\$ 5.201,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

CONTRATO_VIGENTE_ CISURG-MP		REGULÁVEIS_Nota de Empenho 13630/2025 - 01 ESTAÇÃO DE TRABALHO, 01 PESSOA, TORRE DIREITA, GAVETEIRO_CONT RATO ADMINISTRATIVO Nº043/2025	8	UN	R\$ 757,23	R\$ 6.057,84
					Total	R\$ 138.387,04
SERVIÇO						
90779	SINAPI_07_2025	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	5760	H	R\$ 165,04	R\$ 950.630,40
90775	SINAPI_07_2025	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	11520	H	R\$ 23,35	R\$ 268.992,00
88284	SINAPI_07_2025	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	3840	H	R\$ 25,51	R\$ 97.958,40
					Total	R\$ 1.317.580,80
					Total	R\$
					Simples:	1.494.527,84
					Encargos Sociais	INCLUSOS
					(118,23%):	
					Valor BDI	
					(27,23%):	R\$ 406.959,93
					Total Geral c/	R\$
					BDI:	1.901.487,77



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

Composição_02		CADASTRO GEORREFERENCIADO COM EMPLAQUETAMENTO		UN	R\$ 113,51	
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total	
Código	Referência	MÃO DE OBRA				
				Total	R\$ -	
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,25	CHP	R\$ 293,73	R\$ 73,43
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO.	0,025	CHI	R\$ 76,80	R\$ 1,92



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

AF_06/2014						
					Total	R\$ 75,35
MATERIAL						
17413	SEINFRA_CE_028	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUM. 2,5x5,0	1	UN	8,08	R\$ 8,08
					Total	R\$ 8,08
SERVIÇO						
C4580	SEINFRA_CE_028	CENSO DE CAMPO - INTERIOR	1	IMÓVEL	R\$ 9,29	R\$ 9,29
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,25	H	R\$ 31,09	R\$ 7,77
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,25	H	R\$ 26,05	R\$ 6,51
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,25	H	R\$ 26,02	R\$ 6,51
					Total	R\$ 30,08
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%):	R\$ 113,51
					Valor BDI (27,23%):	R\$ 30,91
					Total Geral c/ BDI:	R\$ 144,42
Composição_03	CADASTRO GEORREFERENCIADO SEM EMPLAQUETAMENTO			UN	R\$ 9,29	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS

Atividade			Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total
Código	Referência	MÃO DE OBRA				
						R\$ -
EQUIPAMENTO						
						R\$ -
MATERIAL						
						R\$ -
SERVIÇO						
C4580	SEINFRA_CE_028	CENSO DE CAMPO - INTERIOR	1	IMÓVEL	R\$ 9,29	R\$ 9,29
						R\$ 9,29
					Total Simples:	R\$ 9,29
					Encargos Sociais (118,23%):	INCLUSOS
					Valor BDI (27,23%):	R\$ 2,53
					Total Geral c/ BDI:	R\$ 11,82

Composição_04		RETIRADA DE LUMINARIA/PROJETOR			UN	R\$ 192,30
Atividade			Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total
MÃO DE OBRA						
						R\$ -



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

MATERIAL						
					Total	R\$
					-	
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,5	CHP	R\$ 293,73	R\$ 146,87
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,05	CHI	R\$ 76,80	R\$ 3,84
					Total	R\$ 150,71
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,5	H	R\$ 31,09	R\$ 15,55



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5	H	R\$ 26,05	R\$ 13,03
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5	H	R\$ 26,02	R\$ 13,01
					Total	R\$ 41,59
					0,00000	R\$ 192,30
					0,00000	INCLUSOS
					Valor BDI (27,23%):	R\$ 52,36
					Total Geral c/ BDI:	R\$ 244,66

Composição_05		INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED COM FLUXO LUMINOSO MAIOR OU IGUAL A 5.000LM E MENOR QUE 6.500LM			UN	R\$1.416,37
Atividade			Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total
MÃO DE OBRA						
					Total	R\$ -
MATERIAL						
MAT082555	SCO-RIO_08_2025	Luminária a led, LEDRJ-03, corpo em alumínio injetado/extrudado, para instalação em ponta de braço/núcleo, potência máxima de 85 W, fluxo mínimo 6000 lm, temperatura de cor 4000/5500 K,	1	un	R\$ 1.043,93	R\$ 1.043,93



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		IP 66, IK 08, resistente à UV, tensão de 100/240 V, eficiência mínima 90,6 lm/W, IRC maior ou igual à 70, temperatura de operação de - 20/75° C. ESPECIFICAÇÃO: EM-RIOLUZ-094 CONECTOR PERFURANTE COMP.EXT_11_ED ITAL Nº 7548 - SCSP	3	UN	R\$ 10,93	R\$ 32,79
		CONECTOR CUNHA COMP.EXT_11_ED ITAL Nº 7548 - SCSP	3	UN	R\$ 17,07	R\$ 51,21
					Total	R\$ 1.127,93
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,75	CHP	R\$ 293,73	R\$ 220,30
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE	0,075	CHI	R\$ 76,80	R\$ 5,76



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
 PÚBLICOS**

		CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014			Total	R\$ 226,06
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 31,09	R\$ 23,32
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 26,05	R\$ 19,54
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 26,02	R\$ 19,52
					Total	R\$ 62,38
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$ 1.416,37 <i>INCLUSOS</i> R\$ 385,68 R\$ 1.802,05



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

Composição_06		INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED COM FLUXO LUMINOSO MAIOR OU IGUAL A 6.500LM E MENOR QUE 8.000LM		UN	R\$ 1.416,37	
Atividade			Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total
MÃO DE OBRA						
					Total	R\$ -
MATERIAL						
MAT082555	SCO-RIO_08_2025	Luminária a led, LEDRJ-03, corpo em alumínio injetado/extrudado, para instalação em ponta de braço/núcleo, potência máxima de 85 W, fluxo mínimo 6000 lm, temperatura de cor 4000/5500 K, IP 66, IK 08, resistente à UV, tensão de 100/240 V, eficiência mínima 90,6 lm/W, IRC maior ou igual à 70, temperatura de operação de -20/75° C. ESPECIFICAÇÃO: EM-RIOLUZ-094	1	un	R\$ 1.043,93	R\$ 1.043,93
	CONTRATO_VIGENTE_SCSP	PERFURANTE COMP.EXT_12_ED ITAL Nº 7548 - SCSP	3	UN	R\$ 10,93	R\$ 32,79
	CONTRATO_VIGENTE_SCSP	CONECTOR CUNHA COMP.EXT_12_ED ITAL Nº 7548 -	3	UN	R\$ 17,07	R\$ 51,21



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

SCSP						
					Total	R\$ 1.127,93
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,75	CHP	R\$ 293,73	R\$ 220,30
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,075	CHI	R\$ 76,80	R\$ 5,76
					Total	R\$ 226,06
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 31,09	R\$ 23,32
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE	0,75	H	R\$	R\$



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

90776	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,75	H	26,05	19,54
		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			R\$ 26,02	R\$ 19,52
					Total	R\$ 62,38
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%):	R\$ 1.416,37
					Valor BDI (27,23%):	INCLUSOS
					Total Geral c/ BDI:	R\$ 385,68
						R\$ 1.802,05

Composição_07		INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED COM FLUXO LUMINOSO MAIOR OU IGUAL A 8.000LM E MENOR QUE 9.500LM		UN	R\$ 2.120,19	
Atividade			Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total
MÃO DE OBRA						
					Total	R\$ -
MATERIAL						
MAT082556	SCO-RIO_08_2025	Luminária a led, LEDRJ-04, corpo em alumínio injetado/extrudado, para instalação em ponta de braço/núcleo, potência máxima de 125 W, fluxo mínimo 8000 lm, temperatura de	1	un	R\$ 1.747,75	R\$ 1.747,75



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		cor 4000/5500 K, IP 66, IK 08, resistente à UV, tensão de 100/240 V, eficiência mínima 90,6 lm/W, IRC maior ou igual à 70, temperatura de operação de - 20/75° C. ESPECIFICAÇÃO: EM-RIOLUZ-094 CONECTOR PERFURANTE COMP.EXT_13_ED ITAL Nº 7548 - SCSP	3	UN	R\$ 10,93	R\$ 32,79
		CONECTOR CUNHA COMP.EXT_13_ED ITAL Nº 7548 - SCSP	3	UN	R\$ 17,07	R\$ 51,21
					Total	R\$ 1.831,75
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,75	CHP	R\$ 293,73	R\$ 220,30
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE	0,075	CHI	R\$ 76,80	R\$ 5,76



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS

		MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014			Total	R\$ 226,06
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 31,09	R\$ 23,32
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 26,05	R\$ 19,54
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 26,02	R\$ 19,52
					Total	R\$ 62,38
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$ 2.120,19 <i>INCLUSOS</i> R\$ 577,33 R\$ 2.697,52



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
 PÚBLICOS**

Composição_08		INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED COM FLUXO LUMINOSO MAIOR OU IGUAL A 9.500LM E MENOR QUE 12.700LM		UN	R\$ 1.635,96	
Atividade			Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total
MÃO DE OBRA						
					Total	R\$ -
MATERIAL						
MAT082557	SCO-RIO_08_2025	Luminária a led, LEDRJ-05, corpo em alumínio injetado/extrudado, para instalação em ponta de braço/núcleo, potência máxima de 170 W, fluxo mínimo 9000 lm, temperatura de cor 4000/5500 K, IP 66, IK 08, resistente à UV, tensão de 100/240 V, eficiência mínima 90,6 lm/W, IRC maior ou igual à 70, temperatura de operação de - 20/75° C. ESPECIFICAÇÃO: EM-RIOLUZ-094 CONECTOR PERFURANTE COMP.EXT_13_ED ITAL Nº 7548 - SCSP	1	un	R\$ 1.263,52	R\$ 1.263,52
	CONTRATO_VIGENTE_SCSP	CONECTOR CUNHA COMP.EXT_13_ED ITAL Nº 7548 - SCSP	3	UN	R\$ 10,93	R\$ 32,79
	CONTRATO_VIGENTE_SCSP	CONECTOR CUNHA COMP.EXT_13_ED ITAL Nº 7548 - SCSP	3	UN	R\$ 17,07	R\$ 51,21



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

SCSP						
					Total	R\$ 1.347,52
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,75	CHP	R\$ 293,73	R\$ 220,30
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,075	CHI	R\$ 76,80	R\$ 5,76
					Total	R\$ 226,06
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 31,09	R\$ 23,32
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE	0,75	H	R\$	R\$



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

90776	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,75	H	26,05	19,54
		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			R\$ 26,02	R\$ 19,52
					Total	R\$ 62,38
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%):	R\$ 1.635,96
					Valor BDI (27,23%):	INCLUSOS
					Total Geral c/ BDI:	R\$ 445,47
						R\$ 2.081,43

Composi ção_09		INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED COM FLUXO LUMINOSO MAIOR OU IGUAL A 12.700LM E MENOR QUE 16.000LM		UN	R\$ 1.691,98	
Atividade			Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA						
					Total	R\$ -
MATERIAL						
MAT082 558	SCO-RIO_08_2025	Luminária a led, LEDRJ-06, corpo em alumínio injetado/extrudad o, para instalação em ponta de braço/núcleo, potência máxima de 210 W, fluxo mínimo 10000 lm, temperatura de	1	un	R\$ 1.319,5 4	R\$ 1.319,54



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		cor 4000/5500 K, IP 66, IK 08, resistente à UV, tensão de 100/240 V, eficiência mínima 90,6 lm/W, IRC maior ou igual à 70, temperatura de operação de - 20/75° C. ESPECIFICAÇÃO: EM-RIOLUZ-094 CONECTOR PERFURANTE COMP.EXT_14_ED ITAL Nº 7548 - SCSP	3	UN	R\$ 10,93	R\$ 32,79
		CONECTOR CUNHA COMP.EXT_14_ED ITAL Nº 7548 - SCSP	3	UN	R\$ 17,07	R\$ 51,21
					Total	R\$ 1.403,54
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,75	CHP	R\$ 293,73	R\$ 220,30
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE	0,075	CHI	R\$ 76,80	R\$ 5,76



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
 PÚBLICOS**

		MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014			Total	R\$ 226,06
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 31,09	R\$ 23,32
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 26,05	R\$ 19,54
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 26,02	R\$ 19,52
					Total	R\$ 62,38
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$ 1.691,98 <i>INCLUSOS</i> R\$ 460,73 R\$ 2.152,71



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
 PÚBLICOS**

Composição_10		INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED COM FLUXO LUMINOSO MAIOR OU IGUAL A 16.000LM E MENOR QUE 19.5000LM		UN	R\$ 1.691,98	
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
MAT082558	SCO-RIO_08_2025	Luminária a led, LEDRJ-06, corpo em alumínio injetado/extrudado, para instalação em ponta de braço/núcleo, potência máxima de 210 W, fluxo mínimo 10000 lm, temperatura de cor 4000/5500 K, IP 66, IK 08, resistente à UV, tensão de 100/240 V, eficiência mínima 90,6 lm/W, IRC maior ou igual à 70, temperatura de operação de - 20/75° C. ESPECIFICAÇÃO: EM-RIOLUZ-094 CONECTOR PERFURANTE COMP.EXT_14_ED ITAL Nº 7548 - SCSP	1	un	R\$ 1.319,54	R\$ 1.319,54
	CONTRATO_VIGENTE_SCSP	CONECTOR CUNHA COMP.EXT_14_ED ITAL Nº 7548 - SCSP	3	UN	R\$ 10,93	R\$ 32,79
	CONTRATO_VIGENTE_SCSP		3	UN	R\$ 17,07	R\$ 51,21



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

SCSP						
					Total	R\$ 1.403,54
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,75	CHP	R\$ 293,73	R\$ 220,30
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,075	CHI	R\$ 76,80	R\$ 5,76
					Total	R\$ 226,06
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 31,09	R\$ 23,32
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE	0,75	H	R\$	R\$



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
 PÚBLICOS**

90776	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,75	H	26,05	19,54
		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		R\$ 26,02			R\$ 19,52	
Total					R\$ 62,38	
Total Simples: Encargos Sociais (118,23%):					Total	R\$ 1.691,98
Valor BDI (27,23%):						<i>INCLUSOS</i>
Total Geral c/ BDI:						R\$ 460,73
						R\$ 2.152,71

Composição_11		INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED COM FLUXO LUMINOSO MAIOR OU IGUAL 19.500LM E MENOR QUE 24.000LM		UN	R\$ 2.634,56	
Atividade			Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total
MÃO DE OBRA						
					Total	R\$ -
MATERIAL						
MAT082559	SCO-RIO_08_2025	Luminária a led, LEDRJ-07, corpo em alumínio injetado/extrudado, para instalação em ponta de braço/núcleo, potência máxima de 250 W, fluxo mínimo 20000 lm, temperatura de	1	un	R\$ 2.262,12	R\$ 2.262,12



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		cor 4000/5500 K, IP 66, IK 08, resistente à UV, tensão de 100/240 V, eficiência mínima 90,6 lm/W, IRC maior ou igual à 70, temperatura de operação de - 20/75° C. ESPECIFICAÇÃO: EM-RIOLUZ-094 CONECTOR PERFURANTE COMP.EXT_16_ED ITAL Nº 7548 - SCSP	3	UN	R\$ 10,93	R\$ 32,79
		CONECTOR CUNHA COMP.EXT_16_ED ITAL Nº 7548 - SCSP	3	UN	R\$ 17,07	R\$ 51,21
					Total	R\$ 2.346,12
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,75	CHP	R\$ 293,73	R\$ 220,30
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE	0,075	CHI	R\$ 76,80	R\$ 5,76



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
 PÚBLICOS**

		MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014			Total	R\$ 226,06
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 31,09	R\$ 23,32
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 26,05	R\$ 19,54
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 26,02	R\$ 19,52
					Total	R\$ 62,38
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$ 2.634,56 <i>INCLUSOS</i> R\$ 717,39 R\$ 3.351,95



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
 PÚBLICOS**

Composição_12		INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED COM FLUXO LUMINOSO MAIOR OU IGUAL A 24.000LM E MENOR QUE 29.000LM		UN	R\$ 2.634,56	
Atividade			Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total
MÃO DE OBRA						
					Total	R\$ -
MATERIAL						
MAT082559	SCO-RIO_08_2025	Luminária a led, LEDRJ-07, corpo em alumínio injetado/extrudado, para instalação em ponta de braço/núcleo, potência máxima de 250 W, fluxo mínimo 20000 lm, temperatura de cor 4000/5500 K, IP 66, IK 08, resistente à UV, tensão de 100/240 V, eficiência mínima 90,6 lm/W, IRC maior ou igual à 70, temperatura de operação de - 20/75° C. ESPECIFICAÇÃO: EM-RIOLUZ-094 CONECTOR PERFURANTE COMP.EXT_16_ED ITAL Nº 7548 - SCSP	1	un	R\$ 2.262,12	R\$ 2.262,12
	CONTRATO_VIGENTE_SCSP	CONECTOR CUNHA COMP.EXT_16_ED ITAL Nº 7548 - SCSP	3	UN	R\$ 10,93	R\$ 32,79
	CONTRATO_VIGENTE_SCSP		3	UN	R\$ 17,07	R\$ 51,21



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

SCSP						
					Total	R\$ 2.346,12
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,75	CHP	R\$ 293,73	R\$ 220,30
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,075	CHI	R\$ 76,80	R\$ 5,76
					Total	R\$ 226,06
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 31,09	R\$ 23,32
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE	0,75	H	R\$	R\$



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

90776	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,75	H	26,05	19,54
		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			R\$ 26,02	R\$ 19,52
		Total			R\$ 62,38	
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%):	R\$ 2.634,56
					Valor BDI (27,23%):	INCLUSOS
					Total Geral c/ BDI:	R\$ 717,39
						R\$ 3.351,95

Composi ção_13		INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED COM FLUXO LUMINOSO MAIOR OU IGUAL A 29.000LM E MENOR QUE 33.900LM		UN	R\$ 3.239,25	
Atividade			Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA						
					Total	R\$ -
MATERIAL						
MAT082 560	SCO-RIO_08_2025	Luminária a led, LED RJ-08, corpo em alumínio injetado/extrudad o, para instalação em ponta de braço/núcleo, potência máxima de 350 W, fluxo mínimo 30000 lm, temperatura de	1	un	R\$ 2.866,8 1	R\$ 2.866,81



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		cor 4000/5500 K, IP 66, IK 08, resistente à UV, tensão de 100/240 V, eficiência mínima 90,6 lm/W, IRC maior ou igual à 70, temperatura de operação de - 20/75° C. ESPECIFICAÇÃO: EM-RIOLUZ-094 CONECTOR PERFURANTE COMP.EXT_16_ED ITAL Nº 7548 - SCSP	3	UN	R\$ 10,93	R\$ 32,79
		CONECTOR CUNHA COMP.EXT_16_ED ITAL Nº 7548 - SCSP	3	UN	R\$ 17,07	R\$ 51,21
					Total	R\$ 2.950,81
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,75	CHP	R\$ 293,73	R\$ 220,30
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE	0,075	CHI	R\$ 76,80	R\$ 5,76



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014			Total	R\$ 226,06
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 31,09	R\$ 23,32
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 26,05	R\$ 19,54
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 26,02	R\$ 19,52
					Total	R\$ 62,38
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$ 3.239,25 <i>INCLUSOS</i> R\$ 882,05 R\$ 4.121,30



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

Composição_14		INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED COM FLUXO LUMINOSO MAIOR OU IGUAL A 34.000LM		UN	R\$ 3.239,25	
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
MAT082560	SCO-RIO_08_2025	Luminária a led, LEDRJ-08, corpo em alumínio injetado/extrudado, para instalação em ponta de braço/núcleo, potência máxima de 350 W, fluxo mínimo 30000 lm, temperatura de cor 4000/5500 K, IP 66, IK 08, resistente à UV, tensão de 100/240 V, eficiência mínima 90,6 lm/W, IRC maior ou igual à 70, temperatura de operação de - 20/75° C. ESPECIFICAÇÃO: EM-RIOLUZ-094 CONECTOR PERFURANTE COMP.EXT_16_ED ITAL Nº 7548 - SCSP	1	un	R\$ 2.866,81	R\$ 2.866,81
	CONTRATO_VIGENTE_S CSP	CONECTOR CUNHA COMP.EXT_16_ED ITAL Nº 7548 - SCSP	3	UN	R\$ 10,93	R\$ 32,79
	CONTRATO_VIGENTE_S CSP	CONECTOR CUNHA COMP.EXT_16_ED ITAL Nº 7548 -	3	UN	R\$ 17,07	R\$ 51,21



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

SCSP						
					Total	R\$ 2.950,81
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,75	CHP	R\$ 293,73	R\$ 220,30
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,075	CHI	R\$ 76,80	R\$ 5,76
					Total	R\$ 226,06
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 31,09	R\$ 23,32
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE	0,75	H	R\$	R\$



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

90776	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,75	H	26,05	19,54
		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			R\$ 26,02	R\$ 19,52
					Total	R\$ 62,38
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%):	R\$ 3.239,25
					Valor BDI (27,23%):	INCLUSOS
					Total Geral c/ BDI:	R\$ 882,05
						R\$ 4.121,30

Composi ção_15		INSTALAÇÃO DE PROJETO LED COM FLUXO LUMINOSO MAIOR OU IGUAL A 15.000LM E MENOR QUE 17.000LM		UN	R\$ 2.514,64	
Atividade			Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA						
					Total	R\$ -
MATERIAL						
MAT113 125	SCO-RIO_08_2025	Projeto a led, PLRJ-12.18/W, corpo e alça em alumínio injetado, led branco, temperatura de cor entre 3000/5500 K, IP 66, IK 08, resistente à UV, tensão de 90/305 VCA, eficiência	1	un	R\$ 2.222,5 8	R\$ 2.222,58



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		mínima 100 lm/W, potência de 70 a 110 W, temperatura de operação de - 25 à 85º C, facho simétrico de 60°. ESPECIFICAÇÃO: EM-RIOLUZ- 109. FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM					
404	SINAPI_07_2025	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	1	M	R\$ 2,65	R\$ 2,65	
20111	SINAPI_07_2025		0,05	UN	R\$ 19,45	R\$ 0,97	
Total						R\$ 2.226,20	
EQUIPAMENTO							
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,75	CHP	R\$ 293,73	R\$ 220,30	
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE	0,075	CHI	R\$ 76,80	R\$ 5,76	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
 PÚBLICOS**

		CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014			Total	R\$ 226,06
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 31,09	R\$ 23,32
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 26,05	R\$ 19,54
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 26,02	R\$ 19,52
					Total	R\$ 62,38
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$ 2.514,64 <i>INCLUSOS</i> R\$ 684,74 R\$ 3.199,38



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

Composição_16		INSTALAÇÃO DE PROJETO LED COM FLUXO LUMINOSO MAIOR OU IGUAL A 31.000LM E MENOR QUE 33.000LM		UN	R\$ 4.494,53	
Atividade			Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total
MÃO DE OBRA						
					Total	R\$ -
MATERIAL						
MAT113075	SCO-RIO_08_2025	Projeto a led, PLRJ-12.6/W, corpo e alça em alumínio injetado, led branco, temperatura de cor entre 3000/5500 K, IP 66, IK 08, resistente à UV, tensão de 90/305 VCA, eficiência mínima 100 lm/W, potência de 180 a 220 W, temperatura de operação de - 25 à 85º C, fecho simétrico de 60°. ESPECIFICAÇÃO: EM-RIOLUZ- 109. FITA ISOLANTE DE BORRACHA	1	un	R\$ 3.240,54	R\$ 3.240,54
404	SINAPI_07_2025	AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	1	M	R\$ 2,65	R\$ 2,65
20111	SINAPI_07_2025	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	0,05	UN	R\$ 19,45	R\$ 0,97



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

					Total	R\$ 3.244,16
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,75	CHP	R\$ 293,73	R\$ 220,30
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,075	CHI	R\$ 76,80	R\$ 5,76
					Total	R\$ 226,06
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 31,09	R\$ 23,32
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	0,75	H	R\$ 26,05	R\$ 19,54



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

90776	SINAPI_07_2025	ENCARGOS COMPLEMENTARE S ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 26,02	R\$ 19,52
						Total R\$ 62,38
						Total Simples: R\$ 3.532,60
						Encargos Sociais INCLUSOS
						(118,23%):
						Valor BDI R\$ 961,93
						(27,23%):
						Total Geral c/ BDI: R\$ 4.494,53

Composi ção_17		INSTALAÇÃO DE PROJETO LED COM FLUXO LUMINOSO MAIOR OU IGUAL A 44.000LM E MENOR QUE 47.000LM		UN	R\$ 4.272,10	
Atividade			Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA						
					Total	R\$ -
MATERIAL						
MAT113 095	SCO-RIO_08_2025	Projeto a led, PLRJ-12.10/W, corpo e alça em alumínio injetado, led branco, temperatura de cor entre 3000/5500 K, IP 66, IK 08, resistente à UV, tensão de 90/305 VCA, eficiência mínima 100	1	un	R\$ 3.980,0 4	R\$ 3.980,04



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		Im/W, potência de 260 a 290 W, temperatura de operação de - 25 à 85º C, facho simétrico de 60°.					
		ESPECIFICAÇÃO: EM-RIOLUZ- 109.					
		FITA ISOLANTE DE BORRACHA					
404	SINAPI_07_2025	AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO),	1	M	R\$ 2,65	R\$ 2,65	
		LARGURA DE 19 MM					
		FITA ISOLANTE ADESIVA					
20111	SINAPI_07_2025	ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	0,05	UN	R\$ 19,45	R\$ 0,97	
Total						R\$ 3.983,66	
EQUIPAMENTO							
		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO.					
5928	SINAPI_07_2025	AF_06/2014	0,75	CHP	R\$ 293,73	R\$ 220,30	
		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG,					
5930	SINAPI_07_2025		0,075	CHI	R\$ 76,80	R\$ 5,76	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
 PÚBLICOS**

		MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014			TotalR\$226,06	
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,75	H	R\$31,09	R\$23,32
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,75	H	R\$26,05	R\$19,54
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,75	H	R\$26,02	R\$19,52
					TotalR\$62,38	
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%):	R\$ 4.272,10
					Valor BDI (27,23%):	R\$ 1.163,29
					Total Geral c/ BDI:	R\$ 5.435,39
Composi ção_18		INSTALAÇÃO DE PROJETO LED COM FLUXO LUMINOSO MAIOR OU IGUAL A 90.000LM E MENOR QUE 95.000LM			UN	R\$ 6.482,67



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,75	CHP	R\$ 293,73	R\$ 220,30
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,075	CHI	R\$ 76,80	R\$ 5,76
					Total	R\$ 226,06
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 31,09	R\$ 23,32
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 26,05	R\$ 19,54



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 26,02	R\$ 19,52
					Total	R\$ 62,38
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$ 5.095,24 INCLUSOS R\$ 1.387,43 R\$ 6.482,67

Composi ção_19	INSTALAÇÃO DE PROJETO LED COM FLUXO LUMINOSO MAIOR QUE 168.000LM			UN	R\$ 8.282,65
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA					
					Total
					R\$ -
MATERIAL					
MAT113 137	SCO-RIO_08_2025	Projeto a led, PLRJ-12.24/W, corpo e alça em alumínio injetado, led branco, temperatura de cor entre 2700/5500 K, IP 66, IK 08, resistente a UV, tensão de 90/305 VCA, eficiência mínima 100 lm/W, potência de 600 à 650 W, temperatura de	1	un	R\$ 6.217,92 R\$ 6.217,92



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

404	SINAPI_07_2025	operação de -20 a 75° C, facho simétrico de 60°. ESPECIFICAÇÃO: EM-RIOLUZ- 109. FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	1	M	R\$ 2,65	R\$ 2,65
20111	SINAPI_07_2025	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	0,05	UN	R\$ 19,45	R\$ 0,97
					Total	R\$ 6.221,54
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,75	CHP	R\$ 293,73	R\$ 220,30
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM,	0,075	CHI	R\$ 76,80	R\$ 5,76



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
 PÚBLICOS**

		ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014			Total	R\$ 226,06
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 31,09	R\$ 23,32
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 26,05	R\$ 19,54
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 26,02	R\$ 19,52
					Total	R\$ 62,38
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%):	R\$ 6.509,98
					Valor BDI (27,23%):	INCLUSOS
					Total Geral c/ BDI:	R\$ 1.772,67
						R\$ 8.282,65

Composi ção_20		INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM CATENÁRIA		UN	R\$ 3.676,07
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

MÃO DE OBRA						
					Total	R\$
					-	
MATERIAL						
MAT020 200	CONTRATO_VIGENTE_ SCSP	LUMINÁRIA EM CATENÁRIA COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 20.600LM COMP.EXT_36_ED ITAL Nº 7548 - SCSP	1	UN	R\$ 3.158,8 3	R\$ 3.158,83
	SCO-RIO_08_2025	Cabo de aço galvanizado com alma de fibra, 6 pernas de 19 fios, com diâmetro de Cabo de aço galvanizado com alma de fibra, 6 pernas de 19 fios, com diâmetro de 1/2"	10	m	R\$ 22,88	R\$ 228,80
					Total	R\$ 3.387,63
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,75	CHP	R\$ 293,73	R\$ 220,30



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
 PÚBLICOS**

5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,075	CHI	R\$ 76,80	R\$ 5,76
					Total	R\$ 226,06
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 31,09	R\$ 23,32
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 26,05	R\$ 19,54
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 26,02	R\$ 19,52
					Total	R\$ 62,38
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%):	R\$ 3.676,07
					Valor BDI (27,23%):	R\$ 1.000,99
					Total Geral c/ BDI:	R\$ 4.677,06



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
 PÚBLICOS**

Composi ção_21		RETIRADA DE BRAÇO		UN	R\$ 192,30	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
				Total	R\$ -	
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	0,5	CHP	R\$ 293,73	R\$ 146,87	
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
5930	SINAPI_07_2025	0,05	CHI	R\$ 76,80	R\$ 3,84	
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE						



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
Total						R\$ 150,71
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,5	H	R\$ 31,09	R\$ 15,55
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,5	H	R\$ 26,05	R\$ 13,03
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,5	H	R\$ 26,02	R\$ 13,01
Total						R\$ 41,59
Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:						R\$ 192,30 INCLUSOS R\$ 52,36 R\$ 244,66

Composi ção_22		INSTALAÇÃO DE BRAÇO CURVO ANGULAR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA MÍNIMO DE 1,77 M		UN	R\$ 616,22
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA					
Total					R\$ -



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

MATERIAL						
	CONTRATO_VIGENTE_SCSP	BRAÇO CONVENCIONAL DE AÇO GALVANIZADO DE 2M COMP.EXT_53_ED ITAL Nº 7548 - SCSP	1	UN	R\$ 256,54	R\$ 256,54
	CONTRATO_VIGENTE_SCSP	ELEMENTOS DE FIXAÇÃO (PARAFUSOS, ROSCAS E ARRUELAS) COMP.EXT_53_ED ITAL Nº 7548 - SCSP	1	CJ	R\$ 71,24	R\$ 71,24
					Total	R\$ 327,78
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,75	CHP	R\$ 293,73	R\$ 220,30
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	0,075	CHI	R\$ 76,80	R\$ 5,76



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
 PÚBLICOS**

		MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014			Total	R\$ 226,06
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 31,09	R\$ 23,32
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 26,05	R\$ 19,54
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 26,02	R\$ 19,52
					Total	R\$ 62,38
					Total Simples:	R\$ 616,22
					Encargos Sociais (118,23%):	INCLUSOS
					Valor BDI (27,23%):	R\$ 167,80
					Total Geral c/ BDI:	R\$ 784,02

Composi ção_23	INSTALAÇÃO DE BRAÇO CURVO ANGULAR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA MÍNIMO DE 2,5 M		UN	R\$ 697,81
Atividade	Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA				



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

					Total	R\$
					-	-
MATERIAL						
CONTRATO_VIGENTE_		BRAÇO				
SCSP		CONVENCIONAL				
		DE AÇO				
		GALVANIZADO DE	1	UN	R\$ 338,13	R\$ 338,13
		3M				
		COMP.EXT_54_ED				
		ITAL Nº 7548 -				
		SCSP				
		ELEMENTOS DE				
		FIXAÇÃO				
CONTRATO_VIGENTE_		(PARAFUSOS,	1	CJ	R\$ 71,24	R\$ 71,24
SCSP		ROSCAS E				
		ARRUELAS)				
		COMP.EXT_53_ED				
		ITAL Nº 7548 -				
		SCSP				
					Total	R\$ 409,37
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO				
		HIDRÁULICO,				
		CAPACIDADE				
		MÁXIMA DE				
		CARGA 6200 KG,				
		MOMENTO				
		MÁXIMO DE				
		CARGA 11,7 TM,	0,75	CHP	R\$ 293,73	R\$ 220,30
		ALCANCE				
		MÁXIMO				
		HORIZONTAL 9,70				
		M, INCLUSIVE				
		CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG,				
		POTÊNCIA DE 189				
		CV - CHP DIURNO.				
		AF_06/2014				
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO				
		HIDRÁULICO,				
		CAPACIDADE	0,075	CHI	R\$ 76,80	R\$ 5,76
		MÁXIMA DE				
		CARGA 6200 KG,				
		MOMENTO				



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
 PÚBLICOS**

		MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014			Total	R\$ 226,06
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 31,09	R\$ 23,32
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 26,05	R\$ 19,54
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 26,02	R\$ 19,52
					Total	R\$ 62,38
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$ 697,81 <i>INCLUSOS</i> R\$ 190,01 R\$ 887,82

Composi ção_24	INSTALAÇÃO DE BRAÇO CURVO ANGULAR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 3,0 M		UN	R\$ 697,81
Atividade	Coefici	Uni	Valor	Total



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		ente	dad	Unitári		
			e	o		
MÃO DE OBRA						
					Total	R\$
						-
MATERIAL						
CONTRATO_VIGENTE_		BRAÇO				
SCSP		CONVENCIONAL				
		DE AÇO				
		GALVANIZADO DE	1	UN	R\$ 338,13	R\$ 338,13
		3M				
		COMP.EXT_54_ED				
		ITAL Nº 7548 -				
		SCSP				
		ELEMENTOS DE				
		FIXAÇÃO				
		(PARAFUSOS,				
CONTRATO_VIGENTE_		ROSCAS E	1	CJ	R\$ 71,24	R\$ 71,24
SCSP		ARRUELAS)				
		COMP.EXT_53_ED				
		ITAL Nº 7548 -				
		SCSP				
					Total	R\$ 409,37
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO				
		HIDRÁULICO,				
		CAPACIDADE				
		MÁXIMA DE				
		CARGA 6200 KG,				
		MOMENTO				
		MÁXIMO DE				
		CARGA 11,7 TM,	0,75	CHP	R\$ 293,73	R\$ 220,30
		ALCANCE				
		MÁXIMO				
		HORIZONTAL 9,70				
		M, INCLUSIVE				
		CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG,				
		POTÊNCIA DE 189				
		CV - CHP DIURNO.				
		AF_06/2014				
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO	0,075	CHI	R\$ 76,80	R\$ 5,76
		HIDRÁULICO,				
		CAPACIDADE				



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS

		MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014			Total	R\$ 226,06
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 31,09	R\$ 23,32
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 26,05	R\$ 19,54
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 26,02	R\$ 19,52
					Total	R\$ 62,38
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$ 697,81 INCLUSOS R\$ 190,01 R\$ 887,82



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

Composição_25		INSTALAÇÃO DE BRAÇO CURVO ANGULAR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 4,0 M		UN	R\$ 851,76	
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
CONTRATO_VIGENTE_SCSP	BRAÇO CONVENCIONAL DE AÇO GALVANIZADO DE 4M	1	UN	R\$ 444,89	R\$ 444,89	
CONTRATO_VIGENTE_SCSP	COMP.EXT_55_ED ITAL Nº 7548 - SCSP ELEMENTOS DE FIXAÇÃO (PARAFUSOS, ROSCAS E ARRUELAS)	1	CJ	R\$ 118,43	R\$ 118,43	
				Total	R\$ 563,32	
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	0,75	CHP	R\$ 293,73	R\$ 220,30	
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189						



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
 PÚBLICOS**

		CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
5930	SINAPI_07_2025		0,075	CHI	R\$ 76,80	R\$ 5,76
					Total	R\$ 226,06
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 31,09	R\$ 23,32
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 26,05	R\$ 19,54
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 26,02	R\$ 19,52
					Total	R\$ 62,38
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI	R\$ 851,76 INCLUSOS R\$ 231,93



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

(27,23%): Total Geral c/ BDI:		R\$ 1.083,69
-------------------------------------	--	--------------

Composição_26		RETIRADA DE SUPORTE		UN	R\$ 192,30	
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
				Total	R\$ -	
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	0,5	CHP	R\$ 293,73	R\$ 146,87	
		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
5930	SINAPI_07_2025	0,05	CHI	R\$ 76,80	R\$ 3,84	
		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE				



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
 PÚBLICOS**

		MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014			Total	R\$ 150,71
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,5	H	R\$ 31,09	R\$ 15,55
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,5	H	R\$ 26,05	R\$ 13,03
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,5	H	R\$ 26,02	R\$ 13,01
					Total	R\$ 41,59
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$ 192,30 INCLUSOS R\$ 52,36 R\$ 244,66

Composi ção_27	INSTALAÇÃO DE SUPORTE CRUZETA PARA ATÉ 2 PROJETORES		UN	R\$ 845,13
Atividade	Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA				



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
 PÚBLICOS**

					Total	R\$
					-	-
MATERIAL						
CONTRATO_VIGENTE_		SUORTE PARA 2				
SCSP		PROJETORES				
		COMP.EXT_93_ED	1	UN	R\$ 499,31	R\$ 499,31
		ITAL Nº 7548 -				
		SCSP				
		ELEMENTOS DE				
		FIXAÇÃO				
		(PARAFUSOS,				
CONTRATO_VIGENTE_		ROSCAS E	1	CJ	R\$ 57,38	R\$ 57,38
SCSP		ARRUELAS)				
		COMP.EXT_93_ED				
		ITAL Nº 7548 -				
		SCSP				
					Total	R\$ 556,69
EQUIPAMENTO						
		GUINDAUTO				
		HIDRÁULICO,				
		CAPACIDADE				
		MÁXIMA DE				
		CARGA 6200 KG,				
		MOMENTO				
		MÁXIMO DE				
		CARGA 11,7 TM,				
5928	SINAPI_07_2025	ALCANCE	0,75	CHP	R\$ 293,73	R\$ 220,30
		MÁXIMO				
		HORIZONTAL 9,70				
		M, INCLUSIVE				
		CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG,				
		POTÊNCIA DE 189				
		CV - CHP DIURNO.				
		AF_06/2014				
		GUINDAUTO				
		HIDRÁULICO,				
		CAPACIDADE				
		MÁXIMA DE				
5930	SINAPI_07_2025	CARGA 6200 KG,	0,075	CHI	R\$ 76,80	R\$ 5,76
		MOMENTO				
		MÁXIMO DE				
		CARGA 11,7 TM,				
		ALCANCE				



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014			Total	R\$ 226,06
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 31,09	R\$ 23,32
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 26,05	R\$ 19,54
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 26,02	R\$ 19,52
					Total	R\$ 62,38
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$ 845,13 <i>INCLUSOS</i> R\$ 230,13 R\$ 1.075,26

Composi ção_28	INSTALAÇÃO DE SUPORTE CRUZETA PARA ATÉ 3 PROJETORES		UN	R\$ 876,94
Atividade	Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA				



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

						Total	R\$
						-	-
MATERIAL							
CONTRATO_VIGENTE_		SUORTE PARA 3					
SCSP		PROJETORES					
		COMP.EXT_94_ED	1	UN	R\$ 531,12	R\$ 531,12	
		ITAL Nº 7548 -					
		SCSP					
CONTRATO_VIGENTE_		ELEMENTOS DE					
SCSP		FIXAÇÃO					
		(PARAFUSOS,					
		ROSCAS E	1	CJ	R\$ 57,38	R\$ 57,38	
		ARRUELAS)					
		COMP.EXT_94_ED					
		ITAL Nº 7548 -					
		SCSP					
						Total	R\$ 588,50
EQUIPAMENTO							
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO					
		HIDRÁULICO,					
		CAPACIDADE					
		MÁXIMA DE					
		CARGA 6200 KG,					
		MOMENTO					
		MÁXIMO DE					
		CARGA 11,7 TM,	0,75	CHP	R\$ 293,73	R\$ 220,30	
		ALCANCE					
		MÁXIMO					
		HORIZONTAL 9,70					
		M, INCLUSIVE					
		CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG,					
		POTÊNCIA DE 189					
		CV - CHP DIURNO.					
		AF_06/2014					
		GUINDAUTO					
		HIDRÁULICO,					
		CAPACIDADE					
		MÁXIMA DE					
5930	SINAPI_07_2025	CARGA 6200 KG,	0,075	CHI	R\$ 76,80	R\$ 5,76	
		MOMENTO					
		MÁXIMO DE					
		CARGA 11,7 TM,					
		ALCANCE					



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014			Total	R\$ 226,06
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 31,09	R\$ 23,32
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 26,05	R\$ 19,54
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 26,02	R\$ 19,52
					Total	R\$ 62,38
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%):	R\$ 876,94
					Valor BDI (27,23%):	R\$ 238,79
					Total Geral c/ BDI:	R\$ 1.115,73

Composi ção_29	INSTALAÇÃO DE SUPORTE CRUZETA PARA ATÉ 4 PROJETORES		UN	R\$ 888,28
Atividade	Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA				



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

					Total	R\$
					-	
MATERIAL						
CONTRATO_VIGENTE_		SUPORE PARA 4				
SCSP		PROJETORES				
		COMP.EXT_95_ED	1	UN	R\$ 489,07	R\$ 489,07
		ITAL Nº 7548 -				
		SCSP				
		ELEMENTOS DE				
		FIXAÇÃO				
		(PARAFUSOS,				
CONTRATO_VIGENTE_		ROSCAS E	1	CJ	R\$ 110,77	R\$ 110,77
SCSP		ARRUELAS)				
		COMP.EXT_95_ED				
		ITAL Nº 7548 -				
		SCSP				
					Total	R\$ 599,84
EQUIPAMENTO						
		GUINDAUTO				
		HIDRÁULICO,				
		CAPACIDADE				
		MÁXIMA DE				
		CARGA 6200 KG,				
		MOMENTO				
		MÁXIMO DE				
		CARGA 11,7 TM,				
5928	SINAPI_07_2025	ALCANCE	0,75	CHP	R\$ 293,73	R\$ 220,30
		MÁXIMO				
		HORIZONTAL 9,70				
		M, INCLUSIVE				
		CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG,				
		POTÊNCIA DE 189				
		CV - CHP DIURNO.				
		AF_06/2014				
		GUINDAUTO				
		HIDRÁULICO,				
		CAPACIDADE				
		MÁXIMA DE				
5930	SINAPI_07_2025	CARGA 6200 KG,	0,075	CHI	R\$ 76,80	R\$ 5,76
		MOMENTO				
		MÁXIMO DE				
		CARGA 11,7 TM,				
		ALCANCE				



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
 PÚBLICOS**

		MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014			Total	R\$ 226,06
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 31,09	R\$ 23,32
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 26,05	R\$ 19,54
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 26,02	R\$ 19,52
					Total	R\$ 62,38
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%):	R\$ 888,28
					Valor BDI (27,23%):	INCLUSOS
					Total Geral c/ BDI:	R\$ 241,88
						R\$ 1.130,16

Composi ção_30	INSTALAÇÃO DE SUPORTE CRUZETA PARA ATÉ 6 PROJETORES		UN	R\$ 936,03
Atividade	Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA				



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
 PÚBLICOS**

					Total	R\$
					-	
MATERIAL						
CONTRATO_VIGENTE_		SUORTE PARA 6				
SCSP		PROJETORES				
		COMP.EXT_96_ED	1	UN	R\$ 536,82	R\$ 536,82
		ITAL Nº 7548 -				
		SCSP				
		ELEMENTOS DE				
		FIXAÇÃO				
		(PARAFUSOS,				
CONTRATO_VIGENTE_		ROSCAS E	1	CJ	R\$ 110,77	R\$ 110,77
SCSP		ARRUELAS)				
		COMP.EXT_96_ED				
		ITAL Nº 7548 -				
		SCSP				
					Total	R\$ 647,59
EQUIPAMENTO						
		GUINDAUTO				
		HIDRÁULICO,				
		CAPACIDADE				
		MÁXIMA DE				
		CARGA 6200 KG,				
		MOMENTO				
		MÁXIMO DE				
		CARGA 11,7 TM,				
5928	SINAPI_07_2025	ALCANCE	0,75	CHP	R\$ 293,73	R\$ 220,30
		MÁXIMO				
		HORIZONTAL 9,70				
		M, INCLUSIVE				
		CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG,				
		POTÊNCIA DE 189				
		CV - CHP DIURNO.				
		AF_06/2014				
		GUINDAUTO				
		HIDRÁULICO,				
		CAPACIDADE				
		MÁXIMA DE				
5930	SINAPI_07_2025	CARGA 6200 KG,	0,075	CHI	R\$ 76,80	R\$ 5,76
		MOMENTO				
		MÁXIMO DE				
		CARGA 11,7 TM,				
		ALCANCE				



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014			Total	R\$ 226,06
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 31,09	R\$ 23,32
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 26,05	R\$ 19,54
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 26,02	R\$ 19,52
					Total	R\$ 62,38
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$ 936,03 R\$ 254,88 R\$ 1.190,91

Composi ção_31	INSTALAÇÃO DE SUPORTE CRUZETA PARA ATÉ 8 PROJETORES		UN	R\$ 1.073,12
Atividade	Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA				



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
 PÚBLICOS**

					Total	R\$
					-	
MATERIAL						
CONTRATO_VIGENTE_		SUORTE PARA 8				
SCSP		PROJETORES				
		COMP.EXT_97_ED	1	UN	R\$ 666,41	R\$ 666,41
		ITAL Nº 7548 -				
		SCSP				
		ELEMENTOS DE				
		FIXAÇÃO				
		(PARAFUSOS,				
CONTRATO_VIGENTE_		ROSCAS E	1	CJ	R\$ 118,27	R\$ 118,27
SCSP		ARRUELAS)				
		COMP.EXT_97_ED				
		ITAL Nº 7548 -				
		SCSP				
					Total	R\$ 784,68
EQUIPAMENTO						
		GUINDAUTO				
		HIDRÁULICO,				
		CAPACIDADE				
		MÁXIMA DE				
		CARGA 6200 KG,				
		MOMENTO				
		MÁXIMO DE				
		CARGA 11,7 TM,				
5928	SINAPI_07_2025	ALCANCE	0,75	CHP	R\$ 293,73	R\$ 220,30
		MÁXIMO				
		HORIZONTAL 9,70				
		M, INCLUSIVE				
		CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG,				
		POTÊNCIA DE 189				
		CV - CHP DIURNO.				
		AF_06/2014				
		GUINDAUTO				
		HIDRÁULICO,				
		CAPACIDADE				
		MÁXIMA DE				
5930	SINAPI_07_2025	CARGA 6200 KG,	0,075	CHI	R\$ 76,80	R\$ 5,76
		MOMENTO				
		MÁXIMO DE				
		CARGA 11,7 TM,				
		ALCANCE				



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
 PÚBLICOS**

		MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014			Total	R\$ 226,06
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 31,09	R\$ 23,32
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 26,05	R\$ 19,54
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 26,02	R\$ 19,52
					Total	R\$ 62,38
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$ 1.073,12 <i>INCLUSOS</i> R\$ 292,21 R\$ 1.365,33

Composi ção_32		INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE TOPO SIMPLES		UN	R\$ 494,13
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA					



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

					Total	R\$
					-	-
MATERIAL						
CONTRATO_VIGENTE_		SUPORE DE				
SCSP		TOPO SIMPLES				
		ATÉ 50CM	1	UN	R\$ 138,22	R\$ 138,22
		COMP.EXT_64_ED				
		ITAL Nº 7548 -				
		SCSP				
CONTRATO_VIGENTE_		ELEMENTOS DE				
SCSP		FIXAÇÃO				
		(PARAFUSOS,	1	CJ	R\$ 67,47	R\$ 67,47
		ROSCAS E				
		ARRUELAS)				
		COMP.EXT_64_ED				
		ITAL Nº 7548 -				
		SCSP				
					Total	R\$ 205,69
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO				
		HIDRÁULICO,				
		CAPACIDADE				
		MÁXIMA DE				
		CARGA 6200 KG,				
		MOMENTO				
		MÁXIMO DE				
		CARGA 11,7 TM,	0,75	CHP	R\$ 293,73	R\$ 220,30
		ALCANCE				
		MÁXIMO				
		HORIZONTAL 9,70				
		M, INCLUSIVE				
		CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG,				
		POTÊNCIA DE 189				
		CV - CHP DIURNO.				
		AF_06/2014				
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO				
		HIDRÁULICO,				
		CAPACIDADE				
		MÁXIMA DE	0,075	CHI	R\$ 76,80	R\$ 5,76
		CARGA 6200 KG,				
		MOMENTO				
		MÁXIMO DE				
		CARGA 11,7 TM,				



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
 PÚBLICOS**

		ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014			Total	R\$ 226,06
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 31,09	R\$ 23,32
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 26,05	R\$ 19,54
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 26,02	R\$ 19,52
					Total	R\$ 62,38
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%):	R\$ 494,13
					Valor BDI (27,23%):	INCLUSOS
					Total Geral c/ BDI:	R\$ 134,55
						R\$ 628,68

Composi ção_33		INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE TOPO DUPLO		UN	R\$ 639,04
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

MÃO DE OBRA						
					Total	R\$
					-	
MATERIAL						
CONTRATO_VIGENTE_	SUPORTE DE					
SCSP	TOPO DUPLO ATÉ					
	50CM	1	UN	R\$	R\$	
	COMP.EXT_65_ED			283,13	283,13	
	ITAL Nº 7548 -					
	SCSP					
CONTRATO_VIGENTE_	ELEMENTOS DE					
SCSP	FIXAÇÃO					
	(PARAFUSOS,					
	ROSCAS E	1	CJ	R\$	R\$	
	ARRUELAS)			67,47	67,47	
	COMP.EXT_65_ED					
	ITAL Nº 7548 -					
	SCSP					
					Total	R\$
						350,60
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025					
	GUINDAUTO					
	HIDRÁULICO,					
	CAPACIDADE					
	MÁXIMA DE					
	CARGA 6200 KG,					
	MOMENTO					
	MÁXIMO DE					
	CARGA 11,7 TM,	0,75	CHP	R\$	R\$	
	ALCANCE			293,73	220,30	
	MÁXIMO					
	HORIZONTAL 9,70					
	M, INCLUSIVE					
	CAMINHÃO TOCO					
	PBT 16.000 KG,					
	POTÊNCIA DE 189					
	CV - CHP DIURNO.					
	AF_06/2014					
5930	SINAPI_07_2025					
	GUINDAUTO					
	HIDRÁULICO,					
	CAPACIDADE					
	MÁXIMA DE	0,075	CHI	R\$	R\$	
	CARGA 6200 KG,			76,80	5,76	
	MOMENTO					
	MÁXIMO DE					



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
 PÚBLICOS**

CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
					Total	R\$ 226,06
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 31,09	R\$ 23,32
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 26,05	R\$ 19,54
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 26,02	R\$ 19,52
					Total	R\$ 62,38
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%):	R\$ 639,04
					Valor BDI (27,23%):	R\$ 174,01
					Total Geral c/ BDI:	R\$ 813,05

Composi ção_34	INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE TOPO TRIPLO			UN	R\$ 668,05
Atividade	Coefici ente	Uni dad	Valor Unitári	Total	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

			e	o		
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$	
					-	
MATERIAL						
CONTRATO_VIGENTE_		SUORTE DE				
SCSP		TOPO TRIPLO ATÉ				
		50CM	1	UN	R\$	R\$
		COMP.EXT_66_ED			312,14	312,14
		ITAL Nº 7548 -				
		SCSP				
CONTRATO_VIGENTE_		ELEMENTOS DE				
SCSP		FIXAÇÃO				
		(PARAFUSOS,				
		ROSCAS E	1	CJ	R\$	R\$
		ARRUELAS)			67,47	67,47
		COMP.EXT_66_ED				
		ITAL Nº 7548 -				
		SCSP				
				Total	R\$	
					379,61	
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO				
		HIDRÁULICO,				
		CAPACIDADE				
		MÁXIMA DE				
		CARGA 6200 KG,				
		MOMENTO				
		MÁXIMO DE				
		CARGA 11,7 TM,	0,75	CHP	R\$	R\$
		ALCANCE			293,73	220,30
		MÁXIMO				
		HORIZONTAL 9,70				
		M, INCLUSIVE				
		CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG,				
		POTÊNCIA DE 189				
		CV - CHP DIURNO.				
		AF_06/2014				
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO				
		HIDRÁULICO,				
		CAPACIDADE	0,075	CHI	R\$	R\$
		MÁXIMA DE			76,80	5,76
		CARGA 6200 KG,				
		MOMENTO				



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
 PÚBLICOS**

		MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014			Total	R\$ 226,06
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 31,09	R\$ 23,32
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 26,05	R\$ 19,54
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 26,02	R\$ 19,52
					Total	R\$ 62,38
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$ 668,05 <i>INCLUSOS</i> R\$ 181,91 R\$ 849,96

Composi ção_35	INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE TOPO QUADRUPLA			UN	R\$ 735,20
Atividade	Coefici	Uni	Valor	Total	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		ente	dad	Unitári						
			e	o						
MÃO DE OBRA										
					Total	R\$				
						-				
MATERIAL										
CONTRATO_VIGENTE_ SCSP	SUORTE DE TOPO QUADRUPLA ATÉ 50CM COMP.EXT_67_ED ITAL Nº 7548 - SCSP	1	UN	R\$ 379,29	R\$ 379,29					
CONTRATO_VIGENTE_ SCSP	ELEMENTOS DE FIXAÇÃO (PARAFUSOS, ROSCAS E ARRUELAS) COMP.EXT_67_ED ITAL Nº 7548 - SCSP	1	CJ	R\$ 67,47	R\$ 67,47					
					Total	R\$ 446,76				
EQUIPAMENTO										
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,75	CHP	R\$ 293,73	R\$ 220,30				
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE	0,075	CHI	R\$ 76,80	R\$ 5,76				



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
 PÚBLICOS**

		CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014			Total	R\$ 226,06
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 31,09	R\$ 23,32
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 26,05	R\$ 19,54
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 26,02	R\$ 19,52
					Total	R\$ 62,38
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$ 735,20 <i>INCLUSOS</i> R\$ 200,19 R\$ 935,39



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
 PÚBLICOS**

Composição_36		INSTALAÇÃO DE RELÉ 7 PINOS		UN	R\$ 553,13	
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
CONTRATO_VIGENTE_SCSP	RELE 7 PINOS COMP.EXT_117_E DITAL Nº 7548 - SCSP	1	UN	R\$ 360,83	R\$ 360,83	
				Total	R\$ 360,83	
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	0,5	CHP	R\$ 293,73	R\$ 146,87	
5930	SINAPI_07_2025	0,05	CHI	R\$ 76,80	R\$ 3,84	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
 PÚBLICOS**

HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
Total						R\$ 150,71
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,5	H	R\$ 31,09	R\$ 15,55
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,5	H	R\$ 26,05	R\$ 13,03
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,5	H	R\$ 26,02	R\$ 13,01
Total						R\$ 41,59
Total Simples:						R\$ 553,13
Encargos Sociais (118,23%):						INCLUSOS
Valor BDI (27,23%):						R\$ 150,62
Total Geral c/ BDI:						R\$ 703,75

Composi ção_37	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 11,00 M			UN	R\$ 3.670,38
Atividade	Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA					



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

						Total	R\$
						-	
MATERIAL							
5045	SINAPI_07_2025	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14 HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE	1	UN	R\$ 1.460,40		R\$ 1.460,40
3379	SINAPI_07_2025	COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 600 MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA) GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA	1	UN	R\$ 70,44		R\$ 70,44
41476	SINAPI_07_2025	HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	1	UN	R\$ 144,33		R\$ 144,33
425	SINAPI_07_2025	CABO COBRE NU 6MM2	12	M	R\$ 7,50		R\$ 90,00
10340	SEINFRA_CE_028	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO,	12	M	R\$ 3,84		R\$ 46,08
2690	SINAPI_07_2025						



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		COR AMARELA, DE 32 MM				Total	R\$ 1.817,93
EQUIPAMENTO							
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	3	CHP	R\$ 293,73	R\$ 881,19	
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,5	CHI	R\$ 76,80	R\$ 115,20	
						Total	R\$ 996,39
SERVIÇO							
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	3	H	R\$ 31,09	R\$ 93,27	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

88247	SINAPI_07_2025	S AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	3	H	R\$ 26,05	R\$ 78,15
90776	SINAPI_07_2025	S ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	3	H	R\$ 26,02	R\$ 78,06
101009	SINAPI_07_2025	S CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK),	1,5	T	R\$ 45,95	R\$ 68,93
100954	SINAPI_07_2025	MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK),	10	TXK M	R\$ 9,07	R\$ 90,70
100952	SINAPI_07_2025	MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM).	30	TXK M	R\$ 3,03	R\$ 90,90



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

AF_07/2020						
93358	SINAPI_07_2025	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	3	M3	R\$ 99,32	R\$ 297,96
94319	SINAPI_07_2025	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO- ARENOSO. AF_08/2023	0,7	M3	R\$ 82,99	R\$ 58,09
Total					R\$ 856,06	
Total Simples:					R\$ 3.670,38	
Encargos Sociais (118,23%):					INCLUSOS	
Valor BDI (27,23%):					R\$ 999,44	
Total Geral c/ BDI:					R\$ 4.669,82	

Composi ção_38		INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 14,00 M		UN	R\$ 4.820,06	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
5036	SINAPI_07_2025	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	1	UN	R\$ 2.576,0 6	R\$ 2.576,06



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

3379	SINAPI_07_2025	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 600 MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA) GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA	1	UN	R\$ 70,44	R\$ 70,44
41476	SINAPI_07_2025	HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	1	UN	R\$ 144,33	R\$ 144,33
425	SINAPI_07_2025	CABO COBRE NU 6MM2	15	M	R\$ 7,50	R\$ 112,50
10340	SEINFRA_CE_028	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	15	M	R\$ 3,84	R\$ 57,60
2690	SINAPI_07_2025					
					Total	R\$ 2.967,61
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE	3	CHP	R\$ 293,73	R\$ 881,19



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
 PÚBLICOS**

5930	SINAPI_07_2025	CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,5	CHI	R\$ 76,80	R\$ 115,20
					Total	R\$ 996,39
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	3	H	R\$ 31,09	R\$ 93,27
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	3	H	R\$ 26,05	R\$ 78,15
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	3	H	R\$ 26,02	R\$ 78,06
101009	SINAPI_07_2025	CARGA, MANOBRA E	1,5	T	R\$ 45,95	R\$ 68,93



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

100954	SINAPI_07_2025	DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO- ARENOSO. AF_08/2023	10	TXK M	R\$ 9,07	R\$ 90,70
100952	SINAPI_07_2025	DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO- ARENOSO. AF_08/2023	30	TXK M	R\$ 3,03	R\$ 90,90
93358	SINAPI_07_2025	DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO- ARENOSO. AF_08/2023	3	M3	R\$ 99,32	R\$ 297,96
94319	SINAPI_07_2025	DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO- ARENOSO. AF_08/2023	0,7	M3	R\$ 82,99	R\$ 58,09
					Total	R\$ 856,06



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

Total Simples:	R\$ 4.820,06
Encargos Sociais (118,23%):	INCLUSOS
Valor BDI (27,23%):	R\$ 1.312,50
Total Geral c/ BDI:	R\$ 6.132,56

Composição_39		INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 11,00 M		UN	R\$ 2.957,50	
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
41202	SINAPI_07_2025	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE	1	UN	R\$ 747,52	R\$ 747,52
3379	SINAPI_07_2025	COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR CAIXA DE	1	UN	R\$ 70,44	R\$ 70,44
41476	SINAPI_07_2025	INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 600 MM	1	UN	R\$ 144,33	R\$ 144,33



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

425	SINAPI_07_2025	(INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA) GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	1	UN	R\$ 6,68	R\$ 6,68
10340	SEINFRA_CE_028	CABO COBRE NU 6MM2	12	M	R\$ 7,50	R\$ 90,00
2690	SINAPI_07_2025	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	12	M	R\$ 3,84	R\$ 46,08
					Total	R\$ 1.105,05
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	3	CHP	R\$ 293,73	R\$ 881,19
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE	1,5	CHI	R\$ 76,80	R\$ 115,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014			Total	R\$ 996,39
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	3	H	R\$ 31,09	R\$ 93,27
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	3	H	R\$ 26,05	R\$ 78,15
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	3	H	R\$ 26,02	R\$ 78,06
101009	SINAPI_07_2025	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	1,5	T	R\$ 45,95	R\$ 68,93
100954	SINAPI_07_2025	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA	10	TXK M	R\$ 9,07	R\$ 90,70



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
 PÚBLICOS**

100952	SINAPI_07_2025	(DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	30	TXK M	R\$ 3,03	R\$ 90,90
93358	SINAPI_07_2025	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	3	M3	R\$ 99,32	R\$ 297,96
94319	SINAPI_07_2025	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO- ARENOSO. AF_08/2023	0,7	M3	R\$ 82,99	R\$ 58,09
Total						R\$ 856,06
Total Simples:						R\$ 2.957,50
Encargos Sociais (118,23%):						INCLUSOS
Valor BDI (27,23%):						R\$ 805,33
Total Geral c/ BDI:						R\$ 3.762,83

Composi ção_40	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 13,00 M		UN	R\$ 3.800,17
Atividade	Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

MÃO DE OBRA						
					Total	R\$
					-	-
MATERIAL						
41214	SINAPI_07_2025	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 300 DAN, TIPO B HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE	1	UN	R\$ 1.567,51	R\$ 1.567,51
3379	SINAPI_07_2025	COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 600 MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	1	UN	R\$ 70,44	R\$ 70,44
41476	SINAPI_07_2025	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	1	UN	R\$ 144,33	R\$ 144,33
425	SINAPI_07_2025	CABO COBRE NU 6MM2	14	M	R\$ 7,50	R\$ 105,00
10340	SEINFRA_CE_028	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO,	14	M	R\$ 3,84	R\$ 53,76
2690	SINAPI_07_2025					



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		COR AMARELA, DE 32 MM				Total	R\$ 1.947,72
EQUIPAMENTO							
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	3	CHP	R\$ 293,73	R\$ 881,19	
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,5	CHI	R\$ 76,80	R\$ 115,20	
						Total	R\$ 996,39
SERVIÇO							
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	3	H	R\$ 31,09	R\$ 93,27	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	3	H	R\$ 26,05	R\$ 78,15
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	3	H	R\$ 26,02	R\$ 78,06
101009	SINAPI_07_2025	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE	1,5	T	R\$ 45,95	R\$ 68,93
100954	SINAPI_07_2025	CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE	10	TXK M	R\$ 9,07	R\$ 90,70
100952	SINAPI_07_2025	CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	30	TXK M	R\$ 3,03	R\$ 90,90



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

93358	SINAPI_07_2025	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA.	3	M3	R\$ 99,32	R\$ 297,96
94319	SINAPI_07_2025	AF_09/2024 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO- ARENOSO. AF_08/2023	0,7	M3	R\$ 82,99	R\$ 58,09
					Total	R\$ 856,06
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$ 3.800,17 INCLUSOS R\$ 1.034,79 R\$ 4.834,96

Composi ção_41		INSTALAÇÃO POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, H = 3 M		UN	R\$ 2.695,44	
Atividade			Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA						
					Total	R\$ -
MATERIAL						
5050	SINAPI_07_2025	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	1	UN	R\$ 409,62	R\$ 409,62
4336	SINAPI_07_2026	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM	4	UN	R\$ 6,67	R\$ 26,68



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

1379	SINAPI_07_2027	ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	53	UN	R\$ 1,10	R\$ 58,30
370	SINAPI_07_2028	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECE DOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNE CEDOR, SEM FRETE	0,168	UN	R\$ 120,00	R\$ 20,16
4720	SINAPI_07_2029	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 600 MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA) GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE	0,211	UN	R\$ 291,11	R\$ 61,42
3379	SINAPI_07_2025		1	UN	R\$ 70,44	R\$ 70,44
41476	SINAPI_07_2025		1	UN	R\$ 144,33	R\$ 144,33
425	SINAPI_07_2025		1	UN	R\$ 6,68	R\$ 6,68



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
 PÚBLICOS**

10340	SEINFRA_CE_028	ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2 CABO COBRE NU 6MM2	4	M	R\$ 7,50	R\$ 30,00
2690	SINAPI_07_2025	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	4	M	R\$ 3,84	R\$ 15,36
					Total	R\$ 842,99
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	3	CHP	R\$ 293,73	R\$ 881,19
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189	1,5	CHI	R\$ 76,80	R\$ 115,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
				Total	R\$ 996,39	
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	3	H	R\$ 31,09	R\$ 93,27
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	3	H	R\$ 26,05	R\$ 78,15
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	3	H	R\$ 26,02	R\$ 78,06
101009	SINAPI_07_2025	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	1,5	T	R\$ 45,95	R\$ 68,93
100954	SINAPI_07_2025	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	10	TXK M	R\$ 9,07	R\$ 90,70
100952	SINAPI_07_2025	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM	30	TXK M	R\$ 3,03	R\$ 90,90



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA.	3	M3	R\$ 99,32	R\$ 297,96
93358	SINAPI_07_2025	AF_09/2024 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO- ARENOSO. AF_08/2023	0,7	M3	R\$ 82,99	R\$ 58,09
Total					R\$ 856,06	
Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:					R\$ 2.695,44 R\$ 733,97 R\$ 3.429,41	

Composi ção_42	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M		UN	R\$ 2.678,57	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA					
Total					R\$ -
MATERIAL					
41195	SINAPI_07_2025	POSTE DE CONCRETO	1	UN	R\$ 502,61 R\$ 502,61



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

3379	SINAPI_07_2025	ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 600 MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA) GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2 CABO COBRE NU 6MM2 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL	1	UN	R\$ 70,44	R\$ 70,44
41476	SINAPI_07_2025	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2 CABO COBRE NU 6MM2 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL	1	UN	R\$ 144,33	R\$ 144,33
425	SINAPI_07_2025	CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	1	UN	R\$ 6,68	R\$ 6,68
10340	SEINFRA_CE_028		9	M	R\$ 7,50	R\$ 67,50
2690	SINAPI_07_2025		9	M	R\$ 3,84	R\$ 34,56
					Total	R\$ 826,12
EQUIPAMENTO						



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	3	CHP	R\$ 293,73	R\$ 881,19
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,5	CHI	R\$ 76,80	R\$ 115,20
					Total	R\$ 996,39
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	3	H	R\$ 31,09	R\$ 93,27
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	3	H	R\$ 26,05	R\$ 78,15



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	3	H	R\$ 26,02	R\$ 78,06
101009	SINAPI_07_2025	CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	1,5	T	R\$ 45,95	R\$ 68,93
100954	SINAPI_07_2025	CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	10	TXK M	R\$ 9,07	R\$ 90,70
100952	SINAPI_07_2025	CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	30	TXK M	R\$ 3,03	R\$ 90,90
93358	SINAPI_07_2025	CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	3	M3	R\$ 99,32	R\$ 297,96
94319	SINAPI_07_2025	ATERRO MANUAL DE VALAS COM	0,7	M3	R\$ 82,99	R\$ 58,09



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

SOLO ARGILO- ARENOSO. AF_08/2023		Total	R\$ 856,06
		Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$ 2.678,57 <i>INCLUSOS</i> R\$ 729,37 R\$ 3.407,94

Composi ção_43	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO INDIVIDUAL DE TELEGESTÃO			UN	R\$ 810,11
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA					
					Total R\$ -
MATERIAL					
CONTRATO_VIGENTE_ SCSP	SISTEMA TELEGERIDO EM PONTO LUMINOSO COMP.EXT_197_E DITAL Nº 7548 - SCSP	1	UN	R\$ 617,81	R\$ 617,81
					Total R\$ 617,81
EQUIPAMENTO					
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM,	0,5	CHP	R\$ 293,73 R\$ 146,87



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

5930	SINAPI_07_2025	ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,05	CHI	R\$ 76,80	R\$ 3,84
					Total	R\$ 150,71
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,5	H	R\$ 31,09	R\$ 15,55
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,5	H	R\$ 26,05	R\$ 13,03
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,5	H	R\$ 26,02	R\$ 13,01
					Total	R\$ 41,59



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

Total	R\$ 810,11
Simplex:	
Encargos	
Sociais	INCLUSOS
(118,23%):	
Valor BDI	
(27,23%):	R\$ 220,59
Total Geral c/	
BDI:	R\$ 1.030,70

Composição_44		LUMINÁRIA SOLAR DE LED DE 40W PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA		UN	R\$ 1.233,62
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total
MÃO DE OBRA					
				Total	R\$ -
MATERIAL					
				Total	R\$ -
EQUIPAMENTO					
				Total	R\$ -
SERVIÇO					
ARP_001/2025 CIPEMAC/PMM	LUMINÁRIA SOLAR DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA - 40W_ITEM 2.11 (INCLUI PROJETO E INSTALAÇÃO)	1	UN	R\$ 1.233,62	R\$ 1.233,62
				Total	R\$ 1.233,62
				Total Simples:	R\$ 1.233,62



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		Encargos Sociais	INCLUSOS
		(118,23%):	
		Valor BDI	R\$ 335,91
		(27,23%):	
		Total Geral c/ BDI:	R\$ 1.569,53

Composi ção_45		CAMERA DE VIDEOMONITORAMENTO TIPO 1 - FIXA BULLET		UN	R\$ 6.918,14	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA						
					Total	R\$ -
MATERIAL						
	COTAÇÃO_01	CÂMERA TIPO 1 - FIXA BULLET	1	UN	R\$ 5.089,58	R\$ 5.089,58
	CONTRATO VIGENTE_CIVALERG	SUPORTE TIPO POLE P/ CAMERA FIXA_ITEM_2.2_E DITAL Nº 018/2024_CIVALE RG	1	UN	R\$ 123,36	R\$ 123,36
	CONTRATO VIGENTE_CIVALERG	CARTÃO DE MEMORIA DE 128GB - MICROSD XC_ITEM_2.1_EDI TAL Nº 018/2024_CIVALE RG	1	UN	R\$ 141,50	R\$ 141,50
39599	SINAPI_07_2025	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	8	M	R\$ 8,78	R\$ 70,24
39606	SINAPI_07_2025	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6	2	UN	R\$ 27,73	R\$ 55,46



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

39601	SINAPI_07_2025	(CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	2	UN	R\$ 36,59	R\$ 73,18
MAT059 200	SCO-RIO_08_2025	Fita de aço galvanizado, de (19x0,50)mm	0,3	Kg	R\$ 11,36	R\$ 3,41
MAT123 950	SCO-RIO_08_2025	Selo de aço galvanizado, para fixação de fitas, de (19mmx0,50mm)	4	un	R\$ 0,43	R\$ 1,72
					Total	R\$ 5.558,45
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	3	CHP	R\$ 293,73	R\$ 881,19
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	0,75	CHI	R\$ 76,80	R\$ 57,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
 PÚBLICOS**

		MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
					Total	R\$ 938,79
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	6	H	R\$ 31,09	R\$ 186,54
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	6	H	R\$ 26,05	R\$ 156,30
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	3	H	R\$ 26,02	R\$ 78,06
					Total	R\$ 420,90
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$ 6.918,14 INCLUSOS R\$ 1.883,81 R\$ 8.801,95

Composi ção_46		CAMERA DE VIDEOMONITORAMENTO TIPO 2 - FIXA LPR		UN	R\$ 14.972,22
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA					



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

						R\$
						-
						R\$
Total						-
MATERIAL						
	COTAÇÃO_02	CÂMERA TIPO 2 - FIXA LPR	1	UN	R\$ 13.143, 66	R\$ 13.143,66
	CONTRATO VIGENTE_CIVALERG	SUPORTE TIPO POLE P/ CAMERA FIXA_ITEM_2.2_E DITAL Nº 018/2024_CIVALE RG	1	UN	R\$ 123,36	R\$ 123,36
	CONTRATO VIGENTE_CIVALERG	CARTÃO DE MEMORIA DE 128GB - MICROSD XC_ITEM_2.1_ED ITAL Nº 018/2024_CIVALE RG	1	UN	R\$ 141,50	R\$ 141,50
39599	SINAPI_07_2025	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH) PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6	8	M	R\$ 8,78	R\$ 70,24
39606	SINAPI_07_2025	(CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M CONECTOR / TOMADA FEMEA	2	UN	R\$ 27,73	R\$ 55,46
39601	SINAPI_07_2025	RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	2	UN	R\$ 36,59	R\$ 73,18
MAT059 200	SCO-RIO_08_2025	Fita de aço galvanizado, de (19x0,50)mm	0,3	Kg	R\$ 11,36	R\$ 3,41
MAT123 950	SCO-RIO_08_2025	Selo de aço galvanizado, para fixação de fitas,	4	un	R\$ 0,43	R\$ 1,72



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		de (19mmx0,50mm)				
			Total		R\$ 13.612,53	
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	3	CHP	R\$ 293,73	R\$ 881,19
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,75	CHI	R\$ 76,80	R\$ 57,60
			Total		R\$ 938,79	
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	6	H	R\$ 31,09	R\$ 186,54



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	6	H	R\$ 26,05	R\$ 156,30
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	3	H	R\$ 26,02	R\$ 78,06
Total					R\$ 420,90	
Total Simples:					R\$ 14.972,22	
Encargos Sociais (118,23%):					INCLUSOS	
Valor BDI (27,23%):					R\$ 4.076,94	
Total Geral c/ BDI:					R\$ 19.049,16	

Composi ção_47		CAMERA DE VIDEOMONITORAMENTO TIPO 3 - FIXA METADADOS		UN	R\$ 10.165,29	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA						
					R\$	
					-	
Total					R\$	
					-	
MATERIAL						
COTAÇÃO_03	CÂMERA TIPO 3 - FIXA METADADOS	1	UN	R\$ 8.336,7 3	R\$ 8.336,73	
CONTRATO VIGENTE_CIVALERG	SUORTE TIPO POLE P/ CAMERA FIXA_ITEM_2.2_E DITAL Nº 018/2024_CIVALE RG	1	UN	R\$ 123,36	R\$ 123,36	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

	CONTRATO VIGENTE_CIVALERG	CARTÃO DE MEMORIA DE 128GB - MICROSD XC_ITEM_2.1_EDI TAL Nº 018/2024_CIVALE RG	1	UN	R\$ 141,50	R\$ 141,50
39599	SINAPI_07_2025	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	8	M	R\$ 8,78	R\$ 70,24
39606	SINAPI_07_2025	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	2	UN	R\$ 27,73	R\$ 55,46
39601	SINAPI_07_2025	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	2	UN	R\$ 36,59	R\$ 73,18
MAT059 200	SCO-RIO_08_2025	Fita de aço galvanizado, de (19x0,50)mm	0,3	Kg	R\$ 11,36	R\$ 3,41
MAT123 950	SCO-RIO_08_2025	Selo de aço galvanizado, para fixação de fitas, de (19mmx0,50mm)	4	un	R\$ 0,43	R\$ 1,72
					Total	R\$ 8.805,60
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	3	CHP	R\$ 293,73	R\$ 881,19



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

5930	SINAPI_07_2025	MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,75	CHI	R\$ 76,80	R\$ 57,60
					Total	R\$ 938,79
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	6	H	R\$ 31,09	R\$ 186,54
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	6	H	R\$ 26,05	R\$ 156,30
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	3	H	R\$ 26,02	R\$ 78,06
					Total	R\$ 420,90
					Total	R\$ 10.165,29



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		Simplex:	
		Encargos	
		Sociais	INCLUSOS
		(118,23%):	
		Valor BDI	R\$ 2.768,01
		(27,23%):	
		Total Geral c/	R\$ 12.933,30
		BDI:	

Composi ção_48	CAMERA DE VIDEOMONITORAMENTO TIPO 4 - SPEED DOME		UN	R\$ 12.828,38	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA					
					R\$ -
					Total R\$ -
MATERIAL					
COTAÇÃO_04	CÂMERA TIPO 4 - SPEED DOME	1	UN	R\$ 9.578,06	R\$ 9.578,06
CONTRATO VIGENTE_CIVALERG	SUORTE TIPO POLE P/ CAMERA SPEED DOME - PTZ_ITEM_2.3_ED ITAL Nº 018/2024_CIVALE RG	1	UN	R\$ 304,76	R\$ 304,76
CONTRATO VIGENTE_CIVALERG	CARTÃO DE MEMORIA DE 128GB - MICROSD XC_ITEM_2.1_ED TAL Nº 018/2024_CIVALE RG	1	UN	R\$ 141,50	R\$ 141,50
CONTRATO VIGENTE_CIVALERG	INJETOR POE 30W_ITEM_2.5_E DITAL Nº 018/2024_CIVALE RG	1	UN	R\$ 1.233,55	R\$ 1.233,55
39599	SINAPI_07_2025	8	M	R\$ 8,78	R\$ 70,24



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

39606	SINAPI_07_2025	UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH) PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	2	UN	R\$ 27,73	R\$ 55,46
39601	SINAPI_07_2025	Fita de aço galvanizado, de (19x0,50)mm Selo de aço galvanizado, para fixação de fitas, de (19mmx0,50mm)	2	UN	R\$ 36,59	R\$ 73,18
MAT059 200	SCO-RIO_08_2025		0,9	Kg	R\$ 11,36	R\$ 10,22
MAT123 950	SCO-RIO_08_2025		4	un	R\$ 0,43	R\$ 1,72
					Total	R\$ 11.468,69
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	3	CHP	R\$ 293,73	R\$ 881,19



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,75	CHI	R\$ 76,80	R\$ 57,60
					Total	R\$ 938,79
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	6	H	R\$ 31,09	R\$ 186,54
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	6	H	R\$ 26,05	R\$ 156,30
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	3	H	R\$ 26,02	R\$ 78,06
					Total	R\$ 420,90
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$ 12.828,38 <i>INCLUSOS</i> R\$ 3.493,17 R\$ 16.321,55



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS

Composi ção_49		INFRAESTRUTURA EXTERNA PARA SUPORTE E FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COLETA DE IMAGENS E DADOS EXTERNOS			UN	R\$ 11.641,82
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA						
					Total	R\$ -
MATERIAL						
MAT109700	SCO-RIO_08_2025	Poste de aço galvanizado reto, cônico contínuo, poligonal, comprimento de 12m, para suporte de câmera de TV AREIA GROSSA - POSTO	1	un	R\$ 5.193,62	R\$ 5.193,62
367	SINAPI_07_2025	JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM)	0,125	M3	R\$ 121,56	R\$ 15,20
4722	SINAPI_07_2025	POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,18125	M3	R\$ 238,18	R\$ 43,17
1379	SINAPI_07_2025	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	50	KG	R\$ 1,10	R\$ 55,00
MAT059200	SCO-RIO_08_2025	Fita de aço galvanizado, de (19x0,50)mm	6	Kg	R\$ 11,36	R\$ 68,16
MAT123950	SCO-RIO_08_2025	Selo de aço galvanizado, para fixação de fitas, de (19mmx0,50mm)	4	un	R\$ 0,43	R\$ 1,72
I9904	SEINFRA_CE_028	NOBREAK 700VA	1	UN	R\$	R\$



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		220V			576,44	576,44
17410	SEINFRA_CE_028	TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN	0,7	M	R\$ 11,56	R\$ 8,09
					Total	R\$ 5.961,40
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	4	CHP	R\$ 293,73	R\$ 1.174,92
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	1	CHI	R\$ 76,80	R\$ 76,80
					Total	R\$ 1.251,72
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS	14	H	R\$ 31,09	R\$ 435,26



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

88247	SINAPI_07_2025	COMPLEMENTARE S AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	14	H	R\$ 26,05	R\$ 364,70
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	2,5	H	R\$ 26,02	R\$ 65,05
88266	SINAPI_07_2025	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	5	H	R\$ 34,09	R\$ 170,45
C1081	SEINFRA_CE_028	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	1	UN	R\$ 79,90	R\$ 79,90
C2060	SEINFRA_CE_028	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1	UN	R\$ 164,36	R\$ 164,36
96986	SINAPI_07_2025	AF_08/2023 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M.	1	UN	R\$ 124,94	R\$ 124,94
98111	SINAPI_07_2025	AF_12/2020 CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 -	1	UN	R\$ 58,49	R\$ 58,49
104749	SINAPI_07_2025		2	UN	R\$ 21,27	R\$ 42,54



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS

		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				
C0521	SEINFRA_CE_028	CABO COBRE NU 50MM2	16	M	R\$ 65,60	R\$ 1.049,60
		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
91857	SINAPI_07_2025	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	16	M	R\$ 18,23	R\$ 291,68
C4562	SEINFRA_CE_028	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	1	UN	R\$ 133,83	R\$ 133,83
C4052	SEINFRA_CE_028		1	UN	R\$ 1.324,15	R\$ 1.324,15
C4569	SEINFRA_CE_028		1	UN	R\$ 123,75	R\$ 123,75
					Total	R\$ 4.428,70
					Total Simples:	R\$ 11.641,82
					Encargos Sociais (118,23%):	INCLUSOS
					Valor BDI (27,23%):	R\$ 3.170,07
					Total Geral c/ BDI:	R\$ 14.811,89



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

Composição_50		POSTE ITERATIVO		UN	R\$ 35.140,13	
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
	CONTRATO VIGENTE_CIVALERG	POSTE ITERATIVO_ITEM_1.6_EDITAL Nº 018/2024_CIVALERG	1	UN	R\$ 28.335,66	R\$ 28.335,66
	CONTRATO VIGENTE_CIVALERG	CARTÃO DE MEMORIA DE 128GB - MICROSD XC_ITEM_2.1_EDITAL Nº 018/2024_CIVALERG	1	UN	R\$ 141,50	R\$ 141,50
	CONTRATO VIGENTE_CIVALERG	INJETOR POE 30W_ITEM_2.5_EDITAL Nº 018/2024_CIVALERG	1	UN	R\$ 1.233,55	R\$ 1.233,55
39599	SINAPI_07_2025	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	12	M	R\$ 8,78	R\$ 105,36
39606	SINAPI_07_2025	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	1	UN	R\$ 27,73	R\$ 27,73
39601	SINAPI_07_2025	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45. CATEGORIA	2	UN	R\$ 36,59	R\$ 73,18



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

39746	SINAPI_07_2025	6 (CAT 6) PARA CABOS CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	4	UN	R\$ 90,66	R\$ 362,64
					Total	R\$ 30.279,62
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	2	CHP	R\$ 293,73	R\$ 587,46
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO.	0,5	CHI	R\$ 76,80	R\$ 38,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

AF_06/2014						
					Total	R\$ 625,86
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7	H	R\$ 31,09	R\$ 217,63
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7	H	R\$ 26,05	R\$ 182,35
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,5	H	R\$ 26,02	R\$ 91,07
88309	SINAPI_07_2025	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,5	H	R\$ 30,73	R\$ 107,56
IP 04.40.02 06 (/)	SCO-RIO_08_2025	Fundação especial de concreto de (0,70x0,70x1,50)m , para poste de aço reto de 12 a 15m, inclusive fornecimento de todo o material, exclusive chumbadores. Construção.(desonerado)	2	un	1818,02	R\$ 3.636,04
					Total	R\$ 4.234,65
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%):	R\$ 35.140,13 INCLUSOS R\$ 9.568,66



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
 PÚBLICOS**

Total Geral c/ BDI:	R\$ 44.708,79
--------------------------------	----------------------

Composi ção_51		ALUGUEL DE TORRE DE COLETA DE DADOS / TORRE METEOROLÓGICA		UN	R\$ 3.280,00
Atividade	Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA					
				Total	R\$ -
MATERIAL					
				Total	R\$ -
EQUIPAMENTO					
				Total	R\$ -
SERVIÇO					
COTAÇÃO_08	ALUGUEL DE TORRE DE COLETA DE DADOS / TORRE METEOROLÓGICA	1	UN	R\$ 3.280,0 0	R\$ 3.280,00
				Total	R\$ 3.280,00
				Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$ 3.280,00 INCLUSOS R\$ 893,14 R\$ 4.173,14



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

Composição_52		ATERRAMENTO		UN	R\$ 829,04	
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
3379	SINAPI_07_2025	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO,	1	UN	R\$ 70,44	R\$ 70,44
41476	SINAPI_07_2025	EM PVC, DN = 300 X 600 MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA) GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA	1	UN	R\$ 144,33	R\$ 144,33
425	SINAPI_07_2025	HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	1	UN	R\$ 6,68	R\$ 6,68
10340	SEINFRA_CE_028	CABO COBRE NU 6MM2	12	M	R\$ 7,50	R\$ 90,00
2690	SINAPI_07_2025	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA. DE	12	M	R\$ 3,84	R\$ 46,08



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
 PÚBLICOS**

32 MM						
						Total R\$ 357,53
EQUIPAMENTO						
						Total R\$ -
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6	H	R\$ 31,09	R\$ 186,54
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5	H	R\$ 26,05	R\$ 130,25
88242	SINAPI_07_2025	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4	H	R\$ 25,67	R\$ 102,68
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2	H	R\$ 26,02	R\$ 52,04
						Total R\$ 471,51
						Total Simples: Encargos Sociais (118,23%):
						Valor BDI (27,23%):
						Total Geral c/ BDI:
						R\$ 829,04
						INCLUSOS
						R\$ 225,75
						R\$ 1.054,79

Composição_53	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO PARA REDE 1x1x16+16MM² COM ANCORAGEM			M	R\$ 127,06
Atividade	Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS

			e				o	
MÃO DE OBRA								
							Total	R\$
MATERIAL								
18843	SEINFRA_CE_028	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X16+16MM2	1	M	R\$ 3,60			R\$ 3,60
18212	SEINFRA_CE_028	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE ALUMÍNIO 2,0 AWG	0,06	UN	R\$ 5,42			R\$ 0,33
16470	SEINFRA_CE_028	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	0,06	UN	R\$ 26,02			R\$ 1,56
	CONTRATO_VIGENTE_SCSP	ELEMENTOS DE FIXAÇÃO (PARAFUSOS, ROSCAS E ARRUELAS)	1	CJ	R\$ 2,06			R\$ 2,06
		COMP.EXT_201_E DITAL Nº 7548 - SCSP						
							Total	R\$ 7,55
EQUIPAMENTO								
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG.	0,333	CHP	R\$ 293,73			R\$ 97,91



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

5930	SINAPI_07_2025	POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,033	CHI	R\$ 76,80	R\$ 2,56
					Total	R\$ 100,47
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,333	H	R\$ 31,09	R\$ 10,36
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,167	H	R\$ 26,05	R\$ 4,34
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,167	H	R\$ 26,02	R\$ 4,34
					Total	R\$ 19,04
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI	R\$ 127,06 INCLUSOS R\$ 34,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

(27,23%):		
Total Geral c/		R\$ 161,66
BDI:		

Composi ção_54		INSTALAÇÃO DE CONDUTOR DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO PARA REDE 2X1X16+16MM² COM ANCORAGEM		M	R\$ 128,49	
Atividade			Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA						
					Total	R\$ -
MATERIAL						
18847	SEINFRA_CE_028	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 2X1X16+16MM2	1	M	R\$ 5,03	R\$ 5,03
18212	SEINFRA_CE_028	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE ALUMÍNIO 2,0 AWG	0,06	UN	R\$ 5,42	R\$ 0,33
16470	SEINFRA_CE_028	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA ELEMENTOS DE FIXAÇÃO (PARAFUSOS, ROSCAS E ARRUELAS)	0,06	UN	R\$ 26,02	R\$ 1,56
	CONTRATO_VIGENTE_ SCSP	COMP.EXT_202_E DITAL Nº 7548 - SCSP	1	CJ	R\$ 2,06	R\$ 2,06
					Total	R\$ 8,98
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE	0,333	CHP	R\$ 293,73	R\$ 97,91



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

5930	SINAPI_07_2025	CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,033	CHI	R\$ 76,80	R\$ 2,56
					Total	R\$ 100,47
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,333	H	R\$ 31,09	R\$ 10,36
88247	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	0,167	H	R\$ 26,05	R\$ 4,34
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	0,167	H	R\$ 26,02	R\$ 4,34



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		COMP.EXT_203_E DITAL Nº 7548 - SCSP					
						Total	R\$ 11,98
EQUIPAMENTO							
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,333	CHP	R\$ 293,73	R\$ 97,91	
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,033	CHI	R\$ 76,80	R\$ 2,56	
						Total	R\$ 100,47
SERVIÇO							
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	0,333	H	R\$ 31,09	R\$ 10,36	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

88247	SINAPI_07_2025	S AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,167	H	R\$ 26,05	R\$ 4,34
90776	SINAPI_07_2025	S ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,167	H	R\$ 26,02	R\$ 4,34
					Total	R\$ 19,04
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$ 131,49 INCLUSOS R\$ 35,80 R\$ 167,29

Composi ção_56		INSTALAÇÃO DE CONDUTOR DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO PARA REDE 1X1X25+25MM² COM ANCORAGEM			M	R\$ 128,97
Atividade			Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA						
					Total	R\$ -
MATERIAL						
18844	SEINFRA_CE_028	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	1	M	R\$ 5,51	R\$ 5,51
18212	SEINFRA_CE_028	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE ALUMÍNIO 2,0	0,06	UN	R\$ 5,42	R\$ 0,33



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

16470	SEINFRA_CE_028	AWG ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA ELEMENTOS DE FIXAÇÃO (PARAFUSOS, CONTRATO_VIGENTE_ SCSP ROSCAS E ARRUELAS) COMP.EXT_204_E DITAL Nº 7548 - SCSP	0,06	UN	R\$ 26,02	R\$ 1,56
			1	CJ	R\$ 2,06	R\$ 2,06
					Total	R\$ 9,46
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO	0,333	CHP	R\$ 293,73	R\$ 97,91
5930	SINAPI_07_2025		0,033	CHI	R\$ 76,80	R\$ 2,56



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014			Total	R\$ 100,47
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,333	H	R\$ 31,09	R\$ 10,36
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,167	H	R\$ 26,05	R\$ 4,34
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,167	H	R\$ 26,02	R\$ 4,34
					Total	R\$ 19,04
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$ 128,97 R\$ 35,12 R\$ 164,09

Composi ção_57	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO PARA REDE 2X1X25+25MM ² COM ANCORAGEM		M	R\$ 131,95
Atividade	Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA				
				Total
				R\$ -
MATERIAL				



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

18848	SEINFRA_CE_028	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 2X1X25+25MM2	1	M	R\$ 8,49	R\$ 8,49
18212	SEINFRA_CE_028	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE ALUMÍNIO 2,0 AWG	0,06	UN	R\$ 5,42	R\$ 0,33
16470	SEINFRA_CE_028	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA ELEMENTOS DE FIXAÇÃO (PARAFUSOS, ROSCAS E ARRUELAS)	0,06	UN	R\$ 26,02	R\$ 1,56
	CONTRATO_VIGENTE_SCSP	COMP.EXT_205_E DITAL Nº 7548 - SCSP	1	CJ	R\$ 2,06	R\$ 2,06
					Total	R\$ 12,44
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,333	CHP	R\$ 293,73	R\$ 97,91
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE	0,033	CHI	R\$ 76,80	R\$ 2,56



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
 PÚBLICOS**

		MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014			Total	R\$ 100,47
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,333	H	R\$ 31,09	R\$ 10,36
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,167	H	R\$ 26,05	R\$ 4,34
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,167	H	R\$ 26,02	R\$ 4,34
					Total	R\$ 19,04
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$ 131,95 <i>INCLUSOS</i> R\$ 35,93 R\$ 167,88



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
 PÚBLICOS**

Composição_58		INSTALAÇÃO DE CONDUTOR DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO PARA REDE 3X1X25+25MM² COM ANCORAGEM			M	R\$ 131,95
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total	
MÃO DE OBRA						
					Total	R\$ -
MATERIAL						
18848	SEINFRA_CE_028	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 2X1X25+25MM2	1	M	R\$ 8,49	R\$ 8,49
18212	SEINFRA_CE_028	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE ALUMÍNIO 2,0 AWG	0,06	UN	R\$ 5,42	R\$ 0,33
16470	SEINFRA_CE_028	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	0,06	UN	R\$ 26,02	R\$ 1,56
	CONTRATO_VIGENTE_SCSP	ELEMENTOS DE FIXAÇÃO (PARAFUSOS, ROSCAS E ARRUELAS)	1	CJ	R\$ 2,06	R\$ 2,06
					Total	R\$ 12,44
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM,	0,333	CHP	R\$ 293,73	R\$ 97,91



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

5930	SINAPI_07_2025	ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,033	CHI	R\$ 76,80	R\$ 2,56
					Total	R\$ 100,47
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,333	H	R\$ 31,09	R\$ 10,36
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,167	H	R\$ 26,05	R\$ 4,34
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,167	H	R\$ 26,02	R\$ 4,34
					Total	R\$ 19,04



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

	Total	R\$ 131,95
	Simples:	
	Encargos	
	Sociais	INCLUSOS
	(118,23%):	
	Valor BDI	
	(27,23%):	R\$ 35,93
	Total Geral c/	
	BDI:	R\$ 167,88

Composi ção_59		INSTALAÇÃO DE CONDUTOR DE COBRE MULTIPLEXADO PARA REDE 1x1x16+16MM² COM ANCORAGEM		M	R\$ 92,61	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
	CONTRATO_VIGENTE_ SCSP	CABO DE COBRE MULTIPLEX 0,6/1KV 1x1x16+16MM² COMP.EXT_207_E DITAL Nº 7548 - SCSP	1	M	R\$ 18,27	R\$ 18,27
18213	SEINFRA_CE_028	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	0,06	UN	R\$ 29,47	R\$ 1,77
16470	SEINFRA_CE_028	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA ELEMENTOS DE FIXAÇÃO	0,06	UN	R\$ 26,02	R\$ 1,56
	CONTRATO_VIGENTE_ SCSP	(PARAFUSOS, ROSCAS E ARRUELAS) COMP.EXT_207_E DITAL Nº 7548 -	1	CJ	R\$ 2,06	R\$ 2,06



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

SCSP						
					Total	R\$ 23,66
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,192	CHP	R\$ 293,73	R\$ 56,49
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,019	CHI	R\$ 76,80	R\$ 1,48
					Total	R\$ 57,97
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,192	H	R\$ 31,09	R\$ 5,98



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS

88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,096	H	R\$ 26,05	R\$ 2,50
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,096	H	R\$ 26,02	R\$ 2,50
					Total	R\$ 10,98
					Total Simples:	R\$ 92,61
					Encargos Sociais (118,23%):	INCLUSOS
					Valor BDI (27,23%):	R\$ 25,22
					Total Geral c/ BDI:	R\$ 117,83

Composição_60		INSTALAÇÃO DE CONDUTOR DE COBRE MULTIPLEXADO PARA REDE 2x1x16+16MM² COM ANCORAGEM		M	R\$ 98,76	
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
	CONTRATO_VIGENTE_SCSP	CABO DE COBRE MULTIPLEX 0,6/1KV 2x1x16+16MM² COMP.EXT_208_E DITAL Nº 7548 - SCSP	1	M	R\$ 24,42	R\$ 24,42
18213	SEINFRA_CE_028	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR	0,06	UN	R\$ 29,47	R\$ 1,77



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

16470	SEINFRA_CE_028	DE COBRE 2,0 AWG ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA ELEMENTOS DE FIXAÇÃO (PARAFUSOS, ROSCAS E ARRUELAS) COMP.EXT_208_E DITAL Nº 7548 - SCSP	0,06	UN	R\$ 26,02	R\$ 1,56
	CONTRATO_VIGENTE_ SCSP		1	CJ	R\$ 2,06	R\$ 2,06
					Total	R\$ 29,81
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,192	CHP	R\$ 293,73	R\$ 56,49
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE	0,019	CHI	R\$ 76,80	R\$ 1,48



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					Total	R\$ 57,97
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,192	H	R\$ 31,09	R\$ 5,98
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,096	H	R\$ 26,05	R\$ 2,50
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,096	H	R\$ 26,02	R\$ 2,50
					Total	R\$ 10,98
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$ 98,76 INCLUSOS R\$ 26,89 R\$ 125,65

Composi ção_61	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR DE COBRE MULTIPLEXADO PARA REDE 3x1x16+16MM² COM ANCORAGEM			M	R\$ 51,75	
Atividade			Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA						
					Total	R\$ -



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

MATERIAL						
	CONTRATO_VIGENTE_ SCSP	CABO DE COBRE MULTIPLEX 0,6/1KV 3x1x16+16MM² COMP.EXT_209_E DITAL Nº 7548 - SCSP ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	1	M	R\$ 28,44	R\$ 28,44
18213	SEINFRA_CE_028	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA ELEMENTOS DE FIXAÇÃO (PARAFUSOS, ROSCAS E ARRUELAS) COMP.EXT_209_E DITAL Nº 7548 - SCSP	0,06	UN	R\$ 29,47	R\$ 1,77
16470	SEINFRA_CE_028		0,06	UN	R\$ 26,02	R\$ 1,56
	CONTRATO_VIGENTE_ SCSP		1	CJ	R\$ 2,06	R\$ 2,06
					Total	R\$ 33,83
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,050	CHP	R\$ 293,73	R\$ 14,69



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,005	CHI	R\$ 76,80	R\$ 0,38
					Total	R\$ 15,07
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,050	H	R\$ 31,09	R\$ 1,55
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,025	H	R\$ 26,05	R\$ 0,65
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,025	H	R\$ 26,02	R\$ 0,65
					Total	R\$ 2,85
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%):	R\$ 51,75
					Valor BDI (27,23%):	R\$ 14,09
					Total Geral c/ BDI:	R\$ 65,84



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

Composição_62		INSTALAÇÃO DE CONDUTOR DE COBRE MULTIPLEXADO PARA REDE 1x1x25+25MM² COM ANCORAGEM		M	R\$ 59,94	
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
	CONTRATO_VIGENTE_SCSP	CABO DE COBRE MULTIPLEX 0,6/1KV 1x1x25+25MM² COMP.EXT_210_E DITAL Nº 7548 - SCSP	1	M	R\$ 36,63	R\$ 36,63
18213	SEINFRA_CE_028	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	0,06	UN	R\$ 29,47	R\$ 1,77
16470	SEINFRA_CE_028	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA ELEMENTOS DE FIXAÇÃO (PARAFUSOS, ROSCAS E ARRUELAS) COMP.EXT_210_E DITAL Nº 7548 - SCSP	0,06	UN	R\$ 26,02	R\$ 1,56
	CONTRATO_VIGENTE_SCSP		1	CJ	R\$ 2,06	R\$ 2,06
				Total	R\$ 42,02	
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE	0,050	CHP	R\$ 293,73	R\$ 14,69



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

5930	SINAPI_07_2025	CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,005	CHI	R\$ 76,80	R\$ 0,38
					Total	R\$ 15,07
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,050	H	R\$ 31,09	R\$ 1,55
88247	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	0,025	H	R\$ 26,05	R\$ 0,65
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	0,025	H	R\$ 26,02	R\$ 0,65



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

S	Total	R\$ 2,85
	Total Simples:	R\$ 59,94
	Encargos Sociais (118,23%):	INCLUSOS
	Valor BDI (27,23%):	R\$ 16,32
	Total Geral c/ BDI:	R\$ 76,26

Composi ção_63		INSTALAÇÃO DE CONDUTOR DE COBRE MULTIPLEXADO PARA REDE 2x1x25+25MM² COM ANCORAGEM		M	R\$ 59,94	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
	CONTRATO_VIGENTE_ SCSP	CABO DE COBRE MULTIPLEX 0,6/1KV 2x1x25+25MM² COMP.EXT_211_E DITAL Nº 7548 - SCSP	1	M	R\$ 36,63	R\$ 36,63
18213	SEINFRA_CE_028	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	0,06	UN	R\$ 29,47	R\$ 1,77
16470	SEINFRA_CE_028	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	0,06	UN	R\$ 26,02	R\$ 1,56
	CONTRATO_VIGENTE_ SCSP	ELEMENTOS DE FIXAÇÃO (PARAFUSOS,	1	CJ	R\$ 2,06	R\$ 2,06



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		ROSCAS E ARRUELAS) COMP.EXT_211_E DITAL Nº 7548 - SCSP					Total		R\$ 42,02
EQUIPAMENTO									
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,050	CHP	R\$ 293,73		R\$ 14,69		
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,005	CHI	R\$ 76,80		R\$ 0,38		
								Total	R\$ 15,07
SERVIÇO									
88264	SINAPI 07 2025	ELETRICISTA COM	0,050	H	R\$		R\$		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		ENCARGOS COMPLEMENTARES			31,09	1,55
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,025	H	R\$ 26,05	R\$ 0,65
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,025	H	R\$ 26,02	R\$ 0,65
					Total	R\$ 2,85
					Total Simples:	R\$ 59,94
					Encargos Sociais (118,23%):	INCLUSOS
					Valor BDI (27,23%):	R\$ 16,32
					Total Geral c/ BDI:	R\$ 76,26

Composição_64	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR DE COBRE MULTIPLEXADO PARA REDE 3x1x25+25MM² COM ANCORAGEM				M	R\$ 73,93
Atividade			Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total
MÃO DE OBRA						
					Total	R\$ -
MATERIAL						
	CONTRATO_VIGENTE_SCSP	CABO DE COBRE MULTIPLEX 0,6/1KV 3x1x25+25MM² COMP.EXT_212_E DITAL Nº 7548 - SCSP	1	M	R\$ 50,62	R\$ 50,62
18213	SEINFRA_CE_028	ALÇA	0,06	UN	R\$	R\$



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG			29,47	1,77
16470	SEINFRA_CE_028	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	0,06	UN	R\$ 26,02	R\$ 1,56
	CONTRATO_VIGENTE_SCSP	ELEMENTOS DE FIXAÇÃO (PARAFUSOS, ROSCAS E ARRUELAS)	1	CJ	R\$ 2,06	R\$ 2,06
	COMP.EXT_212_E	DITAL Nº 7548 - SCSP				
					Total	R\$ 56,01
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,050	CHP	R\$ 293,73	R\$ 14,69
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	0,005	CHI	R\$ 76,80	R\$ 0,38



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014			Total	R\$ 15,07
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,050	H	R\$ 31,09	R\$ 1,55
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,025	H	R\$ 26,05	R\$ 0,65
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,025	H	R\$ 26,02	R\$ 0,65
					Total	R\$ 2,85
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$ 73,93 <i>INCLUSOS</i> R\$ 20,13 R\$ 94,06

Composi ção_65		SOLDA ESTANHADA PARA CONEXÃO DE CABOS		UN	R\$ 44,83
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA					



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

					Total	R\$
					-	-
MATERIAL						
CONTRATO_VIGENTE_		SOLDA DE				
SCSP		ESTANHO			R\$	R\$
		COMP.EXT_214_E	0,8	UN	17,07	13,66
		DITAL Nº 7548 -				
		SCSP				
					Total	R\$
						13,66
EQUIPAMENTO						
		GUINDAUTO				
		HIDRÁULICO,				
		CAPACIDADE				
		MÁXIMA DE				
		CARGA 6200 KG,				
		MOMENTO				
		MÁXIMO DE				
		CARGA 11,7 TM,				
5928	SINAPI_07_2025	ALCANCE	0,087	CHP	R\$	R\$
		MÁXIMO			293,73	25,54
		HORIZONTAL 9,70				
		M, INCLUSIVE				
		CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG,				
		POTÊNCIA DE 189				
		CV - CHP DIURNO.				
		AF_06/2014				
		GUINDAUTO				
		HIDRÁULICO,				
		CAPACIDADE				
		MÁXIMA DE				
		CARGA 6200 KG,				
		MOMENTO				
		MÁXIMO DE				
		CARGA 11,7 TM,				
5930	SINAPI_07_2025	ALCANCE	0,009	CHI	R\$	R\$
		MÁXIMO			76,80	0,67
		HORIZONTAL 9,70				
		M, INCLUSIVE				
		CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG,				
		POTÊNCIA DE 189				
		CV - CHI DIURNO.				
		AF_06/2014				



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

						Total	R\$ 26,21
SERVIÇO							
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,087	H	R\$ 31,09	R\$ 2,70	
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,043	H	R\$ 26,05	R\$ 1,13	
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,043	H	R\$ 26,02	R\$ 1,13	
						Total	R\$ 4,96
						Total Simples: Encargos Sociais (118,23%):	R\$ 44,83
						Valor BDI (27,23%):	INCLUSOS
						Total Geral c/ BDI:	R\$ 12,21
							R\$ 57,04

Composição_66		CONECTOR CUNHA PARA REDES AÉREAS		UN	R\$ 52,92
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total
MÃO DE OBRA					
				Total	R\$ -
MATERIAL					
CONTRATO_VIGENTE_SCSP	CONECTOR CUNHA COMP.EXT_215_E DITAL Nº 7548 -	1	UN	R\$ 17,07	R\$ 17,07



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

SCSP						
					Total	R\$ 17,07
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,1	CHP	R\$ 293,73	R\$ 29,37
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,01	CHI	R\$ 76,80	R\$ 0,77
					Total	R\$ 30,14
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 31,09	R\$ 3,11
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE	0,05	H	R\$	R\$



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS

90776	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,05	H	26,05	1,30
		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			R\$ 26,02	R\$ 1,30
					Total	R\$ 5,71
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$ 52,92 <i>INCLUSOS</i> R\$ 14,41 R\$ 67,33

Composi ção_67		INSTALAÇÃO DE CONECTOR CUNHA EM CAIXA DE PASSAGEM		UN	R\$ 49,66	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
CONTRATO_VIGENTE_ SCSP		CONECTOR CUNHA COMP.EXT_215_E DITAL Nº 7548 - SCSP	1	UN	R\$ 17,07	R\$ 17,07
					Total	R\$ 17,07
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE	0,091	CHP	R\$ 293,73	R\$ 26,70



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

5930	SINAPI_07_2025	CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,009	CHI	R\$ 76,80	R\$ 0,70
					Total	R\$ 27,40
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,091	H	R\$ 31,09	R\$ 2,83
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,045	H	R\$ 26,05	R\$ 1,18
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	0,045	H	R\$ 26,02	R\$ 1,18



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

S		Total	R\$ 5,19
		Total Simples:	R\$ 49,66
		Encargos Sociais (118,23%):	INCLUSOS
		Valor BDI (27,23%):	R\$ 13,52
		Total Geral c/ BDI:	R\$ 63,18

Composi ção_68		CONECTOR PARA EMENDA E DERIVAÇÕES IP68 DE 2,5MM²		UN	R\$ 82,27	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
CONTRATO_VIGENTE_ SCSP	CONECTOR PARA EMENDA E DERIVAÇÕES IP68 DE 2,5MM² COMP.EXT_217_E DITAL Nº 7548 - SCSP	1	UN	R\$ 17,07	R\$ 17,07	
				Total	R\$ 17,07	
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM.	0,182	CHP	R\$ 293,73	R\$ 53,41



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

5930	SINAPI_07_2025	ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,018	CHI	R\$ 76,80	R\$ 1,40
					Total	R\$ 54,81
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,182	H	R\$ 31,09	R\$ 5,65
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,091	H	R\$ 26,05	R\$ 2,37
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,091	H	R\$ 26,02	R\$ 2,37
					Total	R\$ 10,39



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS

Total Simples:	R\$ 82,27
Encargos Sociais (118,23%):	<i>INCLUSOS</i>
Valor BDI (27,23%):	R\$ 22,40
Total Geral c/ BDI:	R\$ 104,67

Composição_69		INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")		M	R\$ 17,95	
Atividade			Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total
MÃO DE OBRA						
					Total	R\$ -
MATERIAL						
I1071	SEINFRA_CE_028	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	1	M	R\$ 3,67	R\$ 3,67
					Total	R\$ 3,67
EQUIPAMENTO						
					Total	R\$ -
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,250	H	R\$ 31,09	R\$ 7,77
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,250	H	R\$ 26,05	R\$ 6,51
					Total	R\$ 14,28



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS

Total	R\$ 17,95
Simplex:	
Encargos Sociais	INCLUSOS
(118,23%):	
Valor BDI	R\$ 4,89
(27,23%):	
Total Geral c/ BDI:	R\$ 22,84

Composição_70		INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")		M	R\$ 21,42	
Atividade			Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total
MÃO DE OBRA						
					Total	R\$ -
MATERIAL						
I1070	SEINFRA_CE_028	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	1	M	R\$ 7,14	R\$ 7,14
					Total	R\$ 7,14
EQUIPAMENTO						
					Total	R\$ -
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,250	H	R\$ 31,09	R\$ 7,77
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,250	H	R\$ 26,05	R\$ 6,51
					Total	R\$ 14,28



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

Total	R\$ 21,42
Simplex:	
Encargos Sociais	INCLUSOS
(118,23%):	
Valor BDI	R\$ 5,83
(27,23%):	
Total Geral c/ BDI:	R\$ 27,25

Composição_71		INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")		M	R\$ 24,73	
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
I1068	SEINFRA_CE_028	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	1	M	R\$ 10,45	R\$ 10,45
				Total	R\$ 10,45	
EQUIPAMENTO						
				Total	R\$ -	
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,250	H	R\$ 31,09	R\$ 7,77
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,250	H	R\$ 26,05	R\$ 6,51
				Total	R\$ 14,28	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		Total Simples:	R\$ 24,73
		Encargos Sociais (118,23%):	INCLUSOS
		Valor BDI (27,23%):	R\$ 6,73
		Total Geral c/ BDI:	R\$ 31,46

Composi ção_72	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")		M	R\$ 31,36	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA					
				Total	R\$ -
MATERIAL					
I1073	SEINFRA_CE_028	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	1	M	R\$ 17,08
				Total	R\$ 17,08
EQUIPAMENTO					
				Total	R\$ -
SERVIÇO					
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,250	H	R\$ 31,09
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,250	H	R\$ 26,05
				Total	R\$ 14,28



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

	Total	R\$ 31,36
	Simplex:	
	Encargos	
	Sociais	INCLUSOS
	(118,23%):	
	Valor BDI	
	(27,23%):	R\$ 8,54
	Total Geral c/	
	BDI:	R\$ 39,90

Composi ção_73		INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")		M	R\$ 45,52	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
I1074	SEINFRA_CE_028	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	1	M	R\$ 31,24	R\$ 31,24
				Total	R\$ 31,24	
EQUIPAMENTO						
				Total	R\$ -	
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,250	H	R\$ 31,09	R\$ 7,77
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,250	H	R\$ 26,05	R\$ 6,51
				Total	R\$ 14,28	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

	Total Simples:	R\$ 45,52
	Encargos Sociais (118,23%):	INCLUSOS
	Valor BDI (27,23%):	R\$ 12,40
	Total Geral c/ BDI:	R\$ 57,92

Composi ção_74		INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN = 3/4", APARENTE, INSTALADO EM POSTE OU FACHADA, NCLUINDO CONEXÕES			M	R\$ 200,52
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
CONTRATO_VIGENTE_ SCSP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN = 3/4" INCLUINDO CONEXÕES	1	M	R\$ 12,58	R\$ 12,58	
	COMP.EXT_219_E DITAL Nº 7548 - SCSP					
CONTRATO_VIGENTE_ SCSP	ABRAÇADEIRA DE AÇO TIPO D COMP.EXT_219_E DITAL Nº 7548 - SCSP	1	UN	R\$ 15,18	R\$ 15,18	
	ELEMENTOS DE FIXAÇÃO (PARAFUSOS, ROSCAS E ARRUELAS)					
CONTRATO_VIGENTE_ SCSP	COMP.EXT_219_E DITAL Nº 7548 -	1	CJ	R\$ 53,25	R\$ 53,25	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

SCSP						
					Total	R\$ 81,01
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,333	CHP	R\$ 293,73	R\$ 97,91
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,033	CHI	R\$ 76,80	R\$ 2,56
					Total	R\$ 100,47
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,333	H	R\$ 31,09	R\$ 10,36



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,167	H	R\$ 26,05	R\$ 4,34
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,167	H	R\$ 26,02	R\$ 4,34
					Total	R\$ 19,04
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$ 200,52 INCLUSOS R\$ 54,60 R\$ 255,12

Composi ção_75	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN = 1", APARENTE, INSTALADO EM POSTE OU FACHADA, INCLUINDO CONEXÕES				M	R\$ 207,21
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA						
					Total	R\$ -
MATERIAL						
CONTRATO_VIGENTE_ SCSP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN = 1" INCLUINDO CONEXÕES COMP.EXT_220_E DITAL Nº 7548 - SCSP	1	M	R\$ 19,27	R\$ 19,27	
CONTRATO_VIGENTE	ABRACADEIRA DE	1	UN	R\$	R\$	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

	SCSP	AÇO TIPO D COMP.EXT_220_E DITAL Nº 7548 - SCSP ELEMENTOS DE FIXAÇÃO (PARAFUSOS, CONTRATO_VIGENTE_ SCSP	1	CJ	R\$ 53,25	R\$ 53,25
		COMP.EXT_220_E DITAL Nº 7548 - SCSP				
					Total	R\$ 87,70
		EQUIPAMENTO				
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,333	CHP	R\$ 293,73	R\$ 97,91
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG,	0,033	CHI	R\$ 76,80	R\$ 2,56



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
Total						R\$ 100,47
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,333	H	R\$ 31,09	R\$ 10,36
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,167	H	R\$ 26,05	R\$ 4,34
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,167	H	R\$ 26,02	R\$ 4,34
Total						R\$ 19,04
Total Simples:						R\$ 207,21
Encargos Sociais (118,23%):						INCLUSOS
Valor BDI (27,23%):						R\$ 56,42
Total Geral c/ BDI:						R\$ 263,63

Composi ção_76	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN = 1 1/2", APARENTE, INSTALADO EM POSTE OU FACHADA, INCLUINDO CONEXÕES			M	R\$ 230,41
Atividade	Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA					
Total					R\$



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

							-
MATERIAL							
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN = 1 1/2" INCLUINDO CONEXÕES COMP.EXT_221_E DITAL Nº 7548 - SCSP							
CONTRATO_VIGENTE_			1	M	R\$ 42,47	R\$ 42,47	
SCSP							
ABRAÇADEIRA DE AÇO TIPO D COMP.EXT_221_E DITAL Nº 7548 - SCSP							
CONTRATO_VIGENTE_			1	UN	R\$ 15,18	R\$ 15,18	
SCSP							
ELEMENTOS DE FIXAÇÃO (PARAFUSOS, ROSCAS E ARRUELAS) COMP.EXT_221_E DITAL Nº 7548 - SCSP							
CONTRATO_VIGENTE_			1	CJ	R\$ 53,25	R\$ 53,25	
SCSP							
Total						R\$ 110,90	
EQUIPAMENTO							
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
5928	SINAPI_07_2025		0,333	CHP	R\$ 293,73	R\$ 97,91	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,033	CHI	R\$ 76,80	R\$ 2,56
					Total	R\$ 100,47
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,333	H	R\$ 31,09	R\$ 10,36
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,167	H	R\$ 26,05	R\$ 4,34
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,167	H	R\$ 26,02	R\$ 4,34
					Total	R\$ 19,04
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%):	R\$ 230,41
					Valor BDI (27,23%):	R\$ 62,74
					Total Geral c/ BDI:	R\$ 293,15



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

Composição_77		INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN = 2", APARENTE, INSTALADO EM POSTE OU FACHADA, INCLUINDO CONEXÕES			M	R\$ 237,62
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
CONTRATO_VIGENTE_SCSP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN = 2" INCLUINDO CONEXÕES COMP.EXT_222_E DITAL Nº 7548 - SCSP	1	M	R\$ 49,68	R\$ 49,68	
CONTRATO_VIGENTE_SCSP	ABRAÇADEIRA DE AÇO TIPO D COMP.EXT_222_E DITAL Nº 7548 - SCSP	1	UN	R\$ 15,18	R\$ 15,18	
CONTRATO_VIGENTE_SCSP	ELEMENTOS DE FIXAÇÃO (PARAFUSOS, ROSCAS E ARRUELAS) COMP.EXT_222_E DITAL Nº 7548 - SCSP	1	CJ	R\$ 53,25	R\$ 53,25	
				Total	R\$ 118,11	
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE	0,333	CHP	R\$ 293,73	R\$ 97,91



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

5930	SINAPI_07_2025	CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,033	CHI	R\$ 76,80	R\$ 2,56
					Total	R\$ 100,47
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,333	H	R\$ 31,09	R\$ 10,36
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,167	H	R\$ 26,05	R\$ 4,34
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,167	H	R\$ 26,02	R\$ 4,34
					Total	R\$ 19,04



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
 PÚBLICOS**

	Total Simples:	R\$ 237,62
	Encargos Sociais (118,23%):	INCLUSOS
	Valor BDI (27,23%):	R\$ 64,70
	Total Geral c/ BDI:	R\$ 302,32

Composi ção_78	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN = 3", APARENTE, INSTALADO EM POSTE OU FACHADA, INCLUINDO CONEXÕES			M	R\$ 322,61
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA					
				Total	R\$ -
MATERIAL					
CONTRATO_VIGENTE_ SCSP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN = 3" INCLUINDO CONEXÕES COMP.EXT_223_E DITAL Nº 7548 - SCSP	1	M	R\$ 134,67	R\$ 134,67
CONTRATO_VIGENTE_ SCSP	ABRAÇADEIRA DE AÇO TIPO D COMP.EXT_223_E DITAL Nº 7548 - SCSP	1	UN	R\$ 15,18	R\$ 15,18
CONTRATO_VIGENTE_ SCSP	ELEMENTOS DE FIXAÇÃO (PARAFUSOS, ROSCAS E ARRUELAS) COMP.EXT_223_E DITAL Nº 7548 -	1	CJ	R\$ 53,25	R\$ 53,25



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

SCSP						
					Total	R\$ 203,10
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,333	CHP	R\$ 293,73	R\$ 97,91
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,033	CHI	R\$ 76,80	R\$ 2,56
					Total	R\$ 100,47
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,333	H	R\$ 31,09	R\$ 10,36



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,167	H	R\$ 26,05	R\$ 4,34
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,167	H	R\$ 26,02	R\$ 4,34
Total					R\$ 19,04	
Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:						R\$ 322,61 <i>INCLUSOS</i> R\$ 87,85 R\$ 410,46

Composi ção_79	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN = 4", APARENTE, INSTALADO EM POSTE OU FACHADA, INCLUINDO CONEXÕES				M	R\$ 396,72
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA						
					Total	R\$ -
MATERIAL						
CONTRATO_VIGENTE_ SCSP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN = 4" INCLUINDO CONEXÕES COMP.EXT_224_E DITAL Nº 7548 - SCSP	1	M	R\$ 208,78	R\$ 208,78	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

	CONTRATO_VIGENTE_ SCSP	ABRAÇADEIRA DE AÇO TIPO D COMP.EXT_224_E DITAL Nº 7548 - SCSP	1	UN	R\$ 15,18	R\$ 15,18
	CONTRATO_VIGENTE_ SCSP	ELEMENTOS DE FIXAÇÃO (PARAFUSOS, ROSCAS E ARRUELAS) COMP.EXT_224_E DITAL Nº 7548 - SCSP	1	CJ	R\$ 53,25	R\$ 53,25
					Total	R\$ 277,21
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,333	CHP	R\$ 293,73	R\$ 97,91
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO	0,033	CHI	R\$ 76,80	R\$ 2,56



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014			Total	R\$ 100,47
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,333	H	R\$ 31,09	R\$ 10,36
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,167	H	R\$ 26,05	R\$ 4,34
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,167	H	R\$ 26,02	R\$ 4,34
					Total	R\$ 19,04
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$ 396,72 <i>INCLUSOS</i> R\$ 108,03 R\$ 504,75

Composi ção_80	INSTALAÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM BERÇO PARA CAIXA DE PASSAGEM (40X40)		UN	R\$ 30,73
Atividade	Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA				
				Total R\$ -



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

MATERIAL				
				Total R\$ -
EQUIPAMENTO				
				Total R\$ -
SERVIÇO				
CONTRATO_VIGENTE_ SCSP	INSTALAÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM BERÇO PARA CAIXA DE PASSAGEM (40X40X40) COMP.EXT_226_E DITAL Nº 7548 - SCSP	1,0000 UN	R\$ 30,73	R\$ 30,73
				Total R\$ 30,73
			Total Simples:	R\$ 30,73
			Encargos Sociais (118,23%):	INCLUSOS
			Valor BDI (27,23%):	R\$ 8,37
			Total Geral c/ BDI:	R\$ 39,10

Composi ção_81		INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM POLIPROPILENO (40x40) COMPLETA		UN	R\$ 376,73
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA					
				Total	R\$



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

					Total	R\$
					-	
MATERIAL						
					Total	R\$
					-	
EQUIPAMENTO						
					Total	R\$
					-	
SERVIÇO						
CONTRATO_VIGENTE_	INSTALAÇÃO DE					
SCSP	GRADE PARA					
	PROJETOR EM					
	FOSSO (40X40)	1,0000	UN	R\$	R\$	
	COMP.EXT_233_E			179,49	179,49	
	DITAL Nº 7548 -					
	SCSP					
					Total	R\$
					179,49	
					Total	R\$ 179,49
					Total	R\$ 179,49
					Simple:	R\$ 179,49
					Encargos	
					Sociais	INCLUSOS
					(118,23%):	
					Valor BDI	R\$ 48,88
					(27,23%):	
					Total Geral c/	R\$ 228,37
					BDI:	

Composi	INSTALAÇÃO DE GRADE PARA			UN	R\$ 155,70
ção_84	PROJETOR EM FOSSO (60X60)				
	Atividade	Coefici	Uni	Valor	Total
		ente	dad	Unitári	
			e	o	
MÃO DE OBRA					
					Total
					R\$
					-



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

MATERIAL				
				Total R\$ -
EQUIPAMENTO				
				Total R\$ -
SERVIÇO				
CONTRATO_VIGENTE_ SCSP	INSTALAÇÃO/SUB STITUIÇÃO DE CHAVE COMANDO DE GRUPO ATÉ 60A (CHAVE DE IP) COMP.EXT_232_E DITAL Nº 7548 - SCSP	1,0000 UN	R\$ 155,70	R\$ 155,70
				Total R\$ 155,70
			Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$ 155,70 INCLUSOS R\$ 42,40 R\$ 198,10

Composi ção_85	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CHAVE COMANDO DE GRUPO ATÉ 60A (CHAVE DE IP)		UN	R\$ 995,10
Atividade	Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA				
				Total R\$ -
MATERIAL				



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

					Total	R\$
					-	
EQUIPAMENTO						
					Total	R\$
					-	
SERVIÇO						
CONTRATO_VIGENTE_	INSTALAÇÃO/SUB					
SCSP	STITUIÇÃO DE					
	CHAVE COMANDO					
	DE GRUPO ATÉ	1,0000	UN	R\$	R\$	
	60A (CHAVE DE IP)			995,10	995,10	
	COMP.EXT_234_E					
	DITAL Nº 7548 -					
	SCSP					
					Total	R\$
					995,10	
					Total	R\$ 995,10
					Simples:	
					Encargos	
					Sociais	INCLUSOS
					(118,23%):	
					Valor BDI	
					(27,23%):	R\$ 270,97
					Total Geral c/	
					BDI:	R\$ 1.266,07

Composi ção_86		INSTALAÇÃO DE PROGRAMADOR HORÁRIO EM QUADRO DE COMANDO		UN	R\$ 357,91
Atividade	Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA					
				Total	R\$ -
MATERIAL					



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
 PÚBLICOS**

				Total	R\$
				-	
EQUIPAMENTO					
				Total	R\$
				-	
SERVIÇO					
CONTRATO_VIGENTE_	INSTALAÇÃO DE				
SCSP	PROGRAMADOR				
	HORÁRIO EM				
	QUADRO DE	1,0000	UN	R\$	R\$
	COMANDO			357,91	357,91
	COMP.EXT_236_E				
	DITAL Nº 7548 -				
	SCSP				
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	
				Total	R\$
				357,91	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
 PÚBLICOS**

				Total	R\$
				-	
EQUIPAMENTO					
				Total	R\$
				-	
SERVIÇO					
CONTRATO_VIGENTE_	QUADRO DE				
SCSP	MEDIÇÃO				
	MONOFÁSICO DE				
	ACORDO COM				
	NORMAS DA			R\$	R\$
	CONCESSIONÁRIA	1,0000	UN	1.057,0	1.057,00
	LOCAL DE			0	
	ENERGIA				
	COMP.EXT_237_E				
	DITAL Nº 7548 -				
	SCSP				
				Total	R\$
				1.057,00	
				Total	R\$ 1.057,00
				Simple:	
				Encargos	
				Sociais	INCLUSOS
				(118,23%):	
				Valor BDI	
				(27,23%):	R\$ 287,82
				Total Geral c/	
				BDI:	R\$ 1.344,82

Composi	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE				
ção_88	QUADRO DE MEDIÇÃO				
	TRIFÁSICO DE ACORDO COM				UN
	NORMAS DA CONCESSIONÁRIA				R\$ 1.665,70
	LOCAL DE ENERGIA				
	Atividade	Coefici	Uni	Valor	Total
		ente	dad	Unitári	
			e	o	
MÃO DE OBRA					
				Total	R\$
				-	
MATERIAL					



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
 PÚBLICOS**

				Total	R\$
				-	
EQUIPAMENTO					
				Total	R\$
				-	
SERVIÇO					
CONTRATO_VIGENTE_ SCSP	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO DE ACORDO COM NORMAS DA CONCESSIONÁRIA LOCAL DE ENERGIA COMP.EXT_238_E DITAL Nº 7548 - SCSP	1,0000	UN	R\$ 1.665,7 0	R\$ 1.665,70
				Total	R\$ 1.665,70
				Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$ 1.665,70 <i>INCLUSOS</i> R\$ 453,57 R\$ 2.119,27

Composi ção_89		RETIRADA DE QUADRO DE MEDIÇÃO		UN	R\$ 45,59
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA					
				Total	R\$ -



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

MATERIAL						
						R\$
Total						-
EQUIPAMENTO						
						R\$
Total						-
SERVIÇO						
CONTRATO_VIGENTE_	QUADRO DE					
SCSP	MEDIÇÃO					
	MONOFÁSICO DE					
	ACORDO COM					
	NORMAS DA					
	CONCESSIONÁRIA	1,0000	UN	R\$	R\$	
	LOCAL DE			45,59	45,59	
	ENERGIA					
	COMP.EXT_243_E					
	DITAL Nº 7548 -					
	SCSP					
Total						R\$ 45,59
				Total		
				Simplex:		R\$ 45,59
				Encargos		
				Sociais		INCLUSOS
				(118,23%):		
				Valor BDI		
				(27,23%):		R\$ 12,41
				Total Geral c/		
				BDI:		R\$ 58,00

Composi ção_90		INSTALAÇÃO DE TAMPA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO		UN	R\$ 222,23
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA					
Total					R\$



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
 PÚBLICOS**

							-
MATERIAL							
Total						R\$	-
EQUIPAMENTO							
Total						R\$	-
SERVIÇO							
CONTRATO_VIGENTE_	QUADRO DE						
SCSP	MEDIÇÃO						
	MONOFÁSICO DE						
	ACORDO COM						
	NORMAS DA						
	CONCESSIONÁRIA	1,0000	UN	R\$	R\$		
	LOCAL DE			222,23	222,23		
	ENERGIA						
	COMP.EXT_244_E						
	DITAL Nº 7548 -						
	SCSP						
Total						R\$	222,23
						Total	R\$ 222,23
						Simples:	R\$ 222,23
						Encargos	
						Sociais	INCLUSOS
						(118,23%):	
						Valor BDI	
						(27,23%):	R\$ 60,51
						Total Geral c/	
						BDI:	R\$ 282,74

Composi	INSTALAÇÃO DE TAMPA PARA				
ção_91	QUADRO DE MEDIÇÃO			UN	R\$ 221,12
	Atividade	Coefici	Unid	Valor	Total
		ente	ade	Unitári	
			e	o	
MÃO DE OBRA					



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
 PÚBLICOS**

					Total	R\$
					-	
MATERIAL						
					Total	R\$
					-	
EQUIPAMENTO						
					Total	R\$
					-	
SERVIÇO						
CONTRATO_VIGENTE_	QUADRO DE					
SCSP	MEDIÇÃO					
	MONOFÁSICO DE					
	ACORDO COM					
	NORMAS DA					
	CONCESSIONÁRIA	1,0000	UN	R\$	R\$	
	LOCAL DE			221,12	221,12	
	ENERGIA					
	COMP.EXT_245_E					
	DITAL Nº 7548 -					
	SCSP					
					Total	R\$
					221,12	
					Total	R\$ 221,12
					Total	R\$ 221,12
					Simplex:	R\$ 221,12
					Encargos	
					Sociais	INCLUSOS
					(118,23%):	
					Valor BDI	R\$ 60,21
					(27,23%):	
					Total Geral c/	R\$ 281,33
					BDI:	

Composi	INSTALAÇÃO DE CONSTRUÇÃO				
ção_92	DE MURETA PARA ENTRADA DE				
	REDE				
		UN			R\$1.966,43
Atividade	Coefici	Uni	Valor		Total
	ente	dad	Unitári		
		e	o		
MÃO DE OBRA					



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

					Total	R\$
					-	
MATERIAL						
	CONTRATO VIGENTE_CIVALERG	CONSTRUÇÃO DE MURETA PARA ENTRADA DE REDE_ITEM_11.2_ EDITAL Nº 018/2024_CIVALE RG	1	UN	R\$ 1.161,0 0	R\$ 1.161,00
					Total	R\$ 1.161,00
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	1	CHP	R\$ 293,73	R\$ 293,73
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189	0,1	CHI	R\$ 76,80	R\$ 7,68



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
Total						R\$ 301,41
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	R\$ 31,09	R\$ 31,09
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	R\$ 26,05	R\$ 26,05
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	R\$ 26,02	R\$ 26,02
Total						R\$ 83,16
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$1.545,57 <i>INCLUSOS</i> R\$420,86 R\$1.966,43

Composi ção_93		INSTALAÇÃO DE AFASTADOR ARMAÇÃO SEGUNDARIA 500 MM		UN	R\$492,16
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA					
Total					R\$ -
MATERIAL					
ATA 039/2024-CIMPLA		ITEM 1 -	1	UN	R\$ R\$



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS

		AFASTADOR ARMAÇÃO SEGUNDARIA 500 MM			303,67	303,67
					Total	R\$ 303,67
EQUIPAMENTO						
					Total	R\$ -
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	1	H	R\$ 31,09	R\$ 31,09
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	1	H	R\$ 26,05	R\$ 26,05
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	1	H	R\$ 26,02	R\$ 26,02
					Total	R\$ 83,16
					Total Simples:	R\$386,83
					Encargos Sociais (118,23%):	INCLUSOS
					Valor BDI (27,23%):	R\$105,33
					Total Geral c/ BDI:	R\$492,16

Composi ção_94		INSTALAÇÃO DE ALÇA P/ CONECTOR ESTRIBO FECHADO 1/0AWG		UN	R\$48,00
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

MÃO DE OBRA						
					Total	R\$ -
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 3 - ALÇA P/ CONECTOR		1	UN	R\$	R\$
	ESTRIBO				29,41	29,41
	FECHADO					
	1/0AWG					
					Total	R\$ 29,41
EQUIPAMENTO						
					Total	R\$ -
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	H	R\$ 31,09	R\$ 3,11
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	H	R\$ 26,05	R\$ 2,61
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	H	R\$ 26,02	R\$ 2,60
					Total	R\$ 8,32
					Total Simples:	R\$37,73
					Encargos Sociais (118,23%):	INCLUSOS
					Valor BDI (27,23%):	R\$10,27
					Total Geral c/ BDI:	R\$48,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

Composição_95		INSTALAÇÃO DE ALÇA PARA LANÇAMENTO DE CABO EM RDS		UN	R\$89,01	
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA		ITEM 4 - ALÇA PARA LANÇAMENTO DE CABO EM RDS	1	UN	R\$ 53,33	R\$ 53,33
				Total	R\$ 53,33	
EQUIPAMENTO						
				Total	R\$ -	
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2	H	R\$ 31,09	R\$ 6,22
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2	H	R\$ 26,05	R\$ 5,21
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2	H	R\$ 26,02	R\$ 5,20
				Total	R\$ 16,63	
				Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%):	R\$69,96 INCLUSOS R\$19,05	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

Total Geral c/ BDI:	R\$89,01
------------------------	----------

Composi ção_96		INSTALAÇÃO DE ALÇA PREFORMADA CA/CAA 107MM² (4/0AWG)		UN	R\$28,88	
Atividade			Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA						
					Total	R\$ -
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA		ITEM 5 -ALÇA PREFORMADA CA/CAA 107MM² (4/0AWG)	1	UN	R\$ 17,71	R\$ 17,71
					Total	R\$ 17,71
EQUIPAMENTO						
					Total	R\$ -
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,06	H	R\$ 31,09	R\$ 1,87
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,06	H	R\$ 26,05	R\$ 1,56
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,06	H	R\$ 26,02	R\$ 1,56
					Total	R\$ 4,99
					Total Simples:	R\$22,70



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		Encargos Sociais (118,23%):	INCLUSOS
		Valor BDI (27,23%):	R\$6,18
		Total Geral c/ BDI:	R\$28,88

Composição_97		INSTALAÇÃO DE ALÇA PREFORMADA CA/CAA 170MM² (336,4MCM)		UN	R\$33,97	
Atividade			Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total
MÃO DE OBRA						
					Total	R\$ -
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA		ITEM 6 -ALÇA PREFORMADA CA/CAA 170MM² (336,4MCM)	1	UN	R\$ 20,88	R\$ 20,88
					Total	R\$ 20,88
EQUIPAMENTO						
					Total	R\$ -
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07	H	R\$ 31,09	R\$ 2,18
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07	H	R\$ 26,05	R\$ 1,82
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07	H	R\$ 26,02	R\$ 1,82



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		Total	R\$ 5,82
		Total Simples:	R\$26,70
		Encargos Sociais (118,23%):	INCLUSOS
		Valor BDI (27,23%):	R\$7,27
		Total Geral c/ BDI:	R\$33,97

Composi ção_98		INSTALAÇÃO DE ALÇA PREFORMADA CA/CAA 21MM² (4AWG)		UN	R\$10,74	
Atividade			Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA						
					Total	R\$ -
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA		ITEM 7 -ALÇA PREFORMADA CA/CAA 21MM² (4AWG)	1	UN	R\$ 6,36	R\$ 6,36
					Total	R\$ 6,36
EQUIPAMENTO						
					Total	R\$ -
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,025	H	R\$ 31,09	R\$ 0,78
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,025	H	R\$ 26,05	R\$ 0,65



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,025	H	R\$ 26,02	R\$ 0,65
					Total	R\$ 2,08
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$8,44 INCLUSOS R\$2,30 R\$10,74

Composi ção_99		INSTALAÇÃO DE ALÇA PREFORMADA CA/CAA 54MM² (1/0AWG)		UN	R\$22,43	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 9 -ALÇA PREFORMADA CA/CAA 54MM² (1/0AWG)	1	UN	R\$ 13,48	R\$ 13,48	
				Total	R\$ 13,48	
EQUIPAMENTO						
				Total	R\$ -	
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,05	H	R\$ 31,09	R\$ 1,55



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS

88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,05	H	R\$ 26,05	R\$ 1,30
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,05	H	R\$ 26,02	R\$ 1,30
Total					R\$ 4,15	
Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:						R\$17,63 <i>INCLUSOS</i> R\$4,80 R\$22,43

Composi ção_100		INSTALAÇÃO DE ALÇA PREFORMADA ESTAI CABO AÇO 6,4MM		UN	R\$28,88
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA					
				Total	R\$ -
MATERIAL					
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 10 - ALÇA PREFORMADA ESTAI CABO AÇO 6,4MM	1	UN	R\$ 16,88	R\$ 16,88
				Total	R\$ 16,88
EQUIPAMENTO					
				Total	R\$ -



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS

SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07	H	R\$ 31,09	R\$ 2,18
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07	H	R\$ 26,05	R\$ 1,82
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07	H	R\$ 26,02	R\$ 1,82
Total						R\$ 5,82
Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:						R\$22,70 <i>INCLUSOS</i> R\$6,18 R\$28,88

Composição_101		INSTALAÇÃO DE ALÇA PREFORMADA ESTAI CABO AÇO 9,5MM		UN	R\$37,88
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total
MÃO DE OBRA					
				Total	R\$ -
MATERIAL					
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 11 - ALÇA PREFORMADA ESTAI CABO AÇO 9,5MM	1	UN	R\$ 23,12	R\$ 23,12
				Total	R\$ 23,12
EQUIPAMENTO					



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

					Total	R\$
					-	
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,08	H	R\$ 31,09	R\$ 2,49
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,08	H	R\$ 26,05	R\$ 2,08
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,08	H	R\$ 26,02	R\$ 2,08
					Total	R\$ 6,65
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%):	R\$29,77
					Valor BDI (27,23%):	INCLUSOS
					Total Geral c/ BDI:	R\$8,11
						R\$37,88

Composição_102		INSTALAÇÃO DE ALÇA PREFORMADA NEUTRO CA/CAL 10MM²		UN	R\$3,68
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total
MÃO DE OBRA					
Total					R\$ -
MATERIAL					
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 12 - ALÇA PREFORMADA NEUTRO CA/CAL	1	UN	R\$ 2,06	R\$ 2,06



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS

10MM ²						
					Total	R\$ 2,06
EQUIPAMENTO						
					Total	R\$ -
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,01	H	R\$ 31,09	R\$ 0,31
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,01	H	R\$ 26,05	R\$ 0,26
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,01	H	R\$ 26,02	R\$ 0,26
					Total	R\$ 0,83
					Total Simples:	R\$2,89
					Encargos Sociais (118,23%):	INCLUSOS
					Valor BDI (27,23%):	R\$0,79
					Total Geral c/ BDI:	R\$3,68

Composição_103	INSTALAÇÃO DE ALÇA PREFORMADA NEUTRO CA/CAL 16MM²		UN	R\$6,82
Atividade	Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total
MÃO DE OBRA				
				Total R\$



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

-						
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 13 - ALÇA PREFORMADA NEUTRO CA/CAL 16MM²	1	UN	R\$ 3,70	R\$ 3,70	
				Total	R\$ 3,70	
EQUIPAMENTO						
				Total	R\$ -	
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,02	H	R\$ 31,09	R\$ 0,62
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,02	H	R\$ 26,05	R\$ 0,52
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,02	H	R\$ 26,02	R\$ 0,52
				Total	R\$ 1,66	
				Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$5,36 <i>INCLUSOS</i> R\$1,46 R\$6,82	
Composi ção_104		INSTALAÇÃO DE ALÇA PREFORMADA NEUTRO CA/CAL 25MM²		UN	R\$9,96	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 14 - ALÇA PREFORMADA NEUTRO CA/CAL 25MM²	1	UN	R\$ 6,17	R\$ 6,17	
				Total	R\$ 6,17	
EQUIPAMENTO						
				Total	R\$ -	
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,02	H	R\$ 31,09	R\$ 0,62
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,02	H	R\$ 26,05	R\$ 0,52
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,02	H	R\$ 26,02	R\$ 0,52
				Total	R\$ 1,66	
				Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%):	R\$7,83	
				Total Geral c/ BDI:	INCLUSOS	
					R\$2,13	
					R\$9,96	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

Composição_105		INSTALAÇÃO DE ALÇA PREFORMADA NEUTRO CA/CAL 35MM²		UN	R\$21,18	
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 15 - ALÇA PREFORMADA NEUTRO CA/CAL 35MM²	1	UN	R\$ 8,33	R\$ 8,33	
				Total	R\$ 8,33	
EQUIPAMENTO						
				Total	R\$ -	
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	H	R\$ 31,09	R\$ 3,11
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	H	R\$ 26,05	R\$ 2,61
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	H	R\$ 26,02	R\$ 2,60
				Total	R\$ 8,32	
				Total Simples: Encargos	R\$16,65 INCLUSOS	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:		R\$4,53 R\$21,18
---	--	---------------------

Composição_106		INSTALAÇÃO DE ALÇA PREFORMADA NEUTRO CA/CAL 70MM²		UN	R\$37,84	
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 16 - ALÇA PREFORMADA NEUTRO CA/CAL 70MM²	1	UN	R\$ 23,09	R\$ 23,09	
				Total	R\$ 23,09	
EQUIPAMENTO						
				Total	R\$ -	
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,08	H	R\$ 31,09	R\$ 2,49
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,08	H	R\$ 26,05	R\$ 2,08
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,08	H	R\$ 26,02	R\$ 2,08
				Total	R\$	



Composi ção_107		INSTALAÇÃO DE ALÇA PREFORMADA OLHAL CA/CAA 107MM²		UN	R\$21,96	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA		ITEM 17 - ALÇA PREFORMADA OLHAL CA/CAA 107MM²	1	UN	R\$ 13,11	R\$ 13,11
				Total	R\$ 13,11	
EQUIPAMENTO						
				Total	R\$ -	
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,05	H	R\$ 31,09	R\$ 1,55
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,05	H	R\$ 26,05	R\$ 1,30
90776	SINAPI 07 2025	ENCARREGADO	0.05	H	R\$	R\$



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	26,02	1,30
	Total	R\$ 4,15
		Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:
		R\$17,26 R\$4,70 R\$21,96
		INCLUSOS

Composição_108		INSTALAÇÃO DE ALÇA PREFORMADA OLHAL CA/CAA 170MM²		UN	R\$31,49	
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 18 - ALÇA PREFORMADA OLHAL CA/CAA 170MM²	1	UN	R\$ 18,10	R\$ 18,10	
				Total	R\$ 18,10	
EQUIPAMENTO						
				Total	R\$ -	
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,08	H	R\$ 31,09	R\$ 2,49



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,08	H	R\$ 26,05	R\$ 2,08
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,08	H	R\$ 26,02	R\$ 2,08
Total					R\$ 6,65	
Total Simples:						R\$24,75
Encargos Sociais (118,23%):						INCLUSOS
Valor BDI (27,23%):						R\$6,74
Total Geral c/ BDI:						R\$31,49

Composi ção_109	INSTALAÇÃO DE ALÇA PREFORMADA OLHAL CA/CAA 21MM²		UN	R\$24,86	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA					
				Total	R\$ -
MATERIAL					
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 19 - ALÇA PREFORMADA OLHAL CA/CAA 21MM²	1	UN	R\$ 14,55	R\$ 14,55
				Total	R\$ 14,55
EQUIPAMENTO					
				Total	R\$



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

-						
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,06	H	R\$ 31,09	R\$ 1,87
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,06	H	R\$ 26,05	R\$ 1,56
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,06	H	R\$ 26,02	R\$ 1,56
					Total	R\$ 4,99
					Total Simples:	R\$19,54
					Encargos Sociais (118,23%):	INCLUSOS
					Valor BDI (27,23%):	R\$5,32
					Total Geral c/ BDI:	R\$24,86

Composição_110	INSTALAÇÃO DE ALÇA PREFORMADA OLHAL CA/CAA 34MM²		UN	R\$33,74	
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total
MÃO DE OBRA					
				Total	R\$ -
MATERIAL					
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 20 - ALÇA PREFORMADA OLHAL CA/CAA 34MM ²	1	UN	R\$ 19,87	R\$ 19,87
				Total	R\$ 19,87



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

EQUIPAMENTO						
					Total	R\$ -
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,08	H	R\$ 31,09	R\$ 2,49
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,08	H	R\$ 26,05	R\$ 2,08
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,08	H	R\$ 26,02	R\$ 2,08
					Total	R\$ 6,65
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$26,52 <i>INCLUSOS</i> R\$7,22 R\$33,74

Composi ção_111		INSTALAÇÃO DE ALÇA PREFORMADA OLHAL CA/CAA 54MM²		UN	R\$28,14	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA		ITEM 21 - ALÇA	1	UN	R\$	R\$



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		PREFORMADA OLHAL CA/CAA 54MM ²			16,30	16,30
					Total	R\$ 16,30
EQUIPAMENTO						
					Total	R\$ -
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,07	H	R\$ 31,09	R\$ 2,18
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,07	H	R\$ 26,05	R\$ 1,82
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,07	H	R\$ 26,02	R\$ 1,82
					Total	R\$ 5,82
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$22,12 INCLUSOS R\$6,02 R\$28,14

Composi ção_112		INSTALAÇÃO DE BRAÇO ANTI- BALANÇO PARA RDAP 15KV		UN	R\$102,27
Atividade	Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA					



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

					Total	R\$ -
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 41 - BRAÇO ANTI-BALANÇO PARA RDAP 15KV	1	UN	R\$ 59,59	R\$ 59,59	
					Total	R\$ 59,59
EQUIPAMENTO						
					Total	R\$ -
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,25	H	R\$ 31,09	R\$ 7,77
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,25	H	R\$ 26,05	R\$ 6,51
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,25	H	R\$ 26,02	R\$ 6,51
					Total	R\$ 20,79
					Total Simples:	R\$80,38
					Encargos Sociais (118,23%):	INCLUSOS
					Valor BDI (27,23%):	R\$21,89
					Total Geral c/ BDI:	R\$102,27
Composi ção_113	INSTALAÇÃO DE BRAÇO COM GRAMPO CABO CAL70MM²/AÇO9,5MM			UN	R\$102,95	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 42 -BRAÇO COM GRAMPO CABO CAL70MM²/AÇO9,5MM	1	UN	R\$ 60,13	R\$ 60,13	
				Total	R\$ 60,13	
EQUIPAMENTO						
				Total	R\$ -	
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,25	H	R\$ 31,09	R\$ 7,77
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,25	H	R\$ 26,05	R\$ 6,51
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,25	H	R\$ 26,02	R\$ 6,51
				Total	R\$ 20,79	
				Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%):	R\$80,92 INCLUSOS R\$22,03	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

Total Geral c/ BDI:	R\$102,95
------------------------	-----------

Composição_114		INSTALAÇÃO DE BRAÇO COM GRAMPO SUSPENSÃO CABO CAL70MM²		UN	R\$134,76	
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 43 -BRAÇO COM GRAMPO SUSPENSÃO CABO CAL70MM²	1	UN	R\$ 80,96	R\$ 80,96	
				Total	R\$ 80,96	
EQUIPAMENTO						
				Total	R\$ -	
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3	H	R\$ 31,09	R\$ 9,33
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3	H	R\$ 26,05	R\$ 7,82
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3	H	R\$ 26,02	R\$ 7,81
				Total	R\$ 24,96	
					Total Simples:	R\$105,92



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

Encargos Sociais (118,23%):	INCLUSOS
Valor BDI (27,23%):	R\$28,84
Total Geral c/ BDI:	R\$134,76

Composição_115		INSTALAÇÃO DE BRAÇO SUPORTE TIPO C RDP 15KV		UN	R\$202,50	
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 48 -BRAÇO SUPORTE TIPO C RDP 15KV	1	UN	R\$ 121,74	R\$ 121,74	
				Total	R\$ 121,74	
EQUIPAMENTO						
				Total	R\$ -	
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,45	H	R\$ 31,09	R\$ 13,99
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,45	H	R\$ 26,05	R\$ 11,72
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,45	H	R\$ 26,02	R\$ 11,71
				Total	R\$ 37,42	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

	Total Simples:	R\$159,16
	Encargos Sociais (118,23%):	INCLUSOS
	Valor BDI (27,23%):	R\$43,34
	Total Geral c/ BDI:	R\$202,50

Composi ção_116		INSTALAÇÃO DE BRAÇO SUPORTE TIPO C RDP 25KV E 36,2KV		UN	R\$214,36	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 49 - BRAÇO SUPORTE TIPO C RDP 25KV E 36,2KV	1	UN	R\$ 126,89	R\$ 126,89	
				Total	R\$ 126,89	
EQUIPAMENTO						
				Total	R\$ -	
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,5	H	R\$ 31,09	R\$ 15,55
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,5	H	R\$ 26,05	R\$ 13,03
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM	0,5	H	R\$ 26,02	R\$ 13,01



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

ENCARGOS COMPLEMENTARE S		Total	R\$ 41,59
		Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$168,48 INCLUSOS R\$45,88 R\$214,36

Composi ção_117		INSTALAÇÃO DE RAÇO SUPORTE TIPO J RDP 15KV A 36,2KV		UN	R\$400,66	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 50 - BRAÇO SUPORTE TIPO J RDP 15KV A 36,2KV	1	UN	R\$ 240,06	R\$ 240,06	
				Total	R\$ 240,06	
EQUIPAMENTO						
				Total	R\$ -	
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,9	H	R\$ 31,09	R\$ 27,98
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	0,9	H	R\$ 26,05	R\$ 23,45



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

90776	SINAPI_07_2025	COMPLEMENTARE S ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,9	H	R\$ 26,02	R\$ 23,42
					Total	R\$ 74,85
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$314,91 INCLUSOS R\$85,75 R\$400,66

Composi ção_118		INSTALAÇÃO DE RBRAÇO SUPORTE TIPO L RDP 13,8KV		UN	R\$223,39	
Atividade			Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA						
					Total	R\$ -
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA		ITEM 51 - BRAÇO SUPORTE TIPO L RDP 13,8KV	1	UN	R\$ 133,99	R\$ 133,99
					Total	R\$ 133,99
EQUIPAMENTO						
					Total	R\$ -
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,5	H	R\$ 31,09	R\$ 15,55



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS

88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5	H	R\$ 26,05	R\$ 13,03
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5	H	R\$ 26,02	R\$ 13,01
					Total	R\$ 41,59
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%):	R\$175,58
					Valor BDI (27,23%):	R\$47,81
					Total Geral c/ BDI:	R\$223,39

Composi ção_119		INSTALAÇÃO DE BRAÇO SUPORTE TIPO L RDP 34,5KV		UN	R\$221,69	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 52 - BRAÇO SUPORTE TIPO L RDP 34,5KV	1	UN	R\$ 132,65	R\$ 132,65	
				Total	R\$ 132,65	
EQUIPAMENTO						
				Total	R\$ -	
SERVIÇO						
88264	SINAPI 07 2025	ELETRICISTA COM	0,5	H	R\$	R\$



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		ENCARGOS COMPLEMENTARES			31,09	15,55
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5	H	R\$ 26,05	R\$ 13,03
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5	H	R\$ 26,02	R\$ 13,01
					Total	R\$ 41,59
					Total Simples:	R\$174,24
					Encargos Sociais (118,23%):	INCLUSOS
					Valor BDI (27,23%):	R\$47,45
					Total Geral c/ BDI:	R\$221,69

Composi ção_120	INSTALAÇÃO DE CABEÇOTE PARA ELETRODUTO 1.1/2P		UN	R\$12,76	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA					
				Total	R\$ -
MATERIAL					
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 53 - CABEÇOTE PARA ELETRODUTO 1.1/2P	1	UN	R\$ 7,54	R\$ 7,54
				Total	R\$ 7,54
EQUIPAMENTO					



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

					Total	R\$
					-	
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,03	H	R\$ 31,09	R\$ 0,93
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,03	H	R\$ 26,05	R\$ 0,78
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,03	H	R\$ 26,02	R\$ 0,78
					Total	R\$ 2,49
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%):	R\$10,03
					Valor BDI (27,23%):	INCLUSOS
					Total Geral c/ BDI:	R\$2,73
						R\$12,76

Composi ção_121		INSTALAÇÃO DE CABO AÇO 3N5 (9,93MM) ALUMINIZADO		kg	R\$82,38
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA					
				Total	R\$ -
MATERIAL					
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 54 - CABO AÇO 3N5 (9,93MM) ALUMINIZADO	1	kg	R\$ 48,40	R\$ 48,40
				Total	R\$ 48.40



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0416 66667	CHP	R\$ 293,73	R\$ 12,24
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,0083 33333	CHI	R\$ 76,80	R\$ 0,64
					Total	R\$ 12,88
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,0416 66667	H	R\$ 31,09	R\$ 1,30
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	0,0416 66667	H	R\$ 26,05	R\$ 1,09



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

90776	SINAPI_07_2025	S ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,0416 66667	H	R\$ 26,02	R\$ 1,08
					Total	R\$ 3,47
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$64,75 <i>INCLUSOS</i> R\$17,63 R\$82,38

Composi ção_122		INSTALAÇÃO DE CABO AÇO HS 3/8P (9,5MM) 7FIOS		kg	R\$57,32	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 55 - CABO AÇO HS 3/8P (9,5MM) 7FIOS	1	kg	R\$ 28,70	R\$ 28,70	
				Total	R\$ 28,70	
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	0,0416 66667	CHP	R\$ 293,73	R\$ 12,24



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

5930	SINAPI_07_2025	HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,0083 33333	CHI	R\$ 76,80	R\$ 0,64
					Total	R\$ 12,88
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,0416 66667	H	R\$ 31,09	R\$ 1,30
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,0416 66667	H	R\$ 26,05	R\$ 1,09
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,0416 66667	H	R\$ 26,02	R\$ 1,08
					Total	R\$ 3,47
					Total Simples:	R\$45,05



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

Encargos Sociais (118,23%):	INCLUSOS
Valor BDI (27,23%):	R\$12,27
Total Geral c/ BDI:	R\$57,32

Composição_123		INSTALAÇÃO DE CABO AÇO MR 1/4P (6,4MM) 7 FIOS		kg	R\$65,97	
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 56 - CABO AÇO MR 1/4P (6,4MM) 7 FIOS	1	kg	R\$ 35,50	R\$ 35,50	
				Total	R\$ 35,50	
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,04166667	CHP	R\$ 293,73	R\$ 12,24
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG,	0,00833333	CHI	R\$ 76,80	R\$ 0,64



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
					Total	R\$ 12,88
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,0416 66667	H	R\$ 31,09	R\$ 1,30
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,0416 66667	H	R\$ 26,05	R\$ 1,09
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,0416 66667	H	R\$ 26,02	R\$ 1,08
					Total	R\$ 3,47
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$51,85 INCLUSOS R\$14,12 R\$65,97

Composi ção_124	INSTALAÇÃO DE CABO AL 1X 16MM² 1KV		M	R\$53,04
Atividade	Coefici ente	Uni dad	Valor Unitári	Total



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

			e		o	
MÃO DE OBRA						
					Total	R\$
						-
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 57 - CABO AL 1X 16MM² 1KV	1	M	R\$ 2,46		R\$ 2,46
					Total	R\$
						2,46
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,1	CHP	R\$ 293,73	R\$ 29,37
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,02	CHI	R\$ 76,80	R\$ 1,54



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

						Total	R\$ 30,91
SERVIÇO							
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	H	R\$ 31,09	R\$ 3,11	
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	H	R\$ 26,05	R\$ 2,61	
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	H	R\$ 26,02	R\$ 2,60	
						Total	R\$ 8,32
						Total Simples: Encargos Sociais (118,23%):	R\$41,69
						Valor BDI (27,23%):	INCLUSOS
						Total Geral c/ BDI:	R\$11,35
							R\$53,04

Composição_125		INSTALAÇÃO DE CABO AL 1X 25MM² 1KV		M	R\$72,44	
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 58 - CABO AL 1X 25MM² 1KV	1	M	R\$ 17,71	R\$ 17,71	
				Total	R\$ 17,71	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,1	CHP	R\$ 293,73	R\$ 29,37
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,02	CHI	R\$ 76,80	R\$ 1,54
					Total	R\$ 30,91
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 31,09	R\$ 3,11
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	0,1	H	R\$ 26,05	R\$ 2,61



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

90776	SINAPI_07_2025	S ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 26,02	R\$ 2,60
					Total	R\$ 8,32
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$56,94 INCLUSOS R\$15,50 R\$72,44

Composi ção_126		INSTALAÇÃO DE CABO AL 1X 50MM² 15KV PROTEGIDO		M	R\$60,98	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA		ITEM 59 - CABO AL 1X 50MM² 15KV PROTEGIDO	1	M	R\$ 8,70	R\$ 8,70
				Total	R\$ 8,70	
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	0,1	CHP	R\$ 293,73	R\$ 29,37



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

5930	SINAPI_07_2025	HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,02	CHI	R\$ 76,80	R\$ 1,54
					Total	R\$ 30,91
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 31,09	R\$ 3,11
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 26,05	R\$ 2,61
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 26,02	R\$ 2,60
					Total	R\$ 8,32
					Total Simples:	R\$47,93



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		Encargos Sociais (118,23%):	INCLUSOS
		Valor BDI (27,23%):	R\$13,05
		Total Geral c/ BDI:	R\$60,98

Composição_127	INSTALAÇÃO DE CABO AL 1X 50MM² 1KV		M	R\$56,07	
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total
MÃO DE OBRA					
				Total	R\$ -
MATERIAL					
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 60 - CABO AL 1X 50MM² 1KV	1	M	R\$ 4,84	R\$ 4,84
				Total	R\$ 4,84
EQUIPAMENTO					
5928	SINAPI_07_2025	0,1	CHP	R\$ 293,73	R\$ 29,37
5930	SINAPI_07_2025	0,02	CHI	R\$ 76,80	R\$ 1,54



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014			Total	R\$ 30,91
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	H	R\$ 31,09	R\$ 3,11
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	H	R\$ 26,05	R\$ 2,61
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	H	R\$ 26,02	R\$ 2,60
					Total	R\$ 8,32
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$44,07 <i>INCLUSOS</i> R\$12,00 R\$56,07

Composi ção_128	INSTALAÇÃO DE CABO AL 1X 70MM² 1KV		M	R\$61,99	
Atividade	Coefici ente	Uni dad	Valor Unitári	Total	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

			e	o		
MÃO DE OBRA						
					Total	R\$
					-	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 61 - CABO AL 1X 70MM² 1KV	1	M	R\$ 9,49		R\$ 9,49
					Total	R\$
					9,49	
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,1	CHP	R\$ 293,73	R\$ 29,37
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,02	CHI	R\$ 76,80	R\$ 1,54



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

						Total	R\$ 30,91
SERVIÇO							
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	H	R\$ 31,09	R\$ 3,11	
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	H	R\$ 26,05	R\$ 2,61	
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	H	R\$ 26,02	R\$ 2,60	
						Total	R\$ 8,32
						Total Simples: Encargos Sociais (118,23%):	R\$48,72
						Valor BDI (27,23%):	INCLUSOS
						Total Geral c/ BDI:	R\$13,27
							R\$61,99

Composi ção_129	INSTALAÇÃO DE CABO AL 1X120MM² 15KV			M	R\$122,08
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA					
				Total	R\$ -
MATERIAL					
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 62 - CABO AL 1X120MM² 15KV	1	M	R\$ 56,72	R\$ 56,72
				Total	R\$ 56.72



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,1	CHP	R\$ 293,73	R\$ 29,37
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,02	CHI	R\$ 76,80	R\$ 1,54
					Total	R\$ 30,91
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 31,09	R\$ 3,11
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	0,1	H	R\$ 26,05	R\$ 2,61



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

90776	SINAPI_07_2025	S ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 26,02	R\$ 2,60
					Total	R\$ 8,32
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$95,95 INCLUSOS R\$26,13 R\$122,08

Composi ção_130		INSTALAÇÃO DE CABO AL 1X120MM² 1KV		M	R\$80,84	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA		ITEM 63 - CABO AL 1X120MM² 1KV	1	M	R\$ 24,31	R\$ 24,31
				Total	R\$ 24,31	
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	0,1	CHP	R\$ 293,73	R\$ 29,37



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

5930	SINAPI_07_2025	HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,02	CHI	R\$ 76,80	R\$ 1,54
					Total	R\$ 30,91
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 31,09	R\$ 3,11
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 26,05	R\$ 2,61
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 26,02	R\$ 2,60
					Total	R\$ 8,32
					Total Simples:	R\$63,54



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

Encargos Sociais (118,23%):	INCLUSOS
Valor BDI (27,23%):	R\$17,30
Total Geral c/ BDI:	R\$80,84

Composição_131	INSTALAÇÃO DE CABO AL 1X240MM ² 1KV		M	R\$86,83	
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total
MÃO DE OBRA					
				Total	R\$ -
MATERIAL					
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 65 - CABO AL 1X240MM ² 1KV	1	M	R\$ 29,02	R\$ 29,02
				Total	R\$ 29,02
EQUIPAMENTO					
5928	SINAPI_07_2025	0,1	CHP	R\$ 293,73	R\$ 29,37
5930	SINAPI_07_2025	0,02	CHI	R\$ 76,80	R\$ 1,54



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS

		CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
					Total	R\$ 30,91		
SERVIÇO								
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 31,09	R\$ 3,11		
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 26,05	R\$ 2,61		
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 26,02	R\$ 2,60		
					Total	R\$ 8,32		
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%):	R\$68,25		
					Valor BDI (27,23%):	INCLUSOS		
					Total Geral c/ BDI:	R\$18,58		
						R\$86,83		

Composi ção_132	INSTALAÇÃO DE CABO AL 3X185+3/8P 15KV	M	R\$338,20
Atividade	Coefici	Uni	Valor
			Total



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		ente	dad	Unitári		
			e	o		
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$	
					-	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 67 - CABO AL 3X185+3/8P 15KV	1	M	R\$ 226,59	R\$ 226,59	
				Total	R\$	
					226,59	
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,1	CHP	R\$ 293,73	R\$ 29,37
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189	0,02	CHI	R\$ 76,80	R\$ 1,54



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
					Total	R\$ 30,91
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	H	R\$ 31,09	R\$ 3,11
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	H	R\$ 26,05	R\$ 2,61
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	H	R\$ 26,02	R\$ 2,60
					Total	R\$ 8,32
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$265,82 <i>INCLUSOS</i> R\$72,38 R\$338,20

Composi ção_133		INSTALAÇÃO DE CABO CA 34MM² (2AWG)		M	R\$136,58
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA					
Total					R\$ -
MATERIAL					
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 68 - CABO CA 34MM²	1	M	R\$ 68,12	R\$ 68,12



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

(2AWG)						
					Total	R\$ 68,12
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,1	CHP	R\$ 293,73	R\$ 29,37
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,02	CHI	R\$ 76,80	R\$ 1,54
					Total	R\$ 30,91
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 31,09	R\$ 3,11



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 26,05	R\$ 2,61
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 26,02	R\$ 2,60
Total					R\$ 8,32	
Total Simples:						R\$107,35
Encargos Sociais (118,23%):						INCLUSOS
Valor BDI (27,23%):						R\$29,23
Total Geral c/ BDI:						R\$136,58

Composi ção_134		INSTALAÇÃO DE CABO CA 53MM² (1/0AWG)		M	R\$102,18	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 69 - CABO CA 53MM² (1/0AWG)	1	M	R\$ 41,08	R\$ 41,08	
				Total	R\$ 41,08	
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO	0,1	CHP	R\$ 293,73	R\$ 29,37



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

5930	SINAPI_07_2025	MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,02	CHI	R\$ 76,80	R\$ 1,54
					Total	R\$ 30,91
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 31,09	R\$ 3,11
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 26,05	R\$ 2,61
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 26,02	R\$ 2,60
					Total	R\$



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,02	CHI	R\$ 76,80	R\$ 1,54
					Total	R\$ 30,91
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 31,09	R\$ 3,11
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 26,05	R\$ 2,61
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 26,02	R\$ 2,60
					Total	R\$ 8,32
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%):	R\$40,68
					Valor BDI (27,23%):	R\$11,08
					Total Geral c/ BDI:	R\$51,76



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

Composição_136		INSTALAÇÃO DE CABO DUPLEX CA 1X1X16+16 1KV		M	R\$56,94	
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 72 - CABO DUPLEX CA 1X1X16+16 1KV	1	M	R\$ 5,52	R\$ 5,52	
				Total	R\$ 5,52	
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	0,1	CHP	R\$ 293,73	R\$ 29,37	
5930	SINAPI_07_2025	0,02	CHI	R\$ 76,80	R\$ 1,54	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS

M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					Total	R\$ 30,91
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 31,09	R\$ 3,11
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 26,05	R\$ 2,61
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 26,02	R\$ 2,60
					Total	R\$ 8,32
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$44,75 <i>INCLUSOS</i> R\$12,19 R\$56,94

Composi ção_137	INSTALAÇÃO DE CABO QUADRUPLIX CA 3X1X 70+70 1KV			M	R\$86,26	
Atividade			Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA						
					Total	R\$ -



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 73 -CABO QUADRUPLIX CA 3X1X 70+70 1KV	1	M	R\$ 28,57	R\$ 28,57	
Total					R\$ 28,57	
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	0,1	CHP	R\$ 293,73	R\$ 29,37	
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
5930	SINAPI_07_2025	0,02	CHI	R\$ 76,80	R\$ 1,54	
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
Total					R\$ 30,91	
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	0,1	H	R\$ 31,09	R\$ 3,11	
ELETRICISTA COM ENCARGOS						



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

88247	SINAPI_07_2025	COMPLEMENTARE S AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 26,05	R\$ 2,61
90776	SINAPI_07_2025	COMPLEMENTARE S AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 26,02	R\$ 2,60
					Total	R\$ 8,32
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$67,80 R\$18,46 R\$86,26

Composi ção_138		INSTALAÇÃO DE CABO TRIPLEX CA 2X1X16+16 1KV		M	R\$59,48	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 74 - CABO TRIPLEX CA 2X1X16+16 1KV	1	M	R\$ 7,52	R\$ 7,52	
				Total	R\$ 7,52	
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE	0,1	CHP	R\$ 293,73	R\$ 29,37



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
 PÚBLICOS**

5930	SINAPI_07_2025	CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,02	CHI	R\$ 76,80	R\$ 1,54
					Total	R\$ 30,91
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 31,09	R\$ 3,11
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 26,05	R\$ 2,61
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	0,1	H	R\$ 26,02	R\$ 2,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

S		Total	R\$ 8,32
		Total Simples:	R\$46,75
		Encargos Sociais (118,23%):	INCLUSOS
		Valor BDI (27,23%):	R\$12,73
		Total Geral c/ BDI:	R\$59,48

Composi ção_139	INSTALAÇÃO DE CABO TRIPLEX CA 2X1X70+70 1KV		M	R\$80,51	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA					
				Total	R\$ -
MATERIAL					
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 75 - CABO TRIPLEX CA 2X1X70+70 1KV	1	M	R\$ 24,05	R\$ 24,05
				Total	R\$ 24,05
EQUIPAMENTO					
5928	SINAPI_07_2025	0,1	CHP	R\$ 293,73	R\$ 29,37
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189					



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
5930	SINAPI_07_2025		0,02	CHI	R\$ 76,80	R\$ 1,54
					Total	R\$ 30,91
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 31,09	R\$ 3,11
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 26,05	R\$ 2,61
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 26,02	R\$ 2,60
					Total	R\$ 8,32
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI	R\$63,28 INCLUSOS R\$17,23



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

(27,23%): Total Geral c/ BDI:		R\$80,51
-------------------------------------	--	----------

Composição_140		INSTALAÇÃO DE CANTONEIRA RETA PARA BRAÇO TIPO C RDP		UN	R\$257,76	
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 76 - CANTONEIRA RETA PARA BRAÇO TIPO C RDP	1	UN	R\$ 152,70	R\$ 152,70	
				Total	R\$ 152,70	
EQUIPAMENTO						
				Total	R\$ -	
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6	H	R\$ 31,09	R\$ 18,65
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6	H	R\$ 26,05	R\$ 15,63
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6	H	R\$ 26,02	R\$ 15,61
				Total	R\$ 49,89	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

	Total	R\$202,59
	Simples:	
	Encargos	
	Sociais	INCLUSOS
	(118,23%):	
	Valor BDI	R\$55,17
	(27,23%):	
	Total Geral c/	
	BDI:	R\$257,76

Composição_141		INSTALAÇÃO DE CARTUCHO AZUL APLICAÇÃO CONECTOR CUNHA		UN	R\$22,34	
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 77 - CARTUCHO AZUL APLICAÇÃO CONECTOR CUNHA	1	UN	R\$ 13,41	R\$ 13,41	
				Total	R\$ 13,41	
EQUIPAMENTO						
				Total	R\$ -	
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,05	H	R\$ 31,09	R\$ 1,55
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,05	H	R\$ 26,05	R\$ 1,30
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS	0,05	H	R\$ 26,02	R\$ 1,30



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

COMPLEMENTARE S		Total	R\$ 4,15
		Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$17,56 <i>INCLUSOS</i> R\$4,78 R\$22,34

Composi ção_142		INSTALAÇÃO DE CARTUCHO VERMELHO EXTRAÇ CONECTOR CUNHA		UN	R\$30,83	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 78 - CARTUCHO VERMELHO EXTRAÇ CONECTOR CUNHA	1	UN	R\$ 18,41	R\$ 18,41	
				Total	R\$ 18,41	
EQUIPAMENTO						
				Total	R\$ -	
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,07	H	R\$ 31,09	R\$ 2,18



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS

88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07	H	R\$ 26,05	R\$ 1,82
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07	H	R\$ 26,02	R\$ 1,82
Total					R\$ 5,82	
Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:						R\$24,23 <i>INCLUSOS</i> R\$6,60 R\$30,83

Composi ção_143	INSTALAÇÃO DE CHAPA PARA ÂNCORA 320X320MM		UN	R\$88,60	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA					
				Total	R\$ -
MATERIAL					
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 79 - CHAPA PARA ÂNCORA 320X320MM	1	UN	R\$ 53,01	R\$ 53,01
				Total	R\$ 53,01
EQUIPAMENTO					
				Total	R\$ -
SERVICO					



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2	H	R\$ 31,09	R\$ 6,22
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2	H	R\$ 26,05	R\$ 5,21
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2	H	R\$ 26,02	R\$ 5,20
					Total	R\$ 16,63
					Total Simples:	R\$69,64
					Encargos Sociais (118,23%):	INCLUSOS
					Valor BDI (27,23%):	R\$18,96
					Total Geral c/ BDI:	R\$88,60

Composição_144	INSTALAÇÃO DE CHAVE FACA UNIPOLAR 15KV 630A			UN	R\$923,10
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total
MÃO DE OBRA					
					Total
					R\$ -
MATERIAL					
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 82 - CHAVE FACA UNIPOLAR 15KV 630A	1	UN	R\$ 533,24	R\$ 533,24
					Total
					R\$ 533,24
EQUIPAMENTO					



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,5	CHP	R\$ 293,73	R\$ 146,87
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,05	CHI	R\$ 76,80	R\$ 3,84
					Total	R\$ 150,71
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S AUXILIAR DE	0,5	H	R\$ 31,09	R\$ 15,55
88247	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,5	H	R\$ 26,05	R\$ 13,03



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,5	H	R\$ 26,02	R\$ 13,01
					Total	R\$ 41,59
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$725,54 INCLUSOS R\$197,56 R\$923,10

Composi ção_145		INSTALAÇÃO DE CHAVE FUSÍVEL 15KV PF 100A 7,1KA		UN	R\$535,91	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 83 -CHAVE FUSÍVEL 15KV PF 100A 7,1KA	1	UN	R\$ 305,83	R\$ 305,83	
				Total	R\$ 305,83	
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70	0,3	CHP	R\$ 293,73	R\$ 88,12



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

5930	SINAPI_07_2025	M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,03	CHI	R\$ 76,80	R\$ 2,30
					Total	R\$ 90,42
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,3	H	R\$ 31,09	R\$ 9,33
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,3	H	R\$ 26,05	R\$ 7,82
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,3	H	R\$ 26,02	R\$ 7,81
					Total	R\$ 24,96
					Total Simples: Encargos	R\$421,21 INCLUSOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:		R\$114,70 R\$535,91
---	--	------------------------

Composi ção_146	INSTALAÇÃO DE CHAVE FUSÍVEL 15KV PF 200A 7,1 KA		UN	R\$580,11	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA					
				Total	R\$ -
MATERIAL					
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 84 - CHAVE FUSÍVEL 15KV PF 200A 7,1 KA	1	UN	R\$ 340,57	R\$ 340,57
				Total	R\$ 340,57
EQUIPAMENTO					
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,3	CHP	R\$ 293,73 R\$ 88,12
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG,	0,03	CHI	R\$ 76,80 R\$ 2,30



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
 PÚBLICOS**

		MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014			Total	R\$ 90,42
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3	H	R\$ 31,09	R\$ 9,33
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3	H	R\$ 26,05	R\$ 7,82
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3	H	R\$ 26,02	R\$ 7,81
					Total	R\$ 24,96
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%):	R\$455,95
					Valor BDI (27,23%):	INCLUSOS
					Total Geral c/ BDI:	R\$124,16
						R\$580,11

Composi ção_147	INSTALAÇÃO DE CHAVE FUSÍVEL REPETIDORA MONOFÁSICA 15KV		UN	R\$2.673,84
Atividade	Coefici	Uni	Valor	Total



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		ente	dad	Unitári		
			e	o		
MÃO DE OBRA						
					Total	R\$
						-
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 85 - CHAVE FUSÍVEL				R\$	
	REPETIDORA MONOFÁSICA 15KV	1	UN	1.601,63		R\$ 1.601,63
					Total	R\$
						1.601,63
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,3	CHP	R\$ 293,73	R\$ 381,85
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO	0,13	CHI	R\$ 76,80	R\$ 9,98



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014			Total	R\$ 391,83
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	1,3	H	R\$ 31,09	R\$ 40,42
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	1,3	H	R\$ 26,05	R\$ 33,87
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	1,3	H	R\$ 26,02	R\$ 33,83
					Total	R\$ 108,12
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$2.101,58 <i>INCLUSOS</i> R\$572,26 R\$2.673,84

Composi ção_148		INSTALAÇÃO DE CINTA DE AÇO D 140MM		UN	R\$33,08	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 88 - CINTA DE AÇO D 140MM	1	UN	R\$ 19.35	R\$ 19.35	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
 PÚBLICOS**

						Total	R\$ 19,35
EQUIPAMENTO							
						Total	R\$ -
SERVIÇO							
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,08	H	R\$ 31,09	R\$ 2,49	
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,08	H	R\$ 26,05	R\$ 2,08	
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,08	H	R\$ 26,02	R\$ 2,08	
						Total	R\$ 6,65
						Total Simples: Encargos Sociais (118,23%):	R\$26,00
						Valor BDI (27,23%):	INCLUSOS
						Total Geral c/ BDI:	R\$7,08
							R\$33,08

Composi ção_149	INSTALAÇÃO DE CINTA DE AÇO D 180MM		UN	R\$66,99
Atividade	Coefici ente	Unid ade	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA				
Total				R\$ -



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS

MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 92 - CINTA DE AÇO D 180MM	1	UN	R\$ 40,18	R\$ 40,18	
					Total	R\$ 40,18
EQUIPAMENTO						
					Total	R\$ -
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	H	R\$ 31,09	R\$ 4,66
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	H	R\$ 26,05	R\$ 3,91
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	H	R\$ 26,02	R\$ 3,90
					Total	R\$ 12,47
					Total Simples:	R\$52,65
					Encargos Sociais (118,23%):	INCLUSOS
					Valor BDI (27,23%):	R\$14,34
					Total Geral c/ BDI:	R\$66,99

Composi ção_150		INSTALAÇÃO DE CINTA DE AÇO D 200MM		UN	R\$63,53
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA					



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

					Total	R\$ -
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 94 - CINTA DE AÇO D 200MM	1	UN		R\$ 37,46	R\$ 37,46
					Total	R\$ 37,46
EQUIPAMENTO						
					Total	R\$ -
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	H	R\$ 31,09	R\$ 4,66
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	H	R\$ 26,05	R\$ 3,91
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	H	R\$ 26,02	R\$ 3,90
					Total	R\$ 12,47
					Total Simples:	R\$49,93
					Encargos Sociais (118,23%):	INCLUSOS
					Valor BDI (27,23%):	R\$13,60
					Total Geral c/ BDI:	R\$63,53

Composição_151	INSTALAÇÃO DE CINTA DE AÇO D 250MM		UN	R\$77,34	
Atividade	Coefici	Uni	Valor	Total	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

			ente	dad	Unitári	
				e	o	
MÃO DE OBRA						
Total						R\$ -
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 99 - CINTA DE AÇO D 250MM	1	UN	R\$ 46,65	R\$ 46,65	
Total						R\$ 46,65
EQUIPAMENTO						
Total						R\$ -
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,17	H	R\$ 31,09	R\$ 5,29
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,17	H	R\$ 26,05	R\$ 4,43
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,17	H	R\$ 26,02	R\$ 4,42
Total						R\$ 14,14
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$60,79 INCLUSOS R\$16,55 R\$77,34



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

Composição_152		INSTALAÇÃO DE CINTA DE AÇO D 300MM		UN	R\$73,79	
Atividade			Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total
MÃO DE OBRA						
					Total	R\$ -
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA		ITEM 104 - CINTA DE AÇO D 300MM	1	UN	R\$ 43,03	R\$ 43,03
					Total	R\$ 43,03
EQUIPAMENTO						
					Total	R\$ -
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,18	H	R\$ 31,09	R\$ 5,60
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,18	H	R\$ 26,05	R\$ 4,69
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,18	H	R\$ 26,02	R\$ 4,68
					Total	R\$ 14,97
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%):	R\$58,00 INCLUSOS R\$15,79



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

Total Geral c/ BDI:	R\$73,79
------------------------	----------

Composição_153		INSTALAÇÃO DE COBERTURA PROTET BUCHA BT TRANSFORM IT		UN	R\$131,49	
Atividade			Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total
MÃO DE OBRA						
					Total	R\$ -
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA		ITEM 111 - COBERTURA PROTET BUCHA BT TRANSFORM IT	1	UN	R\$ 78,39	R\$ 78,39
					Total	R\$ 78,39
EQUIPAMENTO						
					Total	R\$ -
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3	H	R\$ 31,09	R\$ 9,33
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3	H	R\$ 26,05	R\$ 7,82
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3	H	R\$ 26,02	R\$ 7,81
					Total	R\$ 24,96
Total					Total	R\$103,35



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		Simplex:	
		Encargos Sociais	INCLUSOS
		(118,23%):	
		Valor BDI	R\$28,14
		(27,23%):	
		Total Geral c/ BDI:	R\$131,49

Composição_154		INSTALAÇÃO DE COBERTURA PROTET PARA BUCHA EQUIPAMENTO		UN	R\$41,38	
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 113 - COBERTURA PROTET PARA BUCHA EQUIPAMENTO	1	UN	R\$ 24,20	R\$ 24,20	
				Total	R\$ 24,20	
EQUIPAMENTO						
				Total	R\$ -	
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	H	R\$ 31,09	R\$ 3,11
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	H	R\$ 26,05	R\$ 2,61
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM	0,1	H	R\$ 26,02	R\$ 2,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

ENCARGOS COMPLEMENTARE S		Total	R\$ 8,32
		Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$32,52 <i>INCLUSOS</i> R\$8,86 R\$41,38

Composi ção_155		INSTALAÇÃO DE COBERTURA PROTET PARA ISOLADOR PINO 15K		UN	R\$43,07	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 114 - COBERTURA PROTET PARA ISOLADOR PINO 15K	1	UN	R\$ 25,53	R\$ 25,53	
				Total	R\$ 25,53	
EQUIPAMENTO						
				Total	R\$ -	
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 31,09	R\$ 3,11



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 26,05	R\$ 2,61
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 26,02	R\$ 2,60
Total					R\$ 8,32	
Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:						R\$33,85 INCLUSOS R\$9,22 R\$43,07

Composi ção_156	INSTALAÇÃO DE CONDUITE FLEXIVEL PVC 3/4P			UN	R\$13,49
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA					
Total					R\$ -
MATERIAL					
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 115 - CONDUITE FLEXIVEL PVC 3/4P	1	UN	R\$ 8,11	R\$ 8,11
Total					R\$ 8,11
EQUIPAMENTO					
Total					R\$ -



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,03	H	R\$ 31,09	R\$ 0,93
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,03	H	R\$ 26,05	R\$ 0,78
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,03	H	R\$ 26,02	R\$ 0,78
Total					R\$ 2,49	
Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:						R\$10,60 <i>INCLUSOS</i> R\$2,89 R\$13,49

Composi ção_157	INSTALAÇÃO DE CONECTOR CUNHA AL 150-50MM²		UN	R\$42,37	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA					
				Total	R\$ -
MATERIAL					
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 120 - CONECTOR CUNHA AL 150- 50MM²	1	UN	R\$ 24,98	R\$ 24,98
				Total	R\$ 24,98
EQUIPAMENTO					



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

					Total	R\$
					-	
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	H	R\$ 31,09	R\$ 3,11
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	H	R\$ 26,05	R\$ 2,61
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	H	R\$ 26,02	R\$ 2,60
					Total	R\$ 8,32
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%):	R\$33,30
					Valor BDI (27,23%):	INCLUSOS
					Total Geral c/ BDI:	R\$9,07
						R\$42,37

Composição_158		INSTALAÇÃO DE CONECTOR CUNHA AL 50MM² COM ESTRIBO		UN	R\$78,50
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total
MÃO DE OBRA					
				Total	R\$ -
MATERIAL					
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 122 - CONECTOR CUNHA AL 50MM²	1	UN	R\$ 45,07	R\$ 45,07



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

COM ESTRIBO						
Total						R\$ 45,07
EQUIPAMENTO						
Total						R\$ -
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2	H	R\$ 31,09	R\$ 6,22
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2	H	R\$ 26,05	R\$ 5,21
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2	H	R\$ 26,02	R\$ 5,20
Total						R\$ 16,63
Total Simples:						R\$61,70
Encargos Sociais (118,23%):						INCLUSOS
Valor BDI (27,23%):						R\$16,80
Total Geral c/ BDI:						R\$78,50

Composi ção_159		INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERF 120- 240/10-35MM² RDS		UN	R\$262,11
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA					
				Total	R\$



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

-						
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 141 - CONECTOR PERF 120- 240/10- 35MM² RDS	1	UN	R\$ 167,55	R\$ 167,55	
					Total	R\$ 167,55
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,1	CHP	R\$ 293,73	R\$ 29,37
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,01	CHI	R\$ 76,80	R\$ 0,77
					Total	R\$ 30,14



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	H	R\$ 31,09	R\$ 3,11
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	H	R\$ 26,05	R\$ 2,61
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	H	R\$ 26,02	R\$ 2,60
Total					R\$ 8,32	
Total Simples: Encargos Sociais (118,23%):						R\$206,01
Valor BDI (27,23%):						INCLUSOS
Total Geral c/ BDI:						R\$56,10
						R\$262,11

Composi ção_160	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERF 120- 240/120-240MM² RDS			UN	R\$249,09	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 142 - CONECTOR PERF 120- 240/120- 240MM² RDS	1	UN	R\$ 157,32	R\$ 157,32	
				Total	R\$ 157,32	
EQUIPAMENTO						



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,1	CHP	R\$ 293,73	R\$ 29,37
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,01	CHI	R\$ 76,80	R\$ 0,77
					Total	R\$ 30,14
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 31,09	R\$ 3,11
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 26,05	R\$ 2,61



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 26,02	R\$ 2,60
					Total	R\$ 8,32
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$195,78 INCLUSOS R\$53,31 R\$249,09

Composi ção_161		INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERF 120- 240/25-50MM² RDS		UN	R\$178,86	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 143 - CONECTOR PERF 120- 240/25- 50MM² RDS	1	UN	R\$ 102,12	R\$ 102,12	
				Total	R\$ 102,12	
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	0,1	CHP	R\$ 293,73	R\$ 29,37



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

5930	SINAPI_07_2025	HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,01	CHI	R\$ 76,80	R\$ 0,77
					Total	R\$ 30,14
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 31,09	R\$ 3,11
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 26,05	R\$ 2,61
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 26,02	R\$ 2,60
					Total	R\$ 8,32
					Total Simples:	R\$140,58



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

Encargos Sociais (118,23%):	INCLUSOS
Valor BDI (27,23%):	R\$38,28
Total Geral c/ BDI:	R\$178,86

Composição_162	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERF 120- 240/50-70MM² RDS	UN	R\$178,86		
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total
MÃO DE OBRA					
				Total	R\$ -
MATERIAL					
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 144 - CONECTOR PERF 120- 240/50-70MM² RDS	1	UN	R\$ 102,12	R\$ 102,12
				Total	R\$ 102,12
EQUIPAMENTO					
5928	SINAPI_07_2025	0,1	CHP	R\$ 293,73	R\$ 29,37
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,01	CHI	R\$ 76,80	R\$ 0,77
					Total	R\$ 30,14
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 31,09	R\$ 3,11
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 26,05	R\$ 2,61
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 26,02	R\$ 2,60
					Total	R\$ 8,32
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%):	R\$140,58
					Valor BDI (27,23%):	R\$38,28
					Total Geral c/ BDI:	R\$178,86



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

Composição_163		INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERF 16- 70/1,5-6MM² RDS		UN	R\$202,05	
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 145 - CONECTOR PERF 16- 70/1,5-6MM² RDS	1	UN	R\$ 120,35	R\$ 120,35	
				Total	R\$ 120,35	
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,1	CHP	R\$ 293,73	R\$ 29,37
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	0,01	CHI	R\$ 76,80	R\$ 0,77



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
					Total	R\$ 30,14
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 31,09	R\$ 3,11
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 26,05	R\$ 2,61
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 26,02	R\$ 2,60
					Total	R\$ 8,32
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%):	R\$158,81
					Valor BDI (27,23%):	INCLUSOS
					Total Geral c/ BDI:	R\$43,24
						R\$202,05

Composi ção_164	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERF 16- 70/16-25MM²,RDS		UN	R\$153,45
Atividade	Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA				
				Total
				R\$ -



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 146 - CONECTOR PERF 16- 70/16- 25MM²,RDS	1	UN	R\$ 82,15	R\$ 82,15	
					Total	R\$ 82,15
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	0,1	CHP	R\$ 293,73	R\$ 29,37	
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
5930	SINAPI_07_2025	0,01	CHI	R\$ 76,80	R\$ 0,77	
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
					Total	R\$ 30,14
SERVIÇO						



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	H	R\$ 31,09	R\$ 3,11
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	H	R\$ 26,05	R\$ 2,61
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	H	R\$ 26,02	R\$ 2,60
					Total	R\$ 8,32
					Total Simples:	R\$120,61
					Encargos Sociais (118,23%):	INCLUSOS
					Valor BDI (27,23%):	R\$32,84
					Total Geral c/ BDI:	R\$153,45

Composição_165		INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERF 50- 70/50-70MM²,RDS		UN	R\$231,00
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total
MÃO DE OBRA					
				Total	R\$ -
MATERIAL					
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 147 - CONECTOR PERF 50- 70/50-70MM²,RDS	1	UN	R\$ 143,10	R\$ 143,10
				Total	R\$ 143,10
EQUIPAMENTO					



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,1	CHP	R\$ 293,73	R\$ 29,37
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,01	CHI	R\$ 76,80	R\$ 0,77
					Total	R\$ 30,14
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 31,09	R\$ 3,11
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 26,05	R\$ 2,61



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 26,02	R\$ 2,60
					Total	R\$ 8,32
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$181,56 INCLUSOS R\$49,44 R\$231,00

Composi ção_166	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURAÇÃO 10-70MM²/6- 35MM²		UN	R\$48,44	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA					
					Total
					R\$ -
MATERIAL					
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 148 - CONECTOR PERFURAÇÃO 10- 70MM²/6-35MM²	1	UN	R\$ 18,85	R\$ 18,85
					Total
					R\$ 18,85
EQUIPAMENTO					
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	0,05	CHP	R\$ 293,73
					R\$ 14,69



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

5930	SINAPI_07_2025	MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,005	CHI	R\$ 76,80	R\$ 0,38
					Total	R\$ 15,07
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,05	H	R\$ 31,09	R\$ 1,55
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,05	H	R\$ 26,05	R\$ 1,30
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,05	H	R\$ 26,02	R\$ 1,30
					Total	R\$ 4,15
					Total	R\$38,07



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		Simplex:	
		Encargos	
		Sociais	INCLUSOS
		(118,23%):	
		Valor BDI	R\$10,37
		(27,23%):	
		Total Geral c/	R\$48,44
		BDI:	

Composição_167		INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURAÇÃO 70-120MM²/10-35MM²		UN	R\$53,35	
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 151 - CONECTOR PERFURAÇÃO 70-120MM²/10-35MM²	1	UN	R\$ 22,71	R\$ 22,71	
				Total	R\$ 22,71	
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	0,05	CHP	R\$ 293,73	R\$ 14,69	
		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014				



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
 PÚBLICOS**

5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,005	CHI	R\$ 76,80	R\$ 0,38
					Total	R\$ 15,07
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,05	H	R\$ 31,09	R\$ 1,55
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,05	H	R\$ 26,05	R\$ 1,30
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,05	H	R\$ 26,02	R\$ 1,30
					Total	R\$ 4,15
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%):	R\$41,93
					Valor BDI (27,23%):	R\$11,42
					Total Geral c/ BDI:	R\$53,35



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

Composi ção_168		INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURAÇÃO 70-240MM²/16- 120MM²		UN	R\$75,65		
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total		
MÃO DE OBRA							
				Total	R\$ -		
MATERIAL							
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 152 - CONECTOR PERFURAÇÃO 70- 240MM²/16- 120MM²	1	UN	R\$ 40,24	R\$ 40,24		
				Total	R\$ 40,24		
EQUIPAMENTO							
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014		0,05	CHP	R\$ 293,73	R\$ 14,69
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM,		0,005	CHI	R\$ 76,80	R\$ 0,38



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS

		ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014			Total	R\$ 15,07
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,05	H	R\$ 31,09	R\$ 1,55
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,05	H	R\$ 26,05	R\$ 1,30
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,05	H	R\$ 26,02	R\$ 1,30
					Total	R\$ 4,15
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$59,46 R\$16,19 R\$75,65

Composição_169	INSTALAÇÃO DE CONECTOR TERM ATERR TEMPORÁRIO DE CHAVE		UN	R\$36,18
Atividade	Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total
MÃO DE OBRA				



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

					Total	R\$
					-	-
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 153 - CONECTOR TERM ATERR TEMPORÁRIO DE CHAVE	1	UN	R\$ 20,12	R\$ 20,12	
					Total	R\$ 20,12
EQUIPAMENTO						
					Total	R\$ -
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 31,09	R\$ 3,11
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 26,05	R\$ 2,61
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 26,02	R\$ 2,60
					Total	R\$ 8,32
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$28,44 R\$7,74 R\$36,18



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

Composição_170		INSTALAÇÃO DE CONECTOR TERM COMP 1 FURO 16MM²		UN	R\$11,23	
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA		ITEM 154 - CONECTOR TERM COMP 1 FURO 16MM²	1	UN	R\$ 4,68	R\$ 4,68
				Total	R\$ 4,68	
EQUIPAMENTO						
				Total	R\$ -	
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,05	H	R\$ 31,09	R\$ 1,55
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,05	H	R\$ 26,05	R\$ 1,30
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,05	H	R\$ 26,02	R\$ 1,30
				Total	R\$ 4,15	
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%):	R\$8,83 INCLUSOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

Valor BDI (27,23%):	R\$2,40
Total Geral c/ BDI:	R\$11,23

Composição_171		INSTALAÇÃO DE CONECTOR TERM COMP 1 FURO 16MM²		UN	R\$13,70	
Atividade			Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total
MÃO DE OBRA						
					Total	R\$ -
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA		ITEM 155 - CONECTOR TERM COMP 1 FURO 50MM²	1	UN	R\$ 6,62	R\$ 6,62
					Total	R\$ 6,62
EQUIPAMENTO						
					Total	R\$ -
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,05	H	R\$ 31,09	R\$ 1,55
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,05	H	R\$ 26,05	R\$ 1,30
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,05	H	R\$ 26,02	R\$ 1,30
					Total	R\$ 4,15



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

	Total	R\$10,77
	Simple:	
	Encargos	
	Sociais	INCLUSOS
	(118,23%):	
	Valor BDI	R\$2,93
	(27,23%):	
	Total Geral c/	
	BDI:	R\$13,70

Composi ção_172		INSTALAÇÃO DE CONECTOR TERM COMP 1 FURO 6,4MM/21MM²		UN	R\$11,03	
Atividade			Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA						
					Total	R\$ -
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA		ITEM 156 - CONECTOR TERM COMP 1 FURO 6,4MM/21MM²	1	UN	R\$ 4,52	R\$ 4,52
					Total	R\$ 4,52
EQUIPAMENTO						
					Total	R\$ -
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,05	H	R\$ 31,09	R\$ 1,55
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,05	H	R\$ 26,05	R\$ 1,30
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM	0,05	H	R\$ 26,02	R\$ 1,30



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

ENCARGOS COMPLEMENTARES		Total	R\$ 4,15
		Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$8,67 <i>INCLUSOS</i> R\$2,36 R\$11,03

Composição_173		INSTALAÇÃO DE CONECTOR TERM COMP 1 FURO CABO AÇO 9,5M		UN	R\$15,24	
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 157 - CONECTOR TERM COMP 1 FURO CABO AÇO 9,5M	1	UN	R\$ 7,83	R\$ 7,83	
				Total	R\$ 7,83	
EQUIPAMENTO						
				Total	R\$ -	
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,05	H	R\$ 31,09	R\$ 1,55
88247	SINAPI 07 2025	AUXILIAR DE	0,05	H	R\$	R\$



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS

90776	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,05	H	26,05	1,30
		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			R\$ 26,02	R\$ 1,30
					Total	R\$ 4,15
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$11,98 <i>INCLUSOS</i> R\$3,26 R\$15,24

Composição_174	INSTALAÇÃO DE CONECTOR TERM COMP 1 FURO FIO AÇO 4,62M		UN	R\$10,52	
	Atividade	Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total
MÃO DE OBRA					
					Total R\$ -
MATERIAL					
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 158 - CONECTOR TERM COMP 1 FURO FIO AÇO 4,62M	1	UN	R\$ 4,12	R\$ 4,12
					Total R\$ 4,12
EQUIPAMENTO					
					Total R\$ -



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,05	H	R\$ 31,09	R\$ 1,55
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,05	H	R\$ 26,05	R\$ 1,30
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,05	H	R\$ 26,02	R\$ 1,30
					Total	R\$ 4,15
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%):	R\$8,27
					Valor BDI (27,23%):	INCLUSOS
					Total Geral c/ BDI:	R\$2,25
						R\$10,52

Composição_175		INSTALAÇÃO DE CONECTOR TERM COMP 2 FUROS 107MM²/120MM		UN	R\$42,61
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total
MÃO DE OBRA					
				Total	R\$ -
MATERIAL					
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 159 - CONECTOR TERM COMP 2 FUROS 107MM²/120MM	1	UN	R\$ 25,17	R\$ 25,17
				Total	R\$ 25,17



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

EQUIPAMENTO						
					Total	R\$
					-	
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	H	R\$ 31,09	R\$ 3,11
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	H	R\$ 26,05	R\$ 2,61
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	H	R\$ 26,02	R\$ 2,60
					Total	R\$ 8,32
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$33,49 <i>INCLUSOS</i> R\$9,12 R\$42,61

Composi ção_176		INSTALAÇÃO DE CONECTOR TERM COMP 2 FUROS 150MM²		UN	R\$63,21
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA					
Total					R\$ -
MATERIAL					
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 160 - CONECTOR TERM	1	UN	R\$ 37,21	R\$ 37,21



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
 PÚBLICOS**

COMP 2 FUROS 150MM ²						
					Total	R\$ 37,21
EQUIPAMENTO						
					Total	R\$ -
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	H	R\$ 31,09	R\$ 4,66
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	H	R\$ 26,05	R\$ 3,91
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	H	R\$ 26,02	R\$ 3,90
					Total	R\$ 12,47
					Total Simples:	R\$49,68
					Encargos Sociais (118,23%):	INCLUSOS
					Valor BDI (27,23%):	R\$13,53
					Total Geral c/ BDI:	R\$63,21

Composição_177	INSTALAÇÃO DE CONECTOR TERM COMP 2 FUROS 170MM²/240MM		UN	R\$72,76
Atividade	Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total
MÃO DE OBRA				



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

					Total	R\$ -
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 162 - CONECTOR TERM COMP 2 FUROS 170MM ² /240MM	1	UN		R\$ 44,72	R\$ 44,72
					Total	R\$ 44,72
EQUIPAMENTO						
					Total	R\$ -
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,15	H	R\$ 31,09	R\$ 4,66
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,15	H	R\$ 26,05	R\$ 3,91
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,15	H	R\$ 26,02	R\$ 3,90
					Total	R\$ 12,47
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$57,19 <i>INCLUSOS</i> R\$15,57 R\$72,76

Composi	INSTALAÇÃO DE CONECTOR	UN	R\$31,40
---------	------------------------	----	----------



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

çãõ_178		TERM COMP 2 FUROS 21MM²				
Atividade			Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA						
					Total	R\$ -
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA		ITEM 163 - CONECTOR TERM COMP 2 FUROS 21MM²	1	UN	R\$ 16,36	R\$ 16,36
					Total	R\$ 16,36
EQUIPAMENTO						
					Total	R\$ -
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 31,09	R\$ 3,11
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 26,05	R\$ 2,61
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 26,02	R\$ 2,60
					Total	R\$ 8,32
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI	R\$24,68 <i>INCLUSOS</i> R\$6,72



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

(27,23%): Total Geral c/ BDI: R\$31,40		
--	--	--

Composição_179		INSTALAÇÃO DE CONECTOR TERM COMP 2 FUROS 240MM²		UN	R\$83,17	
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 164 - CONECTOR TERM COMP 2 FUROS 240MM²	1	UN	R\$ 52,90	R\$ 52,90	
				Total	R\$ 52,90	
EQUIPAMENTO						
				Total	R\$ -	
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	H	R\$ 31,09	R\$ 4,66
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	H	R\$ 26,05	R\$ 3,91
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	H	R\$ 26,02	R\$ 3,90
				Total	R\$ 12,47	
					Total	R\$65,37



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:		INCLUSOS R\$17,80 R\$83,17
---	--	---

Composição_180		INSTALAÇÃO DE CONECTOR TERM COMP 2 FUROS 34MM²/50MM²		UN	R\$39,26	
Atividade			Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total
MÃO DE OBRA						
					Total	R\$ -
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 165 - CONECTOR TERM COMP 2 FUROS 34MM²/50MM²	1	UN	R\$ 18,39	R\$ 18,39	
					Total	R\$ 18,39
EQUIPAMENTO						
					Total	R\$ -
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	H	R\$ 31,09	R\$ 4,66
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	H	R\$ 26,05	R\$ 3,91
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS	0,15	H	R\$ 26,02	R\$ 3,90



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS

COMPLEMENTARE S		Total	R\$ 12,47
		Total Simples:	R\$30,86
		Encargos Sociais (118,23%):	INCLUSOS
		Valor BDI (27,23%):	R\$8,40
		Total Geral c/ BDI:	R\$39,26

Composição_181	INSTALAÇÃO DE CONECTOR TERM COMP 2 FUROS 54MM²/70MM²		UN	R\$44,52	
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total
MÃO DE OBRA					
				Total	R\$ -
MATERIAL					
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 166 - CONECTOR TERM COMP 2 FUROS 54MM²/70MM²	1	UN	R\$ 22,52	R\$ 22,52
				Total	R\$ 22,52
EQUIPAMENTO					
				Total	R\$ -
SERVIÇO					
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,15	H	R\$ 31,09 R\$ 4,66
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	0,15	H	R\$ 26,05 R\$ 3,91



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

90776	SINAPI_07_2025	ENCARGOS COMPLEMENTARE S ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,15	H	R\$ 26,02	R\$ 3,90
Total						R\$ 12,47
Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:						R\$34,99 <i>INCLUSOS</i> R\$9,53 R\$44,52

Composi ção_182	INSTALAÇÃO DE CONECTOR TERM COMP CABO PINO 120MM ²		UN	R\$49,02	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA					
Total					R\$ -
MATERIAL					
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 167 - CONECTOR TERM COMP CABO PINO 120MM ²	1	UN	R\$ 26,06	R\$ 26,06
Total					R\$ 26,06
EQUIPAMENTO					
Total					R\$ -
SERVIÇO					



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	H	R\$ 31,09	R\$ 4,66
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	H	R\$ 26,05	R\$ 3,91
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	H	R\$ 26,02	R\$ 3,90
					Total	R\$ 12,47
					Total Simples:	R\$38,53
					Encargos Sociais (118,23%):	INCLUSOS
					Valor BDI (27,23%):	R\$10,49
					Total Geral c/ BDI:	R\$49,02

Composição_183		INSTALAÇÃO DE CONECTOR TERM COMP RETO BUCHA EQ 150 MM		UN	R\$58,78
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total
MÃO DE OBRA					
				Total	R\$ -
MATERIAL					
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 168 - CONECTOR TERM COMP RETO BUCHA EQ 150 MM	1	UN	R\$ 33,73	R\$ 33,73
				Total	R\$ 33,73



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS

EQUIPAMENTO						
						Total
						R\$
						-
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	H	R\$ 31,09	R\$ 4,66
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	H	R\$ 26,05	R\$ 3,91
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	H	R\$ 26,02	R\$ 3,90
						Total
						R\$ 12,47
						Total
						R\$46,20
						Total Simples: Encargos Sociais (118,23%):
						INCLUSOS
						Valor BDI (27,23%):
						R\$12,58
						Total Geral c/ BDI:
						R\$58,78

Composição_184		INSTALAÇÃO DE CONECTOR TERM COMP RETO BUCHA EQ 50 MM²			UN	R\$58,27
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total	
MÃO DE OBRA						
					Total	R\$
						-
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 169 -	1	UN	R\$		R\$



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		CONECTOR TERM COMP RETO BUCHA EQ 50 MM ²			33,33	33,33
					Total	R\$ 33,33
EQUIPAMENTO						
					Total	R\$ -
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,15	H	R\$ 31,09	R\$ 4,66
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,15	H	R\$ 26,05	R\$ 3,91
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,15	H	R\$ 26,02	R\$ 3,90
					Total	R\$ 12,47
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$45,80 INCLUSOS R\$12,47 R\$58,27

Composi ção_185	INSTALAÇÃO DE CONECTOR TERMINAL COMP CABO PINO 185MM²		UN	R\$40,80
Atividade	Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

MÃO DE OBRA						
					Total	R\$ -
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 170 - CONECTOR TERMINAL COMP CABO PINO 185MM ²	1	UN	R\$ 19,60	R\$ 19,60	
					Total	R\$ 19,60
EQUIPAMENTO						
					Total	R\$ -
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,15	H	R\$ 31,09	R\$ 4,66
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,15	H	R\$ 26,05	R\$ 3,91
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,15	H	R\$ 26,02	R\$ 3,90
					Total	R\$ 12,47
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$32,07 INCLUSOS R\$8,73 R\$40,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

Composição_186		INSTALAÇÃO DE CONECTOR TERMINAL COMP CABO PINO 240MM²		UN	R\$84,39	
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 171 - CONECTOR TERMINAL COMP CABO PINO 240MM²	1	UN	R\$ 53,86	R\$ 53,86	
				Total	R\$ 53,86	
EQUIPAMENTO						
				Total	R\$ -	
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	H	R\$ 31,09	R\$ 4,66
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	H	R\$ 26,05	R\$ 3,91
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	H	R\$ 26,02	R\$ 3,90
				Total	R\$ 12,47	
				Total Simples:	R\$66,33	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		Encargos Sociais (118,23%):	INCLUSOS
		Valor BDI (27,23%):	R\$18,06
		Total Geral c/ BDI:	R\$84,39

Composição_187		INSTALAÇÃO DE CONECTOR TERMINAL COMP CABO PINO 50MM²		UN	R\$15,71	
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 173 - CONECTOR TERMINAL COMP CABO PINO 50MM²	1	UN	R\$ 8,20	R\$ 8,20	
				Total	R\$ 8,20	
EQUIPAMENTO						
				Total	R\$ -	
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,05	H	R\$ 31,09	R\$ 1,55
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,05	H	R\$ 26,05	R\$ 1,30
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS	0,05	H	R\$ 26,02	R\$ 1,30



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

COMPLEMENTARE S		Total	R\$ 4,15
		Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$12,35 <i>INCLUSOS</i> R\$3,36 R\$15,71

Composição_188		INSTALAÇÃO DE CONECTOR TERMINAL COMPRESSÃO CU 120MM²		UN	R\$62,58	
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 174 - CONECTOR TERMINAL COMPRESSÃO CU 120MM²	1	UN	R\$ 36,72	R\$ 36,72	
				Total	R\$ 36,72	
EQUIPAMENTO						
				Total	R\$ -	
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	H	R\$ 31,09	R\$ 4,66
88247	SINAPI 07 2025	AUXILIAR DE	0,15	H	R\$	R\$



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

90776	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	H	26,05	3,91
		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			R\$ 26,02	R\$ 3,90
					Total	R\$ 12,47
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$49,19 <i>INCLUSOS</i> R\$13,39 R\$62,58

Composi ção_189	INSTALAÇÃO DE CONECTOR TERMINAL COMPRESSÃO CU 150MM ²		UN	R\$73,51	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA					
Total					R\$ -
MATERIAL					
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 175 - CONECTOR TERMINAL COMPRESSÃO CU 150MM ²	1	UN	R\$ 45,31	R\$ 45,31
Total					R\$ 45,31
EQUIPAMENTO					
Total					R\$



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS

-						
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	H	R\$ 31,09	R\$ 4,66
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	H	R\$ 26,05	R\$ 3,91
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	H	R\$ 26,02	R\$ 3,90
					Total	R\$ 12,47
					Total Simples:	R\$57,78
					Encargos Sociais (118,23%):	INCLUSOS
					Valor BDI (27,23%):	R\$15,73
					Total Geral c/ BDI:	R\$73,51

Composição_190	INSTALAÇÃO DE CONECTOR TERMINAL COMPRESSÃO CU 16MM ²		UN	R\$31,21	
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total
MÃO DE OBRA					
				Total	R\$ -
MATERIAL					
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 176 - CONECTOR TERMINAL COMPRESSÃO CU 16MM ²	1	UN	R\$ 17,88	R\$ 17,88



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

						Total	R\$ 17,88
EQUIPAMENTO							
						Total	R\$ -
SERVIÇO							
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,08	H	R\$ 31,09	R\$ 2,49	
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,08	H	R\$ 26,05	R\$ 2,08	
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,08	H	R\$ 26,02	R\$ 2,08	
						Total	R\$ 6,65
						Total Simples: Encargos Sociais (118,23%):	R\$24,53
						Valor BDI (27,23%):	INCLUSOS
						Total Geral c/ BDI:	R\$6,68
							R\$31,21

Composi ção_191		INSTALAÇÃO DE CONECTOR TERMINAL COMPRESSÃO CU 185MM²		UN	R\$30,22
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA					
Total					R\$ -



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 177 - CONECTOR TERMINAL COMPRESSÃO CU 185MM ²	1	UN	R\$ 17,10	R\$ 17,10	
					Total	R\$ 17,10
EQUIPAMENTO						
					Total	R\$ -
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,08	H	R\$ 31,09	R\$ 2,49
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,08	H	R\$ 26,05	R\$ 2,08
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,08	H	R\$ 26,02	R\$ 2,08
					Total	R\$ 6,65
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$23,75 <i>INCLUSOS</i> R\$6,47 R\$30,22
Composi ção_192	INSTALAÇÃO DE CONECTOR TERMINAL COMPRESSÃO CU 240MM ²			UN	R\$59,86	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total
MÃO DE OBRA					
				Total	R\$ -
MATERIAL					
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 178 - CONECTOR TERMINAL COMPRESSÃO CU 240MM²	1	UN	R\$ 34,58	R\$ 34,58
				Total	R\$ 34,58
EQUIPAMENTO					
				Total	R\$ -
SERVIÇO					
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	H	R\$ 31,09 R\$ 4,66
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	H	R\$ 26,05 R\$ 3,91
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	H	R\$ 26,02 R\$ 3,90
				Total	R\$ 12,47
				Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%):	R\$47,05 INCLUSOS R\$12,81



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

Total Geral c/ BDI:	R\$59,86
------------------------	----------

Composi ção_193		INSTALAÇÃO DE CONECTOR TERMINAL COMPRESSÃO CU 25MM²		UN	R\$33,61	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 179 - CONECTOR TERMINAL COMPRESSÃO CU 25MM²	1	UN	R\$ 18,10	R\$ 18,10	
				Total	R\$ 18,10	
EQUIPAMENTO						
				Total	R\$ -	
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 31,09	R\$ 3,11
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 26,05	R\$ 2,61
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 26,02	R\$ 2,60
				Total	R\$ 8,32	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

	Total	R\$26,42
	Simples:	
	Encargos	
	Sociais	INCLUSOS
	(118,23%):	
	Valor BDI	R\$7,19
	(27,23%):	
	Total Geral c/	
	BDI:	R\$33,61

Composi ção_194		INSTALAÇÃO DE CONECTOR TERMINAL COMPRESSÃO CU 35MM²		UN	R\$34,57	
Atividade			Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA						
					Total	R\$ -
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 180 - CONECTOR TERMINAL COMPRESSÃO CU 35MM²	1	UN	R\$ 18,85	R\$ 18,85	
					Total	R\$ 18,85
EQUIPAMENTO						
					Total	R\$ -
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 31,09	R\$ 3,11
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 26,05	R\$ 2,61
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO	0,1	H	R\$	R\$



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	26,02	2,60
Total		R\$ 8,32
Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:		R\$27,17 R\$7,40 R\$34,57

Composi ção_195		INSTALAÇÃO DE CONECTOR TERMINAL COMPRESSÃO CU 50MM²		UN	R\$29,15	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 181 - CONECTOR TERMINAL COMPRESSÃO CU 50MM²	1	UN	R\$ 14,59	R\$ 14,59	
				Total	R\$ 14,59	
EQUIPAMENTO						
				Total	R\$ -	
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	0,1	H	R\$ 31,09	R\$ 3,11



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

88247	SINAPI_07_2025	S AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 26,05	R\$ 2,61
90776	SINAPI_07_2025	S ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 26,02	R\$ 2,60
					Total	R\$ 8,32
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$22,91 INCLUSOS R\$6,24 R\$29,15

Composi ção_196	INSTALAÇÃO DE CONECTOR TERMINAL COMPRESSÃO CU 95MM ²		UN	R\$30,80	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA					
				Total	R\$ -
MATERIAL					
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 182 - CONECTOR TERMINAL COMPRESSÃO CU 95MM ²	1	UN	R\$ 15,89	R\$ 15,89
				Total	R\$ 15,89
EQUIPAMENTO					



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

					Total	R\$ -
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	H	R\$ 31,09	R\$ 3,11
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	H	R\$ 26,05	R\$ 2,61
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	H	R\$ 26,02	R\$ 2,60
					Total	R\$ 8,32
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%):	R\$24,21
					Valor BDI (27,23%):	INCLUSOS
					Total Geral c/ BDI:	R\$6,59
						R\$30,80

Composição_197	INSTALAÇÃO DE CRUZETA DE FIBRA 2400MM	UN	R\$410,95	
Atividade	Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total
MÃO DE OBRA				
				Total R\$ -
MATERIAL				
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 183 - CRUZETA DE FIBRA 2400MM	1	UN	R\$ 207,62 R\$ 207,62



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

						Total	R\$ 207,62
EQUIPAMENTO							
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,3	CHP	R\$ 293,73	R\$ 88,12	
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,03	CHI	R\$ 76,80	R\$ 2,30	
						Total	R\$ 90,42
SERVIÇO							
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,3	H	R\$ 31,09	R\$ 9,33	
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	0,3	H	R\$ 26,05	R\$ 7,82	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

90776	SINAPI_07_2025	ENCARGOS COMPLEMENTARE S ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,3	H	R\$ 26,02	R\$ 7,81
					Total	R\$ 24,96
					Total Simples:	R\$323,00
					Encargos Sociais (118,23%):	INCLUSOS
					Valor BDI (27,23%):	R\$87,95
					Total Geral c/ BDI:	R\$410,95

Composi ção_198		INSTALAÇÃO DE CRUZETA DE FIBRA 2800MM		UN	R\$491,96	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA		ITEM 184 - CRUZETA DE FIBRA 2800MM	1	UN	R\$ 271,29	R\$ 271,29
				Total	R\$ 271,29	
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM.	0,3	CHP	R\$ 293,73	R\$ 88,12



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

5930	SINAPI_07_2025	ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,03	CHI	R\$ 76,80	R\$ 2,30
					Total	R\$ 90,42
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,3	H	R\$ 31,09	R\$ 9,33
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,3	H	R\$ 26,05	R\$ 7,82
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,3	H	R\$ 26,02	R\$ 7,81
					Total	R\$ 24,96



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

Total Simples:	R\$386,67
Encargos Sociais (118,23%):	INCLUSOS
Valor BDI (27,23%):	R\$105,29
Total Geral c/ BDI:	R\$491,96

Composi ção_199		INSTALAÇÃO DE CRUZETA POLIMÉRICA 2400X112,5X90MM		UN	R\$482,38	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 187 - CRUZETA POLIMÉRICA 2400X112,5X90M M	1	UN	R\$ 263,76	R\$ 263,76	
				Total	R\$ 263,76	
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	0,3	CHP	R\$ 293,73	R\$ 88,12



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,03	CHI	R\$ 76,80	R\$ 2,30
					Total	R\$ 90,42
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,3	H	R\$ 31,09	R\$ 9,33
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,3	H	R\$ 26,05	R\$ 7,82
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,3	H	R\$ 26,02	R\$ 7,81
					Total	R\$ 24,96
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%):	R\$379,14
					Valor BDI (27,23%):	R\$103,24
					Total Geral c/ BDI:	R\$482,38



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

Composi ção_200		INSTALAÇÃO DE CRUZETA POLIMÉRICA 2800X112,5X90MM.		UN	R\$710,11	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 188 - CRUZETA POLIMÉRICA 2800X112,5X90M M.	1	UN	R\$ 442,75	R\$ 442,75	
				Total	R\$ 442,75	
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	0,3	CHP	R\$ 293,73	R\$ 88,12	
5930	SINAPI_07_2025	0,03	CHI	R\$ 76,80	R\$ 2,30	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014			Total	R\$ 90,42
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,3	H	R\$ 31,09	R\$ 9,33
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,3	H	R\$ 26,05	R\$ 7,82
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,3	H	R\$ 26,02	R\$ 7,81
					Total	R\$ 24,96
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$558,13 R\$151,98 R\$710,11

Composi ção_201	INSTALAÇÃO DE CURVA PVC P/ELETRODUTO COM LUVA 3/4P 90°		UN	R\$2,96
Atividade	Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA				



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

						Total	R\$ -
MATERIAL							
ATA 039/2024-CIMPLA		ITEM 191 CURVA PVC P/ELETRODUTO COM LUVA 3/4P 90°	1	UN	R\$ 1,50		R\$ 1,50
						Total	R\$ 1,50
EQUIPAMENTO							
						Total	R\$ -
SERVIÇO							
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,01	H	R\$ 31,09		R\$ 0,31
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,01	H	R\$ 26,05		R\$ 0,26
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,01	H	R\$ 26,02		R\$ 0,26
						Total	R\$ 0,83
						Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$2,33 <i>INCLUSOS</i> R\$0,63 R\$2,96



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

Composição_202		INSTALAÇÃO DE DUTO PEAD CORRUGADO DEN 125MM		M	R\$70,94	
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 192 DUTO PEAD CORRUGADO DEN 125MM	1	M	R\$ 43,29	R\$ 43,29	
				Total	R\$ 43,29	
EQUIPAMENTO						
				Total	R\$ -	
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	H	R\$ 31,09	R\$ 4,66
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	H	R\$ 26,05	R\$ 3,91
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	H	R\$ 26,02	R\$ 3,90
				Total	R\$ 12,47	
				Total Simples: Encargos Sociais (118,23%):	R\$55,76 INCLUSOS	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

Valor BDI (27,23%):	R\$15,18
Total Geral c/ BDI:	R\$70,94

Composição_203		INSTALAÇÃO DE DUTO PEAD CORRUGADO DEN 63MM		M	R\$28,47	
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA		ITEM 193 DUTO PEAD CORRUGADO DEN 63MM	1	M	R\$ 16,56	R\$ 16,56
				Total	R\$ 16,56	
EQUIPAMENTO						
				Total	R\$ -	
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07	H	R\$ 31,09	R\$ 2,18
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07	H	R\$ 26,05	R\$ 1,82
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07	H	R\$ 26,02	R\$ 1,82
				Total	R\$ 5,82	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

	Total	R\$22,38
	Simples:	
	Encargos	
	Sociais	INCLUSOS
	(118,23%):	
	Valor BDI	R\$6,09
	(27,23%):	
	Total Geral c/	
	BDI:	R\$28,47

Composi ção_204	INSTALAÇÃO DE ELO FUSÍVEL BOTÃO 500MM 2H		UN	R\$16,87	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA					
				Total	R\$ -
MATERIAL					
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 194 ELO FUSÍVEL BOTÃO 500MM 2H	1	UN	R\$ 5,58	R\$ 5,58
				Total	R\$ 5,58
EQUIPAMENTO					
5928	SINAPI_07_2025	0,02	CHP	R\$ 293,73	R\$ 5,87
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,002	CHI	R\$ 76,80	R\$ 0,15
					Total	R\$ 6,02
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,02	H	R\$ 31,09	R\$ 0,62
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,02	H	R\$ 26,05	R\$ 0,52
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,02	H	R\$ 26,02	R\$ 0,52
					Total	R\$ 1,66
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%):	R\$13,26
					Valor BDI (27,23%):	R\$3,61
					Total Geral c/ BDI:	R\$16,87



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

Composição_205		INSTALAÇÃO DE ELO FUSÍVEL BOTÃO 500MM 3H		UN	R\$38,17	
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 195 ELO FUSÍVEL BOTÃO 500MM 3H	1	UN	R\$ 18,47	R\$ 18,47	
				Total	R\$ 18,47	
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	0,03	CHP	R\$ 293,73	R\$ 8,81	
5930	SINAPI_07_2025	0,003	CHI	R\$ 76,80	R\$ 0,23	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
			Total			R\$ 9,04
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,03	H	R\$ 31,09	R\$ 0,93
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,03	H	R\$ 26,05	R\$ 0,78
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,03	H	R\$ 26,02	R\$ 0,78
			Total			R\$ 2,49
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%):	R\$30,00
					Valor BDI (27,23%):	R\$8,17
					Total Geral c/ BDI:	R\$38,17

Composi ção_206	INSTALAÇÃO DE ELO FUSÍVEL BOTÃO 500MM 5H		UN	R\$25,64
Atividade	Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA				
				Total
				R\$ -
MATERIAL				



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 196 ELO FUSÍVEL BOTÃO 500MM 5H	1	UN	R\$ 8,62	R\$ 8,62
				Total	R\$ 8,62
EQUIPAMENTO					
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,03	CHP	R\$ 293,73
					R\$ 8,81
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,003	CHI	R\$ 76,80
					R\$ 0,23
				Total	R\$ 9,04
SERVIÇO					
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS	0,03	H	R\$ 31,09
					R\$ 0,93



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

88247	SINAPI_07_2025	COMPLEMENTARE S AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,03	H	R\$ 26,05	R\$ 0,78
90776	SINAPI_07_2025	COMPLEMENTARE S AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,03	H	R\$ 26,02	R\$ 0,78
					Total	R\$ 2,49
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$20,15 R\$5,49 R\$25,64

Composi ção_207	INSTALAÇÃO DE ELO FUSÍVEL BOTÃO 500MM 6K			UN	R\$18,58	
Atividade			Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA						
					Total	R\$ -
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 197 ELO FUSÍVEL BOTÃO 500MM 6K	1	UN	R\$ 6,92		R\$ 6,92
					Total	R\$ 6,92
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE	0,02	CHP	R\$ 293,73	R\$ 5,87



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

5930	SINAPI_07_2025	CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,002	CHI	R\$ 76,80	R\$ 0,15
					Total	R\$ 6,02
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,02	H	R\$ 31,09	R\$ 0,62
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,02	H	R\$ 26,05	R\$ 0,52
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	0,02	H	R\$ 26,02	R\$ 0,52



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

S		Total	R\$ 1,66
		Total Simples:	R\$14,60
		Encargos Sociais (118,23%):	INCLUSOS
		Valor BDI (27,23%):	R\$3,98
		Total Geral c/ BDI:	R\$18,58

Composi ção_208	INSTALAÇÃO DE ELO FUSÍVEL BOTÃO 500MM 8K		UN	R\$19,39	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA					
				Total	R\$ -
MATERIAL					
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 198 ELO FUSÍVEL BOTÃO 500MM 8K	1	UN	R\$ 7,56	R\$ 7,56
				Total	R\$ 7,56
EQUIPAMENTO					
5928	SINAPI_07_2025	0,02	CHP	R\$ 293,73	R\$ 5,87
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189					



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	0,002	CHI	R\$ 76,80	R\$ 0,15
5930	SINAPI_07_2025	MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
					Total	R\$ 6,02
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,02	H	R\$ 31,09	R\$ 0,62
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,02	H	R\$ 26,05	R\$ 0,52
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,02	H	R\$ 26,02	R\$ 0,52
					Total	R\$ 1,66
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI	R\$15,24 INCLUSOS R\$4,15



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

(27,23%): Total Geral c/ BDI:		R\$19,39
-------------------------------------	--	----------

Composi ção_209		INSTALAÇÃO DE ELO FUSÍVEL BOTÃO 500MM 12K		UN	R\$22,85	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 199 ELO FUSÍVEL BOTÃO 500MM 12K	1	UN	R\$ 10,28	R\$ 10,28	
				Total	R\$ 10,28	
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,02	CHP	R\$ 293,73	R\$ 5,87
5930	SINAPI_07_2025	MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM,	0,002	CHI	R\$ 76,80	R\$ 0,15



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
 PÚBLICOS**

		ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014			Total	R\$ 6,02
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,02	H	R\$ 31,09	R\$ 0,62
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,02	H	R\$ 26,05	R\$ 0,52
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,02	H	R\$ 26,02	R\$ 0,52
					Total	R\$ 1,66
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$17,96 INCLUSOS R\$4,89 R\$22,85

Composi ção_210	INSTALAÇÃO DE ELO FUSÍVEL BOTÃO 500MM 25K		UN	R\$21,78
Atividade	Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA				



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

					Total	R\$
					-	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA		ITEM 200 ELO FUSÍVEL BOTÃO 500MM 25K	1	UN	R\$ 9,44	R\$ 9,44
					Total	R\$ 9,44
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,02	CHP	R\$ 293,73	R\$ 5,87
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,002	CHI	R\$ 76,80	R\$ 0,15
					Total	R\$ 6,02



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,02	H	R\$ 31,09	R\$ 0,62
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,02	H	R\$ 26,05	R\$ 0,52
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,02	H	R\$ 26,02	R\$ 0,52
Total					R\$ 1,66	
Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:						R\$17,12 <i>INCLUSOS</i> R\$4,66 R\$21,78

Composi ção_211		INSTALAÇÃO DE ELO FUSÍVEL BOTÃO 500MM 12T		UN	R\$21,50
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA					
				Total	R\$ -
MATERIAL					
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 201 ELO FUSÍVEL BOTÃO 500MM 12T	1	UN	R\$ 9,22	R\$ 9,22
				Total	R\$ 9,22
EQUIPAMENTO					



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,02	CHP	R\$ 293,73	R\$ 5,87
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,002	CHI	R\$ 76,80	R\$ 0,15
					Total	R\$ 6,02
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,02	H	R\$ 31,09	R\$ 0,62
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,02	H	R\$ 26,05	R\$ 0,52



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,02	H	R\$ 26,02	R\$ 0,52
					Total	R\$ 1,66
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$16,90 <i>INCLUSOS</i> R\$4,60 R\$21,50

Composi ção_212	INSTALAÇÃO DE ELO FUSÍVEL BOTÃO 500MM 15T			UN	R\$21,11	
Atividade			Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA						
					Total	R\$ -
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 202 ELO FUSÍVEL BOTÃO 500MM 15T	1	UN	R\$ 8,91		R\$ 8,91
					Total	R\$ 8,91
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70	0,02	CHP	R\$ 293,73	R\$ 5,87



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

5930	SINAPI_07_2025	M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,002	CHI	R\$ 76,80	R\$ 0,15
					Total	R\$ 6,02
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,02	H	R\$ 31,09	R\$ 0,62
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,02	H	R\$ 26,05	R\$ 0,52
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,02	H	R\$ 26,02	R\$ 0,52
					Total	R\$ 1,66
					Total Simples: Encargos	R\$16,59 INCLUSOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

Sociais (118,23%):	
Valor BDI (27,23%):	R\$4,52
Total Geral c/ BDI:	R\$21,11

Composi ção_213		INSTALAÇÃO DE FIO AL 5,1MM PARA AMARRAÇÃO RDP		M	R\$14,63	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA		ITEM 207 FIO AL 5,1MM PARA AMARRAÇÃO RDP	1	M	R\$ 8,18	R\$ 8,18
				Total	R\$ 8,18	
EQUIPAMENTO						
				Total	R\$ -	
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,04	H	R\$ 31,09	R\$ 1,24
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,04	H	R\$ 26,05	R\$ 1,04
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,04	H	R\$ 26,02	R\$ 1,04
				Total	R\$ 3,32	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		Total	R\$11,50
		Simple:	
		Encargos	
		Sociais	INCLUSOS
		(118,23%):	
		Valor BDI	
		(27,23%):	R\$3,13
		Total Geral c/	
		BDI:	R\$14,63

Composi ção_214		INSTALAÇÃO DE GANCHO OLHAL DE AÇO 50KN		UN	R\$34,59	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 212 GANCHO OLHAL DE AÇO 50KN	1	UN	R\$ 18,87	R\$ 18,87	
				Total	R\$ 18,87	
EQUIPAMENTO						
				Total	R\$ -	
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 31,09	R\$ 3,11
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 26,05	R\$ 2,61
90776	SINAPI 07 2025	ENCARREGADO	0,1	H	R\$	R\$



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	26,02	2,60
Total		R\$ 8,32
Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:		R\$27,19 INCLUSOS R\$7,40 R\$34,59

Composi ção_215		INSTALAÇÃO DE GRAMPO ANCORAGEM PARA CABO 150MM² 15KV		UN	R\$72,86	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 213 GRAMPO ANCORAGEM PARA CABO 150MM² 15KV	1	UN	R\$ 44,80	R\$ 44,80	
				Total	R\$ 44,80	
EQUIPAMENTO						
				Total	R\$ -	
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	0,15	H	R\$ 31,09	R\$ 4,66



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

88247	SINAPI_07_2025	S AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,15	H	R\$ 26,05	R\$ 3,91
90776	SINAPI_07_2025	S ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,15	H	R\$ 26,02	R\$ 3,90
					Total	R\$ 12,47
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$57,27 R\$15,59 R\$72,86

Composi ção_216	INSTALAÇÃO DE GRAMPO ANCORAGEM PARA CABO 50MM² 15KV		UN	R\$63,31	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA					
				Total	R\$ -
MATERIAL					
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 214 GRAMPO ANCORAGEM PARA CABO 50MM² 15KV	1	UN	R\$ 37,29	R\$ 37,29
				Total	R\$ 37,29
EQUIPAMENTO					



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

						Total	R\$
						-	
SERVIÇO							
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	H	R\$ 31,09	R\$ 4,66	
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	H	R\$ 26,05	R\$ 3,91	
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	H	R\$ 26,02	R\$ 3,90	
						Total	R\$ 12,47
						Total Simples: Encargos Sociais (118,23%):	R\$49,76
						Valor BDI (27,23%):	INCLUSOS
						Total Geral c/ BDI:	R\$13,55
							R\$63,31

Composição_217	INSTALAÇÃO DE GRAMPO LINHA VIVA DERIVAÇÃO 50-150MM ²	UN	R\$199,28	
Atividade	Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total
MÃO DE OBRA				
				Total R\$ -
MATERIAL				
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 215 GRAMPO LINHA VIVA DERIVAÇÃO 50-150MM ²	1	UN R\$ 118,17	R\$ 118,17



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

					Total	R\$ 118,17
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,1	CHP	R\$ 293,73	R\$ 29,37
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,01	CHI	R\$ 76,80	R\$ 0,77
					Total	R\$ 30,14
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 31,09	R\$ 3,11
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	0,1	H	R\$ 26,05	R\$ 2,61



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

90776	SINAPI_07_2025	ENCARGOS COMPLEMENTARE S ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,1	H	R\$ 26,02	R\$ 2,60	
						Total	R\$ 8,32
						Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$156,63 INCLUSOS R\$42,65 R\$199,28

Composição_218		INSTALAÇÃO DE ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15 KV		UN	R\$67,85
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total
MÃO DE OBRA					
				Total	R\$ -
MATERIAL					
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 220 ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15 KV	1	UN	R\$ 40,86	R\$ 40,86
				Total	R\$ 40,86
EQUIPAMENTO					
				Total	R\$ -



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		SERVIÇO				
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	H	R\$ 31,09	R\$ 4,66
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	H	R\$ 26,05	R\$ 3,91
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	H	R\$ 26,02	R\$ 3,90
					Total	R\$ 12,47
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%):	R\$53,33
					Valor BDI (27,23%):	R\$14,52
					Total Geral c/ BDI:	R\$67,85

Composição_219		INSTALAÇÃO DE ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 36,2 KV		UN	R\$161,77	
Atividade			Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total
MÃO DE OBRA						
					Total	R\$ -
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA		ITEM 221 ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 36,2 KV	1	UN	R\$ 93,88	R\$ 93,88
					Total	R\$



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

						93,88
EQUIPAMENTO						
						R\$
Total						-
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4	H	R\$ 31,09	R\$ 12,44
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4	H	R\$ 26,05	R\$ 10,42
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4	H	R\$ 26,02	R\$ 10,41
Total						R\$ 33,27
Total Simples: Encargos Sociais (118,23%):						R\$127,15
Valor BDI (27,23%):						R\$34,62
Total Geral c/ BDI:						R\$161,77

Composi ção_220		INSTALAÇÃO DE ISOLADOR DE PINO POLIMÉRICO 15 KV		UN	R\$80,28
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA					
Total					R\$ -
MATERIAL					
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 222	1	UN	R\$	R\$



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		ISOLADOR DE PINO POLIMÉRICO 15 KV			46,47	46,47
					Total	R\$ 46,47
EQUIPAMENTO						
					Total	R\$ -
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,2	H	R\$ 31,09	R\$ 6,22
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,2	H	R\$ 26,05	R\$ 5,21
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,2	H	R\$ 26,02	R\$ 5,20
					Total	R\$ 16,63
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$63,10 INCLUSOS R\$17,18 R\$80,28

Composi ção_221	INSTALAÇÃO DE ISOLADOR PILAR POL PINO M16X165MM 25KV		UN	R\$114,19
Atividade	Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA				



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

					Total	R\$ -
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 223					
	ISOLADOR PILAR					
	POL PINO	1	UN	R\$ 64,79	R\$ 64,79	
	M16X165MM					
	25KV					
					Total	R\$ 64,79
EQUIPAMENTO						
					Total	R\$ -
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3	H	R\$ 31,09	R\$ 9,33
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3	H	R\$ 26,05	R\$ 7,82
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3	H	R\$ 26,02	R\$ 7,81
					Total	R\$ 24,96
					Total Simples:	R\$89,75
					Encargos Sociais (118,23%):	INCLUSOS
					Valor BDI (27,23%):	R\$24,44
					Total Geral c/ BDI:	R\$114,19



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

Composição_222		INSTALAÇÃO DE ISOLADOR PILAR PORCELANA 15 KV		UN	R\$179,84	
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 224 ISOLADOR PILAR PORCELANA 15 KV	1	UN	R\$ 108,08	R\$ 108,08	
				Total	R\$ 108,08	
EQUIPAMENTO						
				Total	R\$ -	
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4	H	R\$ 31,09	R\$ 12,44
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4	H	R\$ 26,05	R\$ 10,42
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4	H	R\$ 26,02	R\$ 10,41
				Total	R\$ 33,27	
				Total Simples:	R\$141,35	
				Encargos Sociais (118,23%):	INCLUSOS	
				Valor BDI (27,23%):	R\$38,49	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

Total Geral c/ BDI:	R\$179,84
------------------------	-----------

Composição_223		INSTALAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA		UN	R\$85,69	
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 225 ISOLADOR ROLDANA	1	UN	R\$ 50,72	R\$ 50,72	
				Total	R\$ 50,72	
EQUIPAMENTO						
				Total	R\$ -	
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2	H	R\$ 31,09	R\$ 6,22
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2	H	R\$ 26,05	R\$ 5,21
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2	H	R\$ 26,02	R\$ 5,20
				Total	R\$ 16,63	
				Total Simples: Encargos	R\$67,35 INCLUSOS	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

Sociais (118,23%):	
Valor BDI (27,23%):	R\$18,34
Total Geral c/ BDI:	R\$85,69

Composi ção_224		INSTALAÇÃO DE LUVA EMENDA COMPRESSÃO CA 21MM²		UN	R\$52,65	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA		ITEM 243 - LUVA EMENDA COMPRESSÃO CA 21MM²	1	UN	R\$ 28,91	R\$ 28,91
				Total	R\$ 28,91	
EQUIPAMENTO						
				Total	R\$ -	
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,15	H	R\$ 31,09	R\$ 4,66
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,15	H	R\$ 26,05	R\$ 3,91
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,15	H	R\$ 26,02	R\$ 3,90
				Total	R\$	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	26,02	2,08
	Total	R\$ 6,65
		Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:
		R\$37,30 R\$10,16 R\$47,46

Composi ção_226		INSTALAÇÃO DE LUVA EMENDA COMPRESSÃO CA 50MM² RDP		UN	R\$32,00	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 245 - LUVA EMENDA COMPRESSÃO CA 50MM² RDP	1	UN	R\$ 12,68	R\$ 12,68	
				Total	R\$ 12,68	
EQUIPAMENTO						
				Total	R\$ -	
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,15	H	R\$ 31,09	R\$ 4,66
88247	SINAPI 07 2025	AUXILIAR DE	0,15	H	R\$	R\$



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

90776	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	H	26,05	3,91
		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		R\$ 26,02			R\$ 3,90	
					Total	R\$ 12,47
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$25,15 INCLUSOS R\$6,85 R\$32,00

Composi ção_227		INSTALAÇÃO DE LUVA EMENDA COMPRESSÃO CAL 70MM²		UN	R\$87,56	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 246 - LUVA EMENDA COMPRESSÃO CAL 70MM²	1	UN	R\$ 56,35	R\$ 56,35	
					Total	R\$ 56,35
EQUIPAMENTO						
				Total	R\$ -	
SERVICO						



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	H	R\$ 31,09	R\$ 4,66
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	H	R\$ 26,05	R\$ 3,91
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	H	R\$ 26,02	R\$ 3,90
					Total	R\$ 12,47
					Total Simples:	R\$68,82
					Encargos Sociais (118,23%):	INCLUSOS
					Valor BDI (27,23%):	R\$18,74
					Total Geral c/ BDI:	R\$87,56

Composi ção_228	INSTALAÇÃO DE MANILHA SAPATILHA 50KN		UN	R\$34,48	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA					
				Total	R\$ -
MATERIAL					
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 248 - MANILHA SAPATILHA 50KN	1	UN	R\$ 18,78	R\$ 18,78
				Total	R\$ 18,78
EQUIPAMENTO					



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

					Total	R\$ -
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	H	R\$ 31,09	R\$ 3,11
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	H	R\$ 26,05	R\$ 2,61
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	H	R\$ 26,02	R\$ 2,60
					Total	R\$ 8,32
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%):	R\$27,10
					Valor BDI (27,23%):	INCLUSOS
					Total Geral c/ BDI:	R\$7,38
						R\$34,48

Composi ção_229	INSTALAÇÃO DE PÁRA-RAIOS 12KV 10KA ZNO		UN	R\$311,69	
Atividade	Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA					
				Total	R\$ -
MATERIAL					
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 283 PÁRA- RAIOS 12KV 10KA ZNO	1	UN	R\$ 161,82	R\$ 161,82



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

						Total	R\$ 161,82
EQUIPAMENTO							
						Total	R\$ -
SERVIÇO							
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	R\$ 31,09	R\$ 31,09	
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	R\$ 26,05	R\$ 26,05	
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	R\$ 26,02	R\$ 26,02	
						Total	R\$ 83,16
						Total Simples:	R\$244,98
						Encargos Sociais (118,23%):	INCLUSOS
						Valor BDI (27,23%):	R\$66,71
						Total Geral c/ BDI:	R\$311,69

Composi ção_230	INSTALAÇÃO DE PÁRA-RAIOS REDE SECUNDÁRIA ISOLADA 10KA			UN	R\$300,25
Atividade	Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA					
				Total	R\$ -



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 284 - PÁRA- RAIOS REDE SECUNDÁRIA ISOLADA 10KA	1	UN	R\$ 152,83	R\$ 152,83	
Total					R\$ 152,83	
EQUIPAMENTO						
Total					R\$ -	
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	1	H	R\$ 31,09	R\$ 31,09
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	1	H	R\$ 26,05	R\$ 26,05
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	1	H	R\$ 26,02	R\$ 26,02
Total					R\$ 83,16	
Total Simples:						R\$235,99
Encargos Sociais (118,23%):						INCLUSOS
Valor BDI (27,23%):						R\$64,26
Total Geral c/ BDI:						R\$300,25

Composi ção_231	INSTALAÇÃO DE PINO CURTO CRUZETA ISOL PILAR 15/25/35K		UN	R\$62,44
Atividade	Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

MÃO DE OBRA						
					Total	R\$ -
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 290 - PINO CURTO CRUZETA ISOL PILAR 15/25/35K	1	UN	R\$ 36,61	R\$ 36,61	
					Total	R\$ 36,61
EQUIPAMENTO						
					Total	R\$ -
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,15	H	R\$ 31,09	R\$ 4,66
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,15	H	R\$ 26,05	R\$ 3,91
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,15	H	R\$ 26,02	R\$ 3,90
					Total	R\$ 12,47
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$49,08 INCLUSOS R\$13,36 R\$62,44



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

Composição_232		INSTALAÇÃO DE RELIGADOR MONOFÁSICO 36,2KV 560A 8KA		UN	R\$65.306,24	
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 346 - RELIGADOR MONOFÁSICO 36,2KV 560A 8KA	1	UN	R\$ 50.175,57	R\$ 50.175,57	
				Total	R\$ 50.175,57	
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	3	CHP	R\$ 293,73	R\$ 881,19	
5930	SINAPI_07_2025	0,3	CHI	R\$ 76,80	R\$ 23,04	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
Total						R\$ 904,23
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	3	H	R\$ 31,09	R\$ 93,27
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	3	H	R\$ 26,05	R\$ 78,15
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	3	H	R\$ 26,02	R\$ 78,06
Total						R\$ 249,48
Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:						R\$51.329,28 <i>INCLUSOS</i> R\$13.976,96 R\$65.306,24

Composi ção_233	INSTALAÇÃO DE RELIGADOR TRIFÁSICO 27KV 630A 12,5KA			UN	R\$76.639,90
Atividade	Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA					
				Total	R\$ -
MATERIAL					



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

ATA 039/2024-CIMPLA		ITEM 347 - RELIGADOR TRIFÁSICO 27KV 630A 12,5KA	1	UN	R\$ 59.083, 58	R\$ 59.083,58
					Total	R\$ 59.083,58
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	3	CHP	R\$ 293,73	R\$ 881,19
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,3	CHI	R\$ 76,80	R\$ 23,04
					Total	R\$ 904,23
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM	3	H	R\$	R\$



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		ENCARGOS COMPLEMENTARES			31,09	93,27
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3	H	R\$ 26,05	R\$ 78,15
88247	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3	H	R\$ 26,02	R\$ 78,06
90776	SINAPI_07_2025					
					Total	R\$ 249,48
					Total Simples:	R\$60.237,29
					Encargos Sociais (118,23%):	INCLUSOS
					Valor BDI (27,23%):	R\$16.402,61
					Total Geral c/ BDI:	R\$76.639,90

Composição_234	INSTALAÇÃO DE SUPORTE L PARA CRUZETA			UN	R\$77,65
	Atividade	Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total
MÃO DE OBRA					
					Total
					R\$ -
MATERIAL					
	ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 358 - SUPORTE L PARA CRUZETA	1	UN	R\$ 44,40
					Total
					R\$ 44,40
EQUIPAMENTO					



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

						Total	R\$
						-	
SERVIÇO							
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2	H	R\$ 31,09	R\$ 6,22	
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2	H	R\$ 26,05	R\$ 5,21	
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2	H	R\$ 26,02	R\$ 5,20	
						Total	R\$ 16,63
						Total Simples: Encargos Sociais (118,23%):	R\$61,03
						Valor BDI (27,23%):	INCLUSOS
						Total Geral c/ BDI:	R\$16,62
							R\$77,65

Composi ção_235	INSTALAÇÃO DE SUPORTE L PARA TOPO POSTE		UN	R\$128,68	
Atividade	Coefici ente	Unid ade	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA					
			Total	R\$ -	
MATERIAL					
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 359 - SUPORTE L PARA TOPO POSTE	1	UN	R\$ 76,18	R\$ 76,18
			Total	R\$ 76,18	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

EQUIPAMENTO						
					Total	R\$ -
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3	H	R\$ 31,09	R\$ 9,33
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3	H	R\$ 26,05	R\$ 7,82
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3	H	R\$ 26,02	R\$ 7,81
					Total	R\$ 24,96
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$101,14 <i>INCLUSOS</i> R\$27,54 R\$128,68

Composi ção_236	INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA ISOLADOR PILAR			UN	R\$145,46
Atividade	Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA					
				Total	R\$ -
MATERIAL					
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 360 - SUPORTE PARA	1	UN	R\$ 89,37	R\$ 89,37



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

ISOLADOR PILAR						
Total						R\$ 89,37
EQUIPAMENTO						
Total						R\$ -
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3	H	R\$ 31,09	R\$ 9,33
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3	H	R\$ 26,05	R\$ 7,82
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3	H	R\$ 26,02	R\$ 7,81
Total						R\$ 24,96
Total Simples:						R\$114,33
Encargos Sociais (118,23%):						INCLUSOS
Valor BDI (27,23%):						R\$31,13
Total Geral c/ BDI:						R\$145,46

Composi ção_237	INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA RELIGADOR			UN	R\$2.208,46
Atividade	Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA					
				Total	R\$



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

						-
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 361 - SUPORTE PARA RELIGADOR	1	UN	R\$ 1.652,64	R\$ 1.652,64	
Total					R\$ 1.652,64	
EQUIPAMENTO						
Total					R\$ -	
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	1	H	R\$ 31,09	R\$ 31,09	
88247	SINAPI_07_2025	1	H	R\$ 26,05	R\$ 26,05	
90776	SINAPI_07_2025	1	H	R\$ 26,02	R\$ 26,02	
Total					R\$ 83,16	
				Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$1.735,80 INCLUSOS R\$472,66 R\$2.208,46	

Composi ção_238	INSTALAÇÃO DE SUPORTE TL PARA CHAVE FACA TOPO POSTE		UN	R\$133,04
Atividade	Coefici ente	Uni dad	Valor Unitári	Total



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

					e	o
MÃO DE OBRA						
					Total	R\$ -
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 362 - SUPORTE TL PARA CHAVE FACA TOPO POSTE	1	UN	R\$ 79,61	R\$ 79,61	
					Total	R\$ 79,61
EQUIPAMENTO						
					Total	R\$ -
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,3	H	R\$ 31,09	R\$ 9,33
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,3	H	R\$ 26,05	R\$ 7,82
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,3	H	R\$ 26,02	R\$ 7,81
					Total	R\$ 24,96
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$104,57 INCLUSOS R\$28,47 R\$133,04



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

Composição_239		INSTALAÇÃO DE SUPORTE TRANSFORMADOR POSTE CIRCULAR		UN	R\$229,19	
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 363 - SUPORTE TRANSFORMADOR POSTE CIRCULAR	1	UN	R\$ 138,55	R\$ 138,55	
				Total	R\$ 138,55	
EQUIPAMENTO						
				Total	R\$ -	
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5	H	R\$ 31,09	R\$ 15,55
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5	H	R\$ 26,05	R\$ 13,03
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5	H	R\$ 26,02	R\$ 13,01
				Total	R\$ 41,59	
				Total Simples:	R\$180,14	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

Encargos Sociais (118,23%):	INCLUSOS
Valor BDI (27,23%):	R\$49,05
Total Geral c/ BDI:	R\$229,19

Composição_240		INSTALAÇÃO DE SUPORTE TRANSFORMADOR POSTE MADEIRA E DT		UN	R\$127,61	
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 364 - SUPORTE TRANSFORMADOR POSTE MADEIRA E DT	1	UN	R\$ 58,71	R\$ 58,71	
				Total	R\$ 58,71	
EQUIPAMENTO						
				Total	R\$ -	
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5	H	R\$ 31,09	R\$ 15,55
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5	H	R\$ 26,05	R\$ 13,03
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS	0,5	H	R\$ 26,02	R\$ 13,01



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

COMPLEMENTARE S		Total	R\$ 41,59
		Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$100,30 <i>INCLUSOS</i> R\$27,31 R\$127,61

Composi ção_241		INSTALAÇÃO DE SUPORTE Z PARA CHAVE FUSÍVEL		UN	R\$56,77	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 365 - SUPORTE Z PARA CHAVE FUSÍVEL	1	UN	R\$ 32,15	R\$ 32,15	
				Total	R\$ 32,15	
EQUIPAMENTO						
				Total	R\$ -	
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,15	H	R\$ 31,09	R\$ 4,66
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	0,15	H	R\$ 26,05	R\$ 3,91



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

90776	SINAPI_07_2025	S ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,15	H	R\$ 26,02	R\$ 3,90
					Total	R\$ 12,47
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$44,62 INCLUSOS R\$12,15 R\$56,77

Composi ção_242	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 15KV 25KVA		UN	R\$11.340,94	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA					
					Total
					R\$ -
MATERIAL					
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 366 - TRANSFORMADO R MONOFÁSICO 15KV 25KVA	1	UN	R\$ 7.760,0 2	R\$ 7.760,02
					Total
					R\$ 7.760,02
EQUIPAMENTO					
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM,	3	CHP	R\$ 293,73 R\$ 881,19



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

5930	SINAPI_07_2025	ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,3	CHI	R\$ 76,80	R\$ 23,04
					Total	R\$ 904,23
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	3	H	R\$ 31,09	R\$ 93,27
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	3	H	R\$ 26,05	R\$ 78,15
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	3	H	R\$ 26,02	R\$ 78,06
					Total	R\$ 249,48



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

	Total	R\$8.913,73
	Simples:	
	Encargos	
	Sociais	INCLUSOS
	(118,23%):	
	Valor BDI	R\$2.427,21
	(27,23%):	
	Total Geral c/	
	BDI:	R\$11.340,94

Composição_243		INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 15KV 37,5KVA		UN	R\$13.836,19	
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 367 - TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 15KV 37,5KVA	1	UN	R\$ 9.721,23	R\$ 9.721,23	
				Total	R\$ 9.721,23	
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	3	CHP	R\$ 293,73	R\$ 881,19	
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014						



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,3	CHI	R\$ 76,80	R\$ 23,04
					Total	R\$ 904,23
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	3	H	R\$ 31,09	R\$ 93,27
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	3	H	R\$ 26,05	R\$ 78,15
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	3	H	R\$ 26,02	R\$ 78,06
					Total	R\$ 249,48
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%):	R\$10.874,94
					Valor BDI (27,23%):	R\$2.961,25
					Total Geral c/ BDI:	R\$13.836,19



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

Composição_244		INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 15KV 45KVA		UN	R\$17.511,25	
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 368 - TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 15KV 45KVA	1	UN	R\$ 12.609,75	R\$ 12.609,75	
				Total	R\$ 12.609,75	
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	3	CHP	R\$ 293,73	R\$ 881,19	
5930	SINAPI_07_2025	0,3	CHI	R\$ 76,80	R\$ 23,04	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014			Total	R\$ 904,23
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	3	H	R\$ 31,09	R\$ 93,27
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	3	H	R\$ 26,05	R\$ 78,15
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	3	H	R\$ 26,02	R\$ 78,06
					Total	R\$ 249,48
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$13.763,46 <i>INCLUSOS</i> R\$3.747,79 R\$17.511,25

Composi ção_245	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 15KV 75KVA		UN	R\$22.202,39	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA					



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

					Total	R\$
					-	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 369 - TRANSFORMADO R TRIFÁSICO 15KV 75KVA	1	UN	R\$ 16.296, 88	R\$ 16.296,88	
					Total	R\$ 16.296,88
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	3	CHP	R\$ 293,73	R\$ 881,19
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,3	CHI	R\$ 76,80	R\$ 23,04
					Total	R\$



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

							904,23
SERVIÇO							
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3	H	R\$ 31,09	R\$ 93,27	
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3	H	R\$ 26,05	R\$ 78,15	
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3	H	R\$ 26,02	R\$ 78,06	
Total						R\$ 249,48	
Total Simples:							R\$17.450,59
Encargos Sociais (118,23%):							INCLUSOS
Valor BDI (27,23%):							R\$4.751,80
Total Geral c/ BDI:							R\$22.202,39

Composição_246		INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 15KV 150KVA		UN	R\$38.851,22	
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 370 - TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 15KV 150KVA	1	UN	R\$ 29.382,50	R\$ 29.382,50	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

						Total	R\$ 29.382,50
EQUIPAMENTO							
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	3	CHP	R\$ 293,73	R\$ 881,19	
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,3	CHI	R\$ 76,80	R\$ 23,04	
						Total	R\$ 904,23
SERVIÇO							
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	3	H	R\$ 31,09	R\$ 93,27	
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	3	H	R\$ 26,05	R\$ 78,15	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

90776	SINAPI_07_2025	ENCARGOS COMPLEMENTARE S ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	3	H	R\$ 26,02	R\$ 78,06
					Total	R\$ 249,48
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$30.536,21 <i>INCLUSOS</i> R\$8.315,01 R\$38.851,22

Composi ção_247	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 15KV 300KVA		UN	R\$54.212,59	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA					
					Total
					R\$ -
MATERIAL					
ATA 039/2024-CIMPLA	ITEM 371 - TRANSFORMADO R TRIFÁSICO 15KV 300KVA	1	UN	R\$ 41.456, 20	R\$ 41.456,20
					Total
					R\$ 41.456,20
EQUIPAMENTO					
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO	3	CHP	R\$ 293,73 R\$ 881,19



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

5930	SINAPI_07_2025	MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,3	CHI	R\$ 76,80	R\$ 23,04
					Total	R\$ 904,23
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	3	H	R\$ 31,09	R\$ 93,27
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	3	H	R\$ 26,05	R\$ 78,15
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	3	H	R\$ 26,02	R\$ 78,06
					Total	R\$



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
 PÚBLICOS**

	249,48
	Total Simples: R\$42.609,91
	Encargos Sociais INCLUSOS (118,23%):
	Valor BDI (27,23%): R\$11.602,68
	Total Geral c/ BDI: R\$54.212,59

Composi ção_248		INSTALAÇÃO DE PROJETO RGB 50W/60W		UN	R\$ 5.225,56	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
	COTAÇÃO_05	PROJETO RGBW 50W/60W	1	UN	R\$ 4.739,64	R\$ 4.739,64
39380	SINAPI_07_2025	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	1	UN	R\$ 20,28	R\$ 20,28
2510	SINAPI_07_2025	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	1	UN	R\$ 35,46	R\$ 35,46
34621	SINAPI_07_2025	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA	7	M	R\$ 15,98	R\$ 111,86
11863	SINAPI_07_2025		6	UN	R\$ 4,98	R\$ 29,88



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		CABOS ATE 6 MM2			Total	R\$ 4.937,12
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,75	CHP	R\$ 293,73	R\$ 220,30
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,075	CHI	R\$ 76,80	R\$ 5,76
					Total	R\$ 226,06
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 31,09	R\$ 23,32



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS

88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,75	H	R\$ 26,05	R\$ 19,54
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,75	H	R\$ 26,02	R\$ 19,52
					Total	R\$ 62,38
					Total Simples:	R\$ 5.225,56
					Encargos Sociais (118,23%):	INCLUSOS
					Valor BDI (27,23%):	R\$ 1.422,92
					Total Geral c/ BDI:	R\$ 6.648,48

Composi ção_249		INSTALAÇÃO DE PROJETOR RGB 80W/100W		UN	R\$ 7.595,38	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
	COTAÇÃO_06	PROJETOR RGBW 80W/100W	1	UN	R\$ 7.109,46	R\$ 7.109,46
39380	SINAPI_07_2025	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	1	UN	R\$ 20,28	R\$ 20,28
2510	SINAPI_07_2025	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE	1	UN	R\$ 35,46	R\$ 35,46



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

34621	SINAPI_07_2025	CONECTOR, SEM BASE CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	7	M	R\$ 15,98	R\$ 111,86
11863	SINAPI_07_2025	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 6 MM2	6	UN	R\$ 4,98	R\$ 29,88
					Total	R\$ 7.306,94
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,75	CHP	R\$ 293,73	R\$ 220,30
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO	0,075	CHI	R\$ 76,80	R\$ 5,76



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014			Total	R\$ 226,06
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 31,09	R\$ 23,32
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 26,05	R\$ 19,54
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 26,02	R\$ 19,52
					Total	R\$ 62,38
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$ 7.595,38 R\$ 2.068,22 R\$ 9.663,60

Composi ção_250	INSTALAÇÃO DE PROJETOR RGB 120W/150W		UN	R\$ 9.965,19
Atividade	Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA				
				Total
				R\$ -
MATERIAL				



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

	COTAÇÃO_07	PROJETOR RGBW 120W/150W	1	UN	R\$ 9.479,27	R\$ 9.479,27
39380	SINAPI_07_2025	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	1	UN	R\$ 20,28	R\$ 20,28
2510	SINAPI_07_2025	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO	1	UN	R\$ 35,46	R\$ 35,46
34621	SINAPI_07_2025	FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 6 MM2	7	M	R\$ 15,98	R\$ 111,86
11863	SINAPI_07_2025		6	UN	R\$ 4,98	R\$ 29,88
					Total	R\$ 9.676,75
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,75	CHP	R\$ 293,73	R\$ 220,30



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,075	CHI	R\$ 76,80	R\$ 5,76
					Total	R\$ 226,06
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 31,09	R\$ 23,32
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 26,05	R\$ 19,54
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 26,02	R\$ 19,52
					Total	R\$ 62,38
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$ 9.965,19 <i>INCLUSOS</i> R\$ 2.713,52 R\$ 12.678,71



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

Composição_251		EQUIPE DE IP		PL/MÊS		R\$13,38
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total	
MÃO DE OBRA						
					Total	R\$ -
MATERIAL						
18606	SEINFRA_CE_028	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	24	UNx MÊS	R\$ 6.745,98	R\$ 161.903,52
18614	SEINFRA_CE_028	TELEFONE MÓVEL	252	UNx MÊS	R\$ 230,00	R\$ 57.960,00
					Total	R\$ 219.863,52
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	13440	CHP	R\$ 293,73	R\$ 3.947.731,20
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM,	1344	CHI	R\$ 76,80	R\$ 103.219,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				Total	R\$ 4.050.950,40
SERVIÇO							
93568	SINAPI_07_2025	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	12	MES	R\$ 28.517,82	R\$ 342.213,84	
101390	SINAPI_07_2025	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	12	MES	R\$ 5.311,57	R\$ 63.738,84	
93563	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	24	MES	R\$ 4.391,77	R\$ 105.402,48	
93566	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	24	MES	R\$ 3.871,77	R\$ 92.922,48	
101388	SINAPI_07_2025		24	MES	R\$ 4.470,79	R\$ 107.298,96	
101460	SINAPI_07_2025		12	MES	R\$ 4.458,12	R\$ 53.497,44	
101399	SINAPI_07_2025		252	MES	R\$ 5.507,94	R\$ 1.388.000,88	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS

93572	SINAPI_07_2025	S ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	84	MES	R\$ 4.532,2 0	R\$ 380.704,80
					Total	R\$ 2.533.779,72
					Total	R\$6.804.593,6
					Simples:	4
					Encargos Sociais	INCLUSOS
					(118,23%):	
					Valor BDI	R\$1.852.890,8
					(27,23%):	5
					Total Geral c/ BDI:	R\$8.657.484,4 9

Composi ção_252		SERVIÇOS DO CCO IP		PL/MÊ S		R\$0,68
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
I10255	SEINFRA_CE_028	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	24	MÊS	R\$ 100,00	R\$ 2.400,00
				Total	R\$ 2.400,00	
EQUIPAMENTO						
				Total	R\$ -	
SERVIÇO						
	CONTRATO_VIGENTE_ SEMASA ITAJAÍ SC	SERVIÇOS EM BANCADA DE	12	MÊS	R\$ 11.633,	R\$ 139.600,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
 PÚBLICOS**

Atividade	Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total
MÃO DE OBRA				
Total				R\$ -
MATERIAL				
3% DO INVESTIMENTO DE LUMINÁRIAS, LUMINÁRIAS OFF-GRID, PROJETORES, REALCE, RELÉS E TELEGESTÃO	3%	UN	R\$ 41.455.306,79	R\$ 1.243.659,20
Total				R\$ 1.243.659,20
EQUIPAMENTO				
Total				R\$ -
SERVIÇO				
Total				R\$ -
Total Simples:				R\$1.243.659,20
Encargos Sociais (118,23%):				INCLUSOS
Valor BDI (27,23%):				R\$338.648,40
Total Geral c/ BDI:				R\$1.582.307,60

Composição_254	EQUIPE DE VIDEOMONITORAMENTO		CAM/MÊS	R\$958,05
Atividade	Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

MÃO DE OBRA						
					Total	R\$
					-	-
MATERIAL						
18606	SEINFRA_CE_028	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	12	UNx MÊS	R\$ 6.745,98	R\$ 80.951,76
18614	SEINFRA_CE_028	TELEFONE MÓVEL	36	UNx MÊS	R\$ 230,00	R\$ 8.280,00
					Total	R\$ 89.231,76
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	4800	CHP	R\$ 293,73	R\$ 1.409.904,00
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO.	480	CHI	R\$ 76,80	R\$ 36.864,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

AF_06/2014						Total	R\$ 1.446.768,00
SERVIÇO							
93568	SINAPI_07_2025	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	24	MES	R\$ 28.517,82		R\$ 684.427,68
101390	SINAPI_07_2025	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	120	MES	R\$ 5.311,57		R\$ 637.388,40
93563	SINAPI_07_2025	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12	MES	R\$ 4.391,77		R\$ 52.701,24
93566	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12	MES	R\$ 3.871,77		R\$ 46.461,24
101388	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12	MES	R\$ 4.470,79		R\$ 53.649,48
101460	SINAPI_07_2025	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12	MES	R\$ 4.458,12		R\$ 53.497,44
101399	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	60	MES	R\$ 5.507,94		R\$ 330.476,40
93572	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12	MES	R\$ 4.532,20		R\$ 54.386,40
						Total	R\$ 1.912.988,28



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		Total	R\$3.448.988,0
		Simples:	4
		Encargos Sociais	INCLUSOS
		(118,23%):	
		Valor BDI	R\$939.159,44
		(27,23%):	
		Total Geral c/ BDI:	R\$4.388.147,48

Composição_255		SERVIÇOS DO CCO VIDEOMONITORAMENTO		CAM/MÊS	R\$ 1.535,98	
Atividade			Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total
MÃO DE OBRA						
					Total	R\$ -
MATERIAL						
					Total	R\$ -
EQUIPAMENTO						
I10255	SEINFRA_CE_028	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	3624	MÊS	R\$ 100,00	R\$ 362.400,00
					Total	R\$ 362.400,00
SERVIÇO						
	CONTRATO_VIGENTE_PGE-PR	PABX_CONTRATO N° 6852/2025	12	MÊS	R\$ 13.202,93	R\$ 158.435,16
	CONTRATO_VIGENTE_CIVALERG	LICENÇAS SOFTWARE VMS - GERAL (Mensalidade)_ITEM_4.1_EDITAL N° 018/2024_CIVALERG	3600	UN/MÊS	R\$ 768,23	R\$ 2.765.628,00
	CONTRATO_VIGENTE_CIVALERG	LICENÇAS SOFTWARE VMS -	720	UN/MÊS	R\$ 1.383,2	R\$ 995.904,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

INVESTIMENTO DE CAMERAS E POSTE	8.846.5 92,67	265.397,78
Total		R\$ 265.397,78
EQUIPAMENTO		
Total		R\$ -
SERVIÇO		
Total		R\$ -
Total Simples:		R\$265.397,78
Encargos Sociais (118,23%):		INCLUSOS
Valor BDI (27,23%):		R\$72.267,82
Total Geral c/ BDI:		R\$337.665,60

Composição_257		FORNECIMENTO DA INFRAESTRUTURA DO CCO DE IP E BASES DE MANUTENÇÃO		UND	R\$1.282.592,42
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total
MÃO DE OBRA					
Total					R\$ -
MATERIAL					
CONTRATO VIGENTE_CIVALERG	MONITORES FULL 55" PARA VIDEOWALL_ITEM _5.3_EDITAL Nº 018/2024_CIVALE RG	8	UN	R\$ 18.866,25	R\$ 150.930,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

CONTRATO VIGENTE_CIVALERG	SUPORTE MONITOR 55" VIDEOWALL _ITEM _5.4_EDITAL Nº 018/2024_CIVALE RG DECODER - 10*HDMI/5*BNC / SERVIDOR DE VIDEOWALL _ITEM_5.5_EDITA L Nº 018/2024_CIVALE RG ESTRUTURA METÁLICA PARA MONTAGEM DE VIDEOWALL_ITEM _5.6_EDITAL Nº 018/2024_CIVALE RG TV 86" ITERATIVA PARA SALA ESPELHO_ITEM_5. 1_EDITAL Nº 018/2024_CIVALE RG SUPORTE TV 86" ITERATIVA PARA SALA ESPELHO_ITEM_5. 2_EDITAL Nº 018/2024_CIVALE RG COMPUTADOR WORKSATION_CO NTRATO Nº 9478754/2025 MONITOR DE VÍDEO LED 23", TIPO 2,CONFORME MEMORIAL_Contr ato nº 05/2025 - IOUSP	8	UN	R\$ 2.220,4 1	R\$ 17.763,28
CONTRATO VIGENTE_CIVALERG	VIDEOWALL _ITEM_5.5_EDITA L Nº 018/2024_CIVALE RG	1	UN	R\$ 20.026, 17	R\$ 20.026,17
CONTRATO VIGENTE_CIVALERG	VIDEOWALL_ITEM _5.6_EDITAL Nº 018/2024_CIVALE RG	16	M	R\$ 5.442,1 9	R\$ 87.075,04
CONTRATO VIGENTE_CIVALERG	ESPELHO_ITEM_5. 1_EDITAL Nº 018/2024_CIVALE RG	2	UN	R\$ 14.875, 31	R\$ 29.750,62
CONTRATO VIGENTE_CIVALERG	ESPELHO_ITEM_5. 2_EDITAL Nº 018/2024_CIVALE RG	2	UN	R\$ 1.814,0 5	R\$ 3.628,10
CONTRATO_VIGENTE_ PMMG	COMPUTADOR WORKSATION_CO NTRATO Nº 9478754/2025	11	UN	R\$ 13.943, 00	R\$ 153.373,00
CONTRATO_VIGENTE_ IOUSP/SP	MONITOR DE VÍDEO LED 23", TIPO 2,CONFORME MEMORIAL_Contr ato nº 05/2025 - IOUSP	16	UN	R\$ 1.948,0 0	R\$ 31.168,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

CONTRATO_VIGENTE_ PMFR/SP	CADEIRA EXECUTIVA ERGONÔMICA NR17, APOIO DE BRAÇO REGULÁVEIS_Nota de Empenho 13630/2025 - 01 ESTAÇÃO DE TRABALHO, 01 PESSOA, TORRE	11	UN	R\$ 650,15	R\$ 7.151,65
CONTRATO_VIGENTE_ CISURG-MP	DIREITA, GAVETEIRO_CONT RATO ADMINISTRATIVO Nº043/2025 HEADSET_ORDEM DE	11	UN	R\$ 757,23	R\$ 8.329,53
CONTRATO_VIGENTE_ CRN-8	COMPRA/SERVIÇO S nº 81/2025 SOLUÇÃO DE FIREWALL PARA PROTEÇÃO DE DADOS E	8	UN	R\$ 68,41	R\$ 547,28
CONTRATO VIGENTE_CIVALERG	CONTROLE DE VPN DE SAÍDA_ITEM_6.14 _EDITAL Nº 018/2024_CIVALE RG SWITCH 24	2	UN	R\$ 24.246, 90	R\$ 48.493,80
CONTRATO VIGENTE_CIVALERG	PORTAS_ITEM_6. 4_EDITAL Nº 018/2024_CIVALE RG NOBREAK	2	UN	R\$ 10.400, 63	R\$ 20.801,26
CONTRATO VIGENTE_CIVALERG	SENOIDAL_ITEM_ 6.5_EDITAL Nº 018/2024_CIVALE RG	2	UN	R\$ 8.031,5 3	R\$ 16.063,06
				Total	R\$ 595.100,79
EQUIPAMENTO					
				Total	R\$ -



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		SERVIÇO				
C4033	SEINFRA_CE_028	NO-BREAK TRIFÁSICO, 380/380 VAC-LL, 60 Hz, 2000VA, BATERIAS INCORPORADAS, AUTO-PORTANTE EM GABINETE IP- 44 - INSTALADO RACK FECHADO 44 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	2	CJ	R\$ 2.887,6 2	R\$ 5.775,24
C3762	SEINFRA_CE_028	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	1	UN	R\$ 2.929,5 5	R\$ 2.929,55
C4532	SEINFRA_CE_028	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	130	UN	R\$ 41,49	R\$ 5.393,70
C5188	SEINFRA_CE_028	CENTRAL DE CONTROLE P/ SEGURANÇA COMPLETA - INSTALADO OBRAS DE ADEQUAÇÃO DO ESPAÇO_ITEM_1_ CONCORRÊNCIA Nº 009/2024	4	UN	R\$ 1.086,0 1	R\$ 4.344,04
C4568	SEINFRA_CE_028		4	UN	R\$ 40,18	R\$ 160,72
C3864	SEINFRA_CE_028		4	UN	R\$ 7.806,4 7	R\$ 31.225,88
C4058	SEINFRA_CE_028		7	UN	R\$ 3.843,5 3	R\$ 26.904,71
	CONTRATO VIGENTE_SEMINF_AR AGUAÍNA/TO		135	M2	R\$ 4.516,8 7	R\$ 609.777,45



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8	H	R\$ 31,09	R\$ 248,72
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,5	H	R\$ 26,02	R\$ 169,13
88266	SINAPI_07_2025	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,5	H	R\$ 34,09	R\$ 562,49
					Total	R\$ 687.491,63
					Total	R\$1.282.592,4
					Simples:	2
					Encargos Sociais (118,23%):	INCLUSOS
					Valor BDI (27,23%):	R\$349.249,92
					Total Geral c/ BDI:	R\$1.631.842,34

Composição_258	FORNECIMENTO DA INFRAESTRUTURA DO CCO DE VIDEOMONITORAMENTO			UND	R\$1.517.798,34
Atividade		Coeficiente	Unidade	Valor Unitário	Total
MÃO DE OBRA					
					Total
					R\$ -
MATERIAL					
CONTRATO VIGENTE_CIVALERG	MONITORES FULL 55" PARA VIDEOWALL_ITEM _5.3_EDITAL Nº 018/2024_CIVALE RG	8	UN	R\$ 18.866,25	R\$ 150.930,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

CONTRATO VIGENTE_CIVALERG	SUPORTE MONITOR 55" VIDEOWALL _ITEM _5.4_EDITAL Nº 018/2024_CIVALE RG DECODER - 10*HDMI/5*BNC / SERVIDOR DE VIDEOWALL _ITEM_5.5_EDITA L Nº 018/2024_CIVALE RG ESTRUTURA METÁLICA PARA MONTAGEM DE VIDEOWALL_ITEM _5.6_EDITAL Nº 018/2024_CIVALE RG TV 86" ITERATIVA PARA SALA ESPELHO_ITEM_5. 1_EDITAL Nº 018/2024_CIVALE RG SUPORTE TV 86" ITERATIVA PARA SALA ESPELHO_ITEM_5. 2_EDITAL Nº 018/2024_CIVALE RG COMPUTADOR WORKSATION_CO NTRATO Nº 9478754/2025 MONITOR DE VÍDEO LED 23", TIPO 2,CONFORME MEMORIAL_Contr ato nº 05/2025 - IOUSP	8	UN	R\$ 2.220,4 1	R\$ 17.763,28
CONTRATO VIGENTE_CIVALERG	VIDEOWALL _ITEM_5.5_EDITA L Nº 018/2024_CIVALE RG	1	UN	R\$ 20.026, 17	R\$ 20.026,17
CONTRATO VIGENTE_CIVALERG	VIDEOWALL_ITEM _5.6_EDITAL Nº 018/2024_CIVALE RG	16	M	R\$ 5.442,1 9	R\$ 87.075,04
CONTRATO VIGENTE_CIVALERG	ESPELHO_ITEM_5. 1_EDITAL Nº 018/2024_CIVALE RG	2	UN	R\$ 14.875, 31	R\$ 29.750,62
CONTRATO VIGENTE_CIVALERG	ESPELHO_ITEM_5. 2_EDITAL Nº 018/2024_CIVALE RG	2	UN	R\$ 1.814,0 5	R\$ 3.628,10
CONTRATO_VIGENTE_ PMMG	COMPUTADOR WORKSATION_CO NTRATO Nº 9478754/2025 MONITOR DE VÍDEO LED 23", TIPO 2,CONFORME MEMORIAL_Contr ato nº 05/2025 - IOUSP	8	UN	R\$ 13.943, 00	R\$ 111.544,00
CONTRATO_VIGENTE_ IOUSP/SP	MONITOR DE VÍDEO LED 23", TIPO 2,CONFORME MEMORIAL_Contr ato nº 05/2025 - IOUSP	16	UN	R\$ 1.948,0 0	R\$ 31.168,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

CONTRATO VIGENTE_CIVALERG	CONTROLE TIPO JOYSTICK PARA CÂMERA MÓVEL COM DISPLAY E CÂMERA INCORPORADA_IT EM_6.9_EDITAL Nº 018/2024_CIVALE RG	6	UN	R\$ 7.427,9 6	R\$ 44.567,76
CONTRATO_VIGENTE_ PMFR/SP	CADEIRA EXECUTIVA ERGONÔMICA NR17, APOIO DE BRAÇO REGULÁVEIS_Nota de Empenho 13630/2025 - 01 ESTAÇÃO DE TRABALHO, 01 PESSOA, TORRE	8	UN	R\$ 650,15	R\$ 5.201,20
CONTRATO_VIGENTE_ CISURG-MP	DIREITA, GAVETEIRO_CONT RATO ADMINISTRATIVO Nº043/2025 HEADSET_ORDEM DE	8	UN	R\$ 757,23	R\$ 6.057,84
CONTRATO_VIGENTE_ CRN-8	COMPRA/SERVIÇO S nº 81/2025 NVR STORAGE VMS PARA 64 CANALIS, COM 3 HD'S DE 10	8	UN	R\$ 68,41	R\$ 547,28
CONTRATO VIGENTE_CIVALERG	TB_ITEM_3.1_EDI TAL Nº 018/2024_CIVALE RG NVR APLICATIVO VMS METADADOS, PARA ATÉ 16 CANALIS, COM 4 HD'S DE 10	6	UN	R\$ 31.042, 67	R\$ 186.256,02
CONTRATO VIGENTE_CIVALERG	TB_ITEM_3.2_EDI TAL Nº 018/2024_CIVALE	3	UN	R\$ 30.625, 63	R\$ 91.876,89



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		RG				
CONTRATO VIGENTE_CIVALERG		NVR APLICATIVO VMS LPR, PARA ATÉ 32CANAIS, COM 8 HD'S DE 10 TB_ITEM_3.3_EDITAL Nº 018/2024_CIVALE RG	2	UN	R\$ 70.103,65	R\$ 140.207,30
		NVR APLICATIVO VMS, COM 2 HD'S DE 10 TB_ITEM_3.4_EDITAL Nº 018/2024_CIVALE RG	3	UN	R\$ 45.101,60	R\$ 135.304,80
		SOLUÇÃO DE FIREWALL PARA PROTEÇÃO DE DADOS E CONTROLE DE VPN DE SAÍDA_ITEM_6.14 _EDITAL Nº 018/2024_CIVALE RG	2	UN	R\$ 24.246,90	R\$ 48.493,80
		SWITCH 24 PORTAS_ITEM_6.4_EDITAL Nº 018/2024_CIVALE RG	2	UN	R\$ 10.400,63	R\$ 20.801,26
		NOBREAK SENOIDAL_ITEM_6.5_EDITAL Nº 018/2024_CIVALE RG	2	UN	R\$ 8.031,53	R\$ 16.063,06
					Total	R\$ 1.147.262,42
EQUIPAMENTO						
					Total	R\$ -
SERVIÇO						
C4033	SEINFRA_CE_028	NO-BREAK TRIFÁSICO,	8	CJ	R\$ 2.887,6	R\$ 23.100,96



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		380/380 VAC-LL, 60 Hz, 2000VA, BATERIAS INCORPORADAS, AUTO-PORTANTE EM GABINETE IP- 44 - INSTALADO ROTEADOR AUTO- GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19" RACK FECHADO 44 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	2				
C4563	SEINFRA_CE_028		2	UN	R\$ 5.451,74	R\$ 10.903,48	
C3762	SEINFRA_CE_028		2	UN	R\$ 2.929,55	R\$ 5.859,10	
C4532	SEINFRA_CE_028		150	UN	R\$ 41,49	R\$ 6.223,50	
C5188	SEINFRA_CE_028		4	UN	R\$ 1.086,01	R\$ 4.344,04	
C4569	SEINFRA_CE_028		3	UN	R\$ 123,75	R\$ 371,25	
C4568	SEINFRA_CE_028		4	UN	R\$ 40,18	R\$ 160,72	
C3864	SEINFRA_CE_028		4	UN	R\$ 7.806,47	R\$ 31.225,88	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

C4058	SEINFRA_CE_028	CENTRAL DE CONTROLE P/ SEGURANÇA COMPLETA - INSTALADO	4	UN	R\$ 3.843,5 3	R\$ 15.374,12
	CONTRATO VIGENTE_SEMINF_AR AGUAÍNA/TO	OBRAS DE ADEQUAÇÃO DO ESPAÇO_CONCOR RÊNCIA Nº 009/2024_ITEM_1	60	M2	R\$ 4.516,8 7	R\$ 271.012,20
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	16	H	R\$ 31,09	R\$ 497,44
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	13	H	R\$ 26,02	R\$ 338,26
88266	SINAPI_07_2025	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	33	H	R\$ 34,09	R\$ 1.124,97
					Total	R\$ 370.535,92
					Total	R\$1.517.798,3
					Simples:	4
					Encargos Sociais (118,23%):	INCLUSOS
					Valor BDI (27,23%):	R\$413.296,49
					Total Geral c/ BDI:	R\$1.931.094,8 3

Composi ção_259	MANGUEIRA LUMINOSA		M	R\$98,81
Atividade	Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA				



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

						Total	R\$
						-	-
MATERIAL							
CONTRATO_VIGENTE_		MANGUEIRA					
SCSP		LUMINOSA					
		COMP.EXT_246_E	1	UN	R\$	R\$	
		DITAL Nº 7548 -			27,08	27,08	
		SCSP					
						Total	R\$
							27,08
EQUIPAMENTO							
		GUINDAUTO					
		HIDRÁULICO,					
		CAPACIDADE					
		MÁXIMA DE					
		CARGA 6200 KG,					
		MOMENTO					
		MÁXIMO DE					
		CARGA 11,7 TM,					
5928	SINAPI_07_2025	ALCANCE	0,1	CHP	R\$	R\$	
		MÁXIMO			293,73	29,37	
		HORIZONTAL 9,70					
		M, INCLUSIVE					
		CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG,					
		POTÊNCIA DE 189					
		CV - CHP DIURNO.					
		AF_06/2014					
		GUINDAUTO					
		HIDRÁULICO,					
		CAPACIDADE					
		MÁXIMA DE					
		CARGA 6200 KG,					
		MOMENTO					
		MÁXIMO DE					
		CARGA 11,7 TM,					
5930	SINAPI_07_2025	ALCANCE	0,01	CHI	R\$	R\$	
		MÁXIMO			76,80	0,77	
		HORIZONTAL 9,70					
		M, INCLUSIVE					
		CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG,					
		POTÊNCIA DE 189					
		CV - CHI DIURNO.					
		AF_06/2014					



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS

					Total	R\$ 30,14
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5	H	R\$ 31,09	R\$ 15,55
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5	H	R\$ 26,05	R\$ 13,03
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5	H	R\$ 26,02	R\$ 13,01
					Total	R\$ 41,59
					Total Simples:	R\$98,81
					Encargos Sociais (118,23%):	INCLUSOS
					Valor BDI (27,23%):	R\$26,91
					Total Geral c/ BDI:	R\$125,72

Composi ção_260		CORDÃO LUMINOSO DE 10 M		UN	R\$279,35	
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total	
MÃO DE OBRA						
				Total	R\$ -	
MATERIAL						
CONTRATO_VIGENTE_ SCSP	CORDÃO LUMINOSO COMP.EXT_247_E	1	UN	R\$ 207,62	R\$ 207,62	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

		DITAL Nº 7548 - SCSP					
				Total		R\$ 207,62	
EQUIPAMENTO							
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,1	CHP	R\$ 293,73	R\$ 29,37	
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,01	CHI	R\$ 76,80	R\$ 0,77	
				Total		R\$ 30,14	
SERVIÇO							
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,5	H	R\$ 31,09	R\$ 15,55	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,5	H	R\$ 26,05	R\$ 13,03
90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,5	H	R\$ 26,02	R\$ 13,01
					Total	R\$ 41,59
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%):	R\$279,35 INCLUSOS R\$76,07
					Total Geral c/ BDI:	R\$355,42

Composi ção_261		FITA LED COM RGB		M	R\$429,33
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA					
					Total
					R\$ -
MATERIAL					
CONTRATO_VIGENTE_ SCSP	CORDÃO LUMINOSO COMP.EXT_248_E DITAL Nº 7548 - SCSP	1	UN	R\$ 357,60	R\$ 357,60
					Total
					R\$ 357,60
EQUIPAMENTO					



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,1	CHP	R\$ 293,73	R\$ 29,37
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,01	CHI	R\$ 76,80	R\$ 0,77
					Total	R\$ 30,14
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S AUXILIAR DE	0,5	H	R\$ 31,09	R\$ 15,55
88247	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,5	H	R\$ 26,05	R\$ 13,03



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS

90776	SINAPI_07_2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,5	H	R\$ 26,02	R\$ 13,01
					Total	R\$ 41,59
					Total Simples: Encargos Sociais (118,23%): Valor BDI (27,23%): Total Geral c/ BDI:	R\$429,33 R\$116,91 R\$546,24

Composi ção_262		INSTALAÇÃO DE BRAÇO CURVO ANGULAR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 5,5 M		UN	R\$ 1.018,59
Atividade		Coefici ente	Uni dad e	Valor Unitári o	Total
MÃO DE OBRA					
				Total	R\$ -
MATERIAL					
CONTRATO_VIGENTE_ SCSP	BRAÇO CONVENCIONAL DE AÇO GALVANIZADO DE 4M COMP.EXT_55_ED ITAL Nº 7548 - SCSP	1,375	UN	R\$ 444,89	R\$ 611,72
CONTRATO_VIGENTE_ SCSP	ELEMENTOS DE FIXAÇÃO (PARAFUSOS, ROSCAS E ARRUELAS) COMP.EXT_53_ED ITAL Nº 7548 - SCSP	1	CJ	R\$ 118,43	R\$ 118,43



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

					Total	R\$ 730,15
EQUIPAMENTO						
5928	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,75	CHP	R\$ 293,73	R\$ 220,30
5930	SINAPI_07_2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,075	CHI	R\$ 76,80	R\$ 5,76
					Total	R\$ 226,06
SERVIÇO						
88264	SINAPI_07_2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$ 31,09	R\$ 23,32
88247	SINAPI_07_2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	0,75	H	R\$ 26,05	R\$ 19,54



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
**SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

90776	SINAPI_07_2025	ENCARGOS COMPLEMENTARE S ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	0,75	H	R\$	R\$
					26,02	19,52
					Total	R\$ 62,38
					Total Simples:	R\$ 1.018,59
					Encargos Sociais (118,23%):	INCLUSOS
					Valor BDI (27,23%):	R\$ 277,36
					Total Geral c/ BDI:	R\$ 1.295,95

Santarém-PA, 12 de janeiro de 2026.

VALBERTO COSTA PINHEIRO JUNIOR
Assessor Técnico de Engenharia I – SEMURB
Decreto 333/2025 GAP/PMS