



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DADOS DO ÓRGÃO GERENCIADOR

Órgão: Fundo Municipal de Saúde – FMS

CNPJ: 17.556.659/0001-21

Endereço: Av. Mendonça Furtado, 2440- Aldeia

CEP: 68.040-050

Cidade: Santarém-PA

Fones: (93) 2101- 0100 e-mail: licitacaosemastm@hotmail.com - Núcleo de Licitações e Contratos – SEMSA

2. OBJETO

2.1. Constitui objeto deste Termo de Referência a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA PREDIAL COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA NO HOSPITAL MUNICIPAL DE SANTARÉM E PRONTO SOCORRO MUNICIPAL, UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO – UPA 24 HORAS E AMBULATÓRIO DE SANTARÉM.**

- (1) Manutenção preventiva, corretiva nos sistemas, redes e instalações hidráulicas, elétricas.
- (2) Manutenção preventiva, corretiva e preditiva nos sistemas de prevenção e combate à incêndio, incluindo sistema de proteção contra descargas atmosféricas, existentes ou que venham a ser instalados.
- (3) Realização de serviços eventuais diversos relacionados aos sistemas mantidos, tais quais: instalação e remanejamento de circuitos elétricos, lógicos e telefônicos; instalação e remanejamento de equipamentos de ar condicionado e rede frigorígena, instalação de luminárias, substituição de lâmpadas e equipamentos hidrossanitários, instalações hidráulicas, bem como reconstituição de partes civis afetadas.
- (4) Realização de manutenção preventivas e corretiva em serralheria em equipamentos e estruturas metais: estrutura em alumínio, grades de proteção, janelas, mezaninos, portas de aço/ferro, porta de correr e estruturas metálicas de diversos tipos.
- (5) Fornecimento de sistema informatizado para efetivo controle e abertura de ordens serviços, que permitam o acompanhamento do indicadores de manutenção, número de OS, resolutividades das OS, tempo média de atendimento .

3. OBJETIVO

3.1. Possibilitar a manutenção contínua e ininterrupta do Hospital Municipal de Santarém e Pronto Socorro Municipal, Unidade de Pronto Atendimento – UPA 24 horas e Ambulatório, garantindo todas as condições de conforto ambiental, qualidade do ar, higiene e segurança para a continuidade das atividades do órgão, buscando a maior economicidade e o menor impacto ambiental possível.

4. JUSTIFICATIVA

4.1. A contratação em tela envolve serviços de natureza continuada, necessários à conservação do patrimônio público e ao bom andamento das atividades da Administração. Por meio desses serviços, a Secretaria Municipal de Saúde buscará a otimização de suas instalações prediais, logrando evitar acidentes ou transtornos relacionados ao uso contínuo das instalações, além de prolongar a vida útil de equipamentos e gerar condições adequadas ao



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

exercício das atividades de seus servidores, colaboradores e usuários. Salienta-se que a interrupção dos serviços compromete a continuidade dos serviços prestados ao público e das atividades da administração.

4.2. Devido à importância destes serviços e no intuito de sempre melhor atender às demandas de manutenção inerentes a qualquer edificação, além do significativo acréscimo de serviços em relação ao escopo de trabalho atual em função das dimensões das unidades e a demanda no atendimento, faz-se necessária a contratação de empresa especializada em manutenção preventiva, e corretiva de equipamentos e instalações prediais nas dependências dos prédios hospitalares, uma vez que não se dispõe de recursos materiais e humanos no quadro de pessoal da SEMSA para realização destas unidades.

4.3. A durabilidade de uma edificação Hospitalar não depende apenas da qualidade dos materiais empregados em sua construção. É necessário garantir o uso adequado dos sistemas prediais, executar as ações de manutenção preventiva conforme planejamento e tomar as ações de manutenção corretiva sempre que necessário.

4.4. Estas ações devem ser percebidas como investimento na manutenção do patrimônio público e continuidade dos serviços hospitalares e ambulatoriais, necessárias e em benefício da população do Município de Santarém.

4.5. A Secretaria Municipal de Santarém, utiliza vários sistemas, máquinas e equipamentos que exigem conhecimentos técnicos especializados em engenharia e manutenção predial, de forma a garantir seu perfeito funcionamento. Entre estes sistemas, as instalações prediais elétricas, hidráulicas, sanitárias e outras no mesmo nível de complexidade devem ser inspecionadas periodicamente para garantir segurança e conforto aos usuários, mantendo um adequado padrão operacional. A falta de manutenção predial preventiva, principalmente nas instalações mais antigas, pode levar ao colapso de sistemas vitais ao desempenho das atividades desenvolvidas pelo HMS, UPA 24 HORAS e Ambulatório.

4.6. Além da necessidade de constante manutenção preventiva, tais sistemas e equipamentos necessitam, com frequência, de manutenção corretiva, para sanar defeitos impossíveis de serem previstos ou evitados. Ademais, a constante ampliação das atividades da SEMSA impõe a necessidade de adequações e ampliações nos sistemas citados, de forma a atender a demanda dos ambientes de trabalho, como, por exemplo, a instalação de novas luminárias, aparelhos de ar condicionado, pontos elétricos e de rede de computadores.

4.7. Considerando que a CONTRATANTE não dispõe em seu quadro funcional de pessoal específico para execução rotineira dos serviços descritos, justifica-se a contratação da prestação dos serviços visando à execução das atividades de manutenção – preventiva, corretiva e preditiva - de forma ininterrupta e continuada, com disponibilidade de serviços de plantão, emergenciais e eventuais, prezando pela economicidade dos investimentos, a segurança e conforto dos usuários, das instalações, dos sistemas e dos equipamentos.

5. LOCAIS DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

5.1. Os serviços serão prestados nas instalações prediais desta secretaria localizadas em Santarém-PA, a saber:

| |
|--|
| Hospital Municipal de Santarém e Pronto Socorro Municipal, sito Av. Presidente Vargas Nº 1539, Santa Clara. |
|--|

| |
|--|
| Unidade de Pronto Atendimento UPA 24 HORAS, sito Av. Curua-Una s/n, São José Operário |
|--|

| |
|--|
| Ambulatório, sito a Travessa 15 de Agosto, 1011, Santa Clara. |
|--|

6. DEFINIÇÕES

6.1. Administração Pública: a Administração direta ou indireta da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, inclusive as entidades com personalidade jurídica de Direito Privado sob controle do Poder Público e das Fundações por ele instituídas ou mantidas.

6.2. CONTRATADA: empresa proponente vencedora do certame licitação com a qual se assinou contrato.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

- 6.3.** Serviços contínuos: são serviços cuja interrupção compromete as atividades da Administração, podendo sua contratação estender-se por mais de um exercício financeiro.
- 6.4.** Serviços eventuais: são serviços executados sob demanda específica da CONTRATANTE, e que visam o atendimento de necessidades que extrapolam os planos de manutenção preventiva e corretiva de natureza continuada.
- 6.5.** Termo de Referência: peça que descreve a prestação dos serviços, que contém os elementos técnicos capazes de propiciar a avaliação do custo, pela administração, com a contratação e os elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado para caracterizar o serviço a ser contratado, além de estabelecer direitos e obrigações, frequências, periodicidade, ferramentas e equipamentos, insumos, quadro de pessoal, controles e monitoramentos, a serem adotados pela CONTRATADA.
- 6.6.** Manutenção: conjunto de atividades que visam assegurar capacidade plena e condições de funcionamento contínuo, seguro e confiável dos equipamentos, sistemas e instalações, preservando-lhes as características e o desempenho.
- 6.7.** Manutenção ou Conservação Preventiva: conjunto de ações ou de operações de manutenção ou conservação, executadas sobre um equipamento, sistema ou instalação, com programação antecipada e efetuada dentro de uma periodicidade por meio de inspeções sistemáticas, objetivando mantê-lo(s) operando ou em condições de operar dentro das especificações do fabricante. Dentre essas atividades preventivas, incluem-se: ensaios, testes, ajustes, calibrações, limpeza geral, pinturas, reconstituições de partes com características alteradas, substituições de peças ou equipamentos desgastados, reorganização interna e externa de componentes, adaptações de componentes, entre outras.
- 6.8.** Manutenção ou Conservação Corretiva: conjunto de ações ou operações de manutenção ou conservação desenvolvidas com o objetivo de fazer retornar às condições especificadas, o equipamento, sistema ou instalação após a ocorrência de defeitos, falhas ou desempenho insuficiente.
- 6.9.** Manutenção Preditiva: conjunto de medidas operacionais técnicas de vistoria, que indica as condições reais de funcionamento das máquinas com base em dados que informam o seu desgaste ou processo de degradação. Trata-se da manutenção que prediz o tempo de vida útil dos componentes das máquinas e equipamentos e as condições para que esse tempo de vida seja mais bem aproveitado.
- 6.10.** Rotina de Execução de Serviços: é o detalhamento das tarefas que deverão ser executadas em determinados intervalos de tempo, sua ordem de execução, especificações, duração e frequência.
- 6.11.** Fiscal ou Gestor do Contrato: é o representante da administração, especialmente designado, na forma dos arts. 67 e 73 da Lei n.º 8666/93, para acompanhar e fiscalizar a execução contratual.
- 6.12.** Produtos ou Resultados: são os bens materiais e imateriais, quantitativamente delimitados, a serem produzidos na execução dos serviços contratados.
- 6.13.** Acordo de Nível de Serviço – ANS: é um ajuste escrito, anexo ao contrato, entre o provedor de serviços e o órgão CONTRATANTE, que define, em bases compreensíveis, tangíveis objetivamente, observáveis e comprováveis, os níveis esperados de qualidade da prestação do serviço e respectivas adequações de pagamento.
- 6.14.** Unidade de Serviço ou Unidade de Serviço de Manutenção: é o parâmetro de medição adotado pela Administração para possibilitar a quantificação dos serviços e a aferição dos resultados.
- 6.15.** Ordem de Serviço ou Autorização de Serviço: é o documento utilizado pela Administração para a solicitação, acompanhamento e controle de tarefas relativas à execução dos contratos de prestação de serviços, que deverá estabelecer quantidades estimadas, prazos e custos da atividade a ser executada, e possibilitar a verificação da conformidade do serviço executado com o solicitado.
- 6.16.** Instalações Elétricas: compreendem sistemas de redes elétricas, estabilizadores, no-breaks, sistemas de proteção contra descargas atmosféricas e redes de aterramento.
- 6.17.** Instalações de Rede Lógica: compreendem os sistemas de redes de comunicação de dados e voz para informática e cabeamento ótico.
- 6.18.** Instalações Cívicas: compreendem estrutura, alvenarias, pisos internos e externos, revestimentos de parede,



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

esquadrias, vidros, forros, marcenaria, serralheria e impermeabilização.

6.19. Instalações Hidrossanitárias: compreendem sistemas de redes de água fria e pluvial, redes de esgoto, louças e metais das chamadas áreas molhadas (sanitários, copas e cozinhas), bombas de recalque e reservatórios de água.

6.20. Sistema de gases medicinais é uma infraestrutura tecnológica que permite a distribuição dos gases utilizados durante os procedimentos médicos, tanto em intervenções cirúrgicas como em processos de recuperação. A manutenção destes sistemas envolve a verificação periódica das redes de distribuição, substituindo os danificados e/ou reformulando a localização de alguns pontos, além dos demais equipamentos do sistema.

6.21. Material Básico: são os materiais de uso contínuo, necessários à limpeza, conservação e/ou reparos nos equipamentos, nas instalações prediais ou nos sistemas.

6.22. Sistema: conjunto de equipamentos, periféricos, acessórios, elementos, materiais ou componentes, ligados fisicamente ou não, os quais, utilizando seu desempenho individual, contribuem para uma mesma função.

6.23. Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio: compreende conjunto de hidrantes, extintores, lâmpadas de emergência, alarmes, sistema de proteção contra descargas atmosféricas, detectores de fumaça, sistema de chuveiros automáticos, sinalização de emergência e demais itens correlatos.

6.24. Equipamentos, Instrumentos e Ferramentas: são os utilizados na manutenção preventiva e corretiva, tais como: amperímetro, voltímetro, multíteste analógico e mala de ferramentas para os profissionais contendo ferramentas básicas e específicas de cada categoria.

6.25. Equipamentos de Proteção Individual (EPI's): são os exigidos pelos órgãos governamentais de Segurança e Medicina do Trabalho, para execução dos serviços tais como: capacetes, botas, luvas de borracha, cinto de segurança, óculos, máscaras, protetores auriculares e capas plásticas.

6.26. Materiais de Consumo ou Reposição: são os materiais que por defeito, quebra, fadiga ou por fim da vida útil necessitem serem substituídos nos equipamentos e sistemas.

7. ESCOPO DOS SERVIÇOS

7.1. Prestação de serviços contínuos de engenharia, especializados na manutenção preventiva, corretiva e preditiva, bem como realização de serviços eventuais correlatos, nos sistemas, redes e instalações elétricas, telefônicas, lógicas, hidrossanitárias, de combate e prevenção a incêndios e de ar condicionado, sistema de rede de gases medicinais, existentes ou que venham a existir, bem como reconstituição das partes civis afetadas, nas instalações prediais do Hospital Municipal de Santarém e Pronto Socorro Municipal, Unidade de Pronto Atendimento – UPA 24 HORAS e Ambulatório.

7.2. A descrição dos equipamentos, instalações e sistemas existentes encontra-se detalhada no ANEXO I – CARACTERÍSTICAS GERAIS DOS IMÓVEIS, do presente Termo de Referência.

(1) A omissão na descrição de quaisquer partes ou equipamentos existentes, ou a substituição/alteração de suas características no decorrer do contrato, não exige a CONTRATADA da prestação dos serviços objeto deste Termo de Referência com relação às partes omitidas/substituídas/alteradas, desde que estas sejam integrantes dos sistemas mantidos.

7.3. Os serviços objeto deste Termo de Referência estender-se-ão a novas partes e equipamentos que venham a ser instalados nos sistemas mantidos, pela CONTRATADA ou por terceiros, nos locais descritos no item 5, sem quaisquer custos adicionais para a CONTRATANTE.

8. NORMAS DE EXECUÇÃO E RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

8.1. Os **serviços contínuos** de MANUTENÇÃO PREVENTIVA e CORRETIVA serão realizados de acordo com o ANEXO II – ROTINA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CONTÍNUOS.

8.2. Os **serviços eventuais** de manutenção serão realizados em conformidade com o ANEXO III – PROCEDIMENTOS DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS EVENTUAIS.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

8.3. Os materiais, equipamentos, aparelhos e ferramental constantes da relação exemplificativa inserta no ANEXO V – MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, APARELHOS E FERRAMENTAL BÁSICOS serão disponibilizados pela CONTRATADA tanto na prestação dos serviços contínuos descritos no ANEXO II – ROTINA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS quanto dos serviços eventuais elencados no ANEXO III – PROCEDIMENTOS DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS EVENTUAIS.

- (1) A lista constante no ANEXO V – MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, APARELHOS E FERRAMENTAL BÁSICOS não é exaustiva. A CONTRATADA estará obrigada a disponibilizar quaisquer outros materiais, equipamentos, aparelhos e ferramental básicos que se fizerem necessários à perfeita execução dos serviços objeto deste Termo de Referência.
- (2) Com relação aos **serviços contínuos**, os custos (consumo imobilização/depreciação etc) referentes aos materiais, equipamentos, aparelhos e ferramental básicos (ANEXO V – MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, APARELHOS E FERRAMENTAL BÁSICOS) comporão uma parcela dos valores constantes da ANEXO XV – MODELO DE PLANILHA DE CUSTOS E DE FORMAÇÃO DE PREÇOS DE MÃO- DE-OBRA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CONTÍNUOS (PARA PREENCHIMENTO DA LICITANTE).
- (3) PLANILHA DE CUSTOS E DE FORMAÇÃO DE PREÇOS DE MÃO- DE-OBRA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CONTÍNUOS da Licitante.
- (4) Quanto aos **serviços eventuais**, a utilização de materiais, equipamentos, aparelhos e ferramental básicos não acarretarão qualquer ônus adicional para a CONTRATANTE, face ao fato dos respectivos custos comporem uma parcela dos valores referentes à MÃO-DE-OBRA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CONTÍNUOS (ANEXO IX), conforme especificado no subitem 8.3.2 acima.

8.4. As peças e materiais discriminados no ANEXO VI – PEÇAS E MATERIAIS NÃO BÁSICOS serão disponibilizados pela CONTRATADA tanto na prestação dos serviços contínuos descritos no ANEXO II – ROTINA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CONTÍNUOS quanto dos serviços eventuais elencados no ANEXO III – PROCEDIMENTOS DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS EVENTUAIS.

8.5.

- (1) Os **serviços contínuos** de MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA (ANEXO II – ROTINA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CONTÍNUOS) nos quais seja necessária a utilização de peças e/ou materiais constantes no ANEXO VI – PEÇAS E MATERIAIS NÃO BÁSICOS somente serão realizados mediante emissão prévia de respectiva **OS - ORDEM DE SERVIÇO**.
- (2) Para a confecção da OS pela Fiscalização, a CONTRATADA fornecerá, previamente, orçamento detalhado, com o código, descrição, valores unitários e totais dos materiais serem utilizados.
- (3) Os valores unitários de cada peça e/ou material listados no ANEXO VI – PEÇAS E MATERIAIS NÃO BÁSICOS serão aqueles propostos pela LICITANTE VENCEDORA, os quais constarão do ANEXO XIV – MODELO DE PLANILHA DE CUSTOS E DE FORMAÇÃO DE PREÇOS PARA PEÇAS E MATERIAIS NÃO BÁSICOS (PARA PREENCHIMENTO DA LICITANTE).
- (4) Os valores correspondentes à utilização das peças e/ou materiais elencados no ANEXO VI – PEÇAS E MATERIAIS NÃO BÁSICOS, quando da execução de serviços contínuos de MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, serão faturados juntamente com o valor mensal a ser pago à CONTRATADA pela prestação dos serviços descritos no ANEXO II – ROTINA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CONTÍNUOS.
- (5) A execução dos serviços relativos a cada OS será acompanhada por funcionário designado pela Fiscalização.
- (6) As Ordens de Serviços serão, preferencialmente, emitidas por meio do Software de Gerenciamento, descrito no item 11.44.

8.6. A critério da CONTRATANTE, a CONTRATADA prestará os serviços descritos no ANEXO III – PROCEDIMENTOS DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS EVENTUAIS, para atendimento de necessidades que extrapolem os planos de manutenção preventiva e corretiva de caráter rotineiro (ANEXO II – ROTINA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CONTÍNUOS).



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

- (1) Os **Serviços Eventuais** somente serão realizados mediante a emissão de **AUTORIZAÇÃO DE SERVIÇO (AS)**, na qual constará, entre outras informações, a descrição do serviço, bem como orçamento detalhado dos custos e quantidade de mão- de-obra e materiais envolvidos, de acordo com as planilhas anexas ao Contrato.
- (2) Para a confecção da AS pela Fiscalização, a CONTRATADA fornecerá, previamente, orçamento detalhado, com o código, descrição, valores unitários e totais dos materiais e mão-de-obra a serem utilizados.
- (3) As despesas decorrentes da realização de Serviços Eventuais serão faturadas separadamente, observados os valores dispostos no ANEXO XIII – MODELO DE PLANILHA DE CUSTOS E DE FORMAÇÃO DE PREÇOS DE MÃO- DE-OBRA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS EVENTUAIS (PARA PREENCHIMENTO DA LICITANTE), o qual constará como Anexo do Contrato, estando tais despesas limitadas ao valor anual estimado.

8.7. Os serviços realizados que impliquem em ônus extra para a CONTRATANTE, e que não tenham sido autorizados por meio de OS ou AS, serão desconsiderados para fins de pagamento, não cabendo à CONTRATADA qualquer alegação em contrário.

8.8. Os **Serviços Eventuais** somente serão considerados executados mediante a aprovação da FISCALIZAÇÃO de todas as etapas, incluídas a retirada dos entulhos, a reconstituição das partes danificadas, se for este o caso, bem como a completa limpeza das áreas afetadas.

8.9. O recebimento e a aceitação dos serviços que compõem cada Autorização de Serviço dar-se-ão da seguinte forma:

- (1) **PROVISORIAMENTE:** em até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da comunicação, por escrito, da conclusão dos serviços pela CONTRATADA, após a realização de teste de conformidade e verificação das especificações técnicas do Termo de Referência e do Orçamento Aprovado, que será efetivado pela Fiscalização.
- (2) **DEFINITIVAMENTE:** em até 10 (dez) dias úteis contados do recebimento provisório, após a realização de teste de conformidade e vistoria, mediante a lavratura de termo de aceite, que será assinado pelas partes, para que seja configurado o recebimento definitivo.

8.10. Se após o RECEBIMENTO PROVISÓRIO for identificada qualquer falha na execução, cuja responsabilidade seja atribuída à CONTRATADA, o prazo para a efetivação do RECEBIMENTO DEFINITIVO será interrompido, recomeçando sua contagem após o saneamento das impropriedades detectadas.

8.11. Independentemente da vigência do contrato, os **Serviços Eventuais** executados deverão ter garantia mínima de 1 (um) ano, contado do RECEBIMENTO DEFINITIVO dos serviços.

8.12. Durante o prazo de garantia, a CONTRATADA ficará obrigada a reparar qualquer defeito relacionado à má execução dos serviços objeto deste Termo de Referência, sempre que houver solicitação, e sem ônus para a CONTRATANTE.

8.13. O recebimento, provisório ou definitivo, não exclui a responsabilidade civil da CONTRATADA pela solidez e segurança dos serviços e dos materiais empregados, durante o período de garantia previsto no subitem 8.10.

8.14. O recebimento do serviço ocorrerá mediante avaliação de qualidade e Atestação Física por servidores designados a esse fim pela Administração.

- (1) Administração poderá recusar tanto recebimento provisório quanto o definitivo, com a devida justificativa, quando a prestação do serviço for prestada fora das especificações constantes neste Termo de Referência.

8.15. A CONTRATADA obrigará-se ao cumprimento de Acordo de Níveis de Serviço, conforme indicadores constantes no ANEXO VII – ACORDO DE NÍVEIS DE SERVIÇO, sujeitando-se às sanções financeiras por metas não atingidas.

9. NORMAS TÉCNICAS

9.1. A Contratada será responsável pela observância das leis, decretos, regulamentos, portarias e normas



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

federais, estaduais e municipais direta e indiretamente aplicáveis ao objeto do contrato, inclusive por suas subcontratadas.

9.2. Os materiais empregados e os serviços executados, de manutenção ou eventuais, deverão obedecer a todas as normas atinentes ao objeto do contrato, existentes ou que venham a ser editadas, mais especificamente às seguintes normas:

9.3. Os Serviços serão realizados conforme indicam as rotinas, as especificações dos fabricantes, a NBR 5674 - Manutenção Predial, e as demais normas da ABNT pertinentes ao escopo do Contrato e este Caderno (serviços de elétrica, mecânica, qualidade do ar, etc), além da RDC 50 e demais normas atinentes à manutenção de um Estabelecimento Assistencial de Saúde.

9.4. Às normas e especificações constantes deste Termo de Referência.

9.5. Às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas.

9.6. Às normas do Instituto Nacional de Metrologia – INMETRO e suas regulamentações.

9.7. Aos regulamentos das empresas concessionárias.

9.8. Às prescrições e recomendações dos fabricantes relativamente ao emprego, uso, transporte e armazenagem dos produtos.

9.9. Às normas internacionais consagradas, na falta das normas ABNT ou para melhor complementar os temas previstos pelas já citadas.

9.10. Às Leis e Resoluções relativas ao Meio Ambiente:

(1) Resolução CONAMA nº 307, de 5 de Julho de 2002 - Estabelece diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil. Regulamentações.

9.11. Às Leis e Resoluções relativas a sistemas de climatização e qualidade do ar interior:

(1) NBR 16.401-3, de 03 de agosto de 2008 - Instalações de ar-condicionado - Sistemas centrais e unitários - Parte 3: Qualidade do ar interior.

(2) Portaria GM/MS nº 3.523/98 – Procedimentos relacionados a ambientes climatizados e qualidade do ar interior.

(3) Resolução nº 176, de 24 de outubro de 2000 e atualizações – ANVISA - Padrões referenciais de qualidade do ar interior, em ambientes climatizados artificialmente de uso público e coletivo.

9.12. Aos seguintes normativos técnicos específicos e suas atualizações:

(1) Norma EIA/TIA/ANSI 569-A - Infraestrutura, encaminhamento para Telecomunicações e Espaços.

(2) Norma EIA/TIA/ANSI 568-B.1 - Cabeamento de Prédios Comerciais.

(3) Norma EIA/TIA/ANSI 568-B.2 - Padrões mínimos de performance dos componentes de cabeamento.

(4) Norma EIA/TIA/ANSI 606 – Identificação e Administração do Cabeamento e da Instalação.

(5) 9.10.5. Norma EIA/TIA/ANSI 607 – Especificações de Aterramento e Links dos Sistemas de Cabeamento Estruturado.

(6) 9.10.6. Norma NBR 14.565 - Procedimento Básico para Elaboração de Projetos de Cabeamento de Telecomunicações para Rede Interna Estruturada.

(7) NBR 5.410 - Instalações elétricas de baixa tensão.

(8) NBR 5.419 - Proteção de estruturas contra descargas atmosféricas.

(9) NR 10: Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade;

(10) NR 18 - Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção.

(11) NR 35 - Trabalho em Altura.

(12) NBR 5626:2020 - Sistemas prediais de água fria e água quente — Projeto, execução, operação e manutenção.

(13) NBR 13534:2008 - Instalações elétricas de baixa tensão - Requisitos específicos para instalação em estabelecimentos assistenciais de saúde.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

- (14) NBR 7256:2022 - Tratamento de ar em estabelecimentos assistenciais de saúde (EAS) - Requisitos para projeto e execução das instalações.
- (15) NBR 9050 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.
- (16) NBR 16870:2020 - Abrigos para mangueiras de incêndio e acessórios — Requisitos e métodos de ensaio.
- (17) NBR 13714:2020 - Sistemas de hidrantes e de mangotinhos para combate a incêndio.
- (18) NBR 16021:2020 - Válvula e acessórios para hidrante — Requisitos e métodos de ensaio.
- (19) NBR 17240 - Sistemas de detecção e alarme de incêndio – Projeto, instalação, comissionamento e manutenção de sistemas de detecção e alarme de incêndio – Requisitos.
- (20) NBR 12188/2016 - Sistemas centralizados de suprimento de gases medicinais, de gases para dispositivos médicos e de vácuo para uso em serviços de saúde.
- (21) NBR 15345/2013 – Instalação Predial de Tubos e Conexões de Cobre e Ligas de Cobre – Procedimentos.

10. EQUIPE TÉCNICA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

- 10.1. A CONTRATADA deverá disponibilizar e manter nas dependências da CONTRATANTE, toda a mão-de-obra necessária para a realização dos serviços objeto deste Termo de Referência.
- 10.2. A formação e atribuições dos profissionais, bem como quantitativos mínimos exigidos para a equipe técnica, encontram-se descritos no **ANEXO IV - EQUIPE TÉCNICA PERMANENTE DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**.
- 10.3. A distribuição dos profissionais nas diferentes instalações da CONTRATANTE descritas no item 5 deste Termo de Referência será determinada pela Fiscalização do contrato.
- 10.4. A escala comum de trabalho será estabelecida pela Fiscalização, em comum acordo com a CONTRATADA, podendo acontecer no período das 7h (sete horas) às 19h (dezenove horas), sendo concedido o intervalo de, no mínimo, 1 (uma) hora para o almoço.
- 10.5. Deverá possuir duas equipes de plantão: de 19:00 as 7:00h em plantão de 12 x 36 horas. Permanecerão 24 horas por dia, inclusive sábados, domingos e feriados, eletricitista de média tensão, ajudante de eletricitista e mecânico gasista.
- 10.6. A equipe plantonista permanecerá no Hospital Municipal de Santarém, podendo, em caso de necessidade, ser deslocado para quaisquer das unidades mencionadas no item 5 deste Termo de Referência. Tal transporte será de responsabilidade da CONTRATADA, sem ônus adicional para a CONTRATANTE, sendo vedado a utilização de transporte coletivo para tal fim.
- 10.7. Os demais profissionais necessários à realização dos serviços, e aqui se incluem os eventuais e emergenciais, deverão ser disponibilizados pela CONTRATADA, na medida das solicitações feitas.
- 10.8. Os profissionais que serão disponibilizados e mantidos nas dependências da CONTRATANTE realizarão apenas os serviços de manutenção preventiva e corretiva de rotina, sendo que para os serviços eventuais, que serão cobrados à parte, a CONTRATADA não poderá utilizá-los, pois tal ato caracterizaria duplicidade de pagamento (sob pena de rescisão contratual).

11. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

A CONTRATADA obriga-se a:

- 11.1. Empregar, na execução dos serviços, pessoal devidamente qualificado.
 - 11.2. Alocar os quantitativos necessários para a execução dos serviços.
 - 11.3. Designar Preposto, por meio de Carta de Preposição, com amplos poderes para representá-la formalmente durante a prestação dos serviços, em todos os assuntos operacionais e administrativos relativos ao objeto do contrato.
- (1) O Engenheiro Responsável poderá acumular a posição de Preposto da CONTRATADA.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

- 11.4.** Submeter à CONTRATANTE, por escrito, solicitação de retirada de quaisquer equipamentos de suas dependências, bem como proceder a sua devolução, no prazo fixado pela CONTRATANTE.
- 11.5.** Responsabilizar-se integralmente pelos serviços contratados, disponibilizando todos os materiais, equipamentos e mão-de-obra necessários.
- 11.6.** Manter Encarregado-Geral no local onde será executado o serviço, para orientar, coordenar, acompanhar, supervisionar e dar ordens ao contingente alocado e resolver quaisquer questões pertinentes à execução do serviço, para correção de situações adversas e para o atendimento das reclamações e solicitações da Fiscalização.
- 11.7.** Reconstituir todas as partes danificadas em virtude da execução dos serviços, incluindo lajes, paredes de gesso e alvenaria, forros de gesso e madeira, esquadrias, divisórias, pisos e revestimentos, de forma a restaurar a condição anterior à intervenção da CONTRATADA.
- (1)** Caberá à CONTRATANTE, de acordo com as planilhas anexas ao contrato, o pagamento da reconstituição das partes afetadas devido a intervenções estritamente necessárias à execução dos serviços – assim entendido e atestado pela Fiscalização.
- (2)** Caberá a CONTRATADA o ônus da reconstituição das partes desnecessariamente danificadas, caracterizando má execução dos serviços.
- 11.8.** Substituir, sempre que exigido pela CONTRATANTE e independentemente de justificativa por parte desta, qualquer empregado cuja atuação, permanência e/ou comportamento sejam julgados prejudiciais, inconvenientes ou insatisfatórios.
- 11.9.** Manter os seus empregados, quando em serviço nas dependências da CONTRATANTE, usando uniforme e crachá de identificação.
- 11.10.** Responder por danos, avarias e desaparecimento de bens materiais, causados ao CONTRATANTE ou a terceiros, por seus prepostos ou empregados, em atividade nas dependências da CONTRATANTE, desde que fique comprovada a responsabilidade, nos termos do Artigo 70, da Lei nº 8.666/93.
- 11.11.** Executar os serviços de forma a produzir o máximo de resultados, com o mínimo de transtorno para a CONTRATANTE, devendo, para tanto programar a sua execução em conjunto com a Fiscalização.
- 11.12.** Observar, adotar, cumprir e fazer cumprir todas as normas de segurança e prevenção de acidentes no desempenho de cada etapa dos serviços.
- 11.13.** Manter vínculo empregatício com os seus empregados, sendo responsável pelo pagamento de salários e todas as demais vantagens, recolhimento de todos os encargos sociais e trabalhistas, além de seguros e indenizações, taxas e tributos pertinentes. A inadimplência da CONTRATADA para com estes encargos, não transfere à CONTRATANTE a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do contrato.
- 11.14.** Identificar todos os equipamentos, ferramentas e utensílios de sua propriedade, de forma a não serem confundidos com similares de propriedade da CONTRATANTE.
- 11.15.** Proceder à limpeza e retirada de entulhos dos locais de trabalho, após a execução de serviços.
- 11.16.** Dar ciência à Fiscalização, imediatamente e por escrito, de qualquer anormalidade que verificar na execução do serviço.
- 11.17.** Sujeitar-se à mais ampla e irrestrita fiscalização por parte da CONTRATANTE, prestando todos os esclarecimentos que forem por ela solicitados, cujas reclamações obriga-se a atender prontamente.
- 11.18.** Fornecer, mensalmente, no ato da entrega da Nota Fiscal, relatório técnico escrito, assinado pelo Engenheiro Responsável, sobre os serviços prestados, contendo no mínimo, as seguintes informações:
- (1)** Check-list das rotinas de manutenção preventiva e preditiva, com a data efetiva de realização de cada procedimento.
- (2)** Descrição das manutenções corretivas realizadas.
- (3)** Apresentação dos dados, na forma de gráfico e tabelas, das medições realizadas nos sistemas e equipamentos da CONTRATADA, inclusive com a apresentação de gráficos comparativos com meses anteriores.
- (4)** Descrição de quaisquer anormalidades/dificuldades constatadas no decorrer da execução dos serviços.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

(5) Apresentação de sugestões para melhor execução dos serviços.

11.19. Diligenciar para que seus empregados tratem com urbanidade o pessoal da CONTRATANTE, clientes, visitantes, pacientes e demais contratados, podendo a Administração exigir a substituição daqueles cuja conduta seja julgada inconveniente.

11.20. Assumir total responsabilidade pelo controle de freqüência, disciplina e pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, fiscais e previdenciárias, inclusive as decorrentes de acidentes, indenizações, multas, seguros, pagamentos a fornecedores diretos, normas de saúde pública e regulamentadoras do trabalho (NR), assim como pelo cumprimento de todas as demais obrigações atinentes ao contrato.

11.21. Informar à Fiscalização, para efeito de controle de acesso às suas dependências, o nome, os respectivos números da carteira de identidade e da matrícula de todos os empregados a serem alocados na prestação do serviço, inclusive daqueles designados pela CONTRATADA para exercer atribuições de supervisão, coordenação e controle operacional em relação ao contingente alocado na CONTRATANTE.

11.22. Informar à Fiscalização, também para efeito de controle de acesso às suas dependências, todas as ocorrências de afastamento definitivo e novas contratações de empregados, devendo estas ser comunicadas até a data de início do trabalho num prazo de 24 horas.

11.23. Substituir os empregados nos casos de falta, ausência legal, férias ou treinamento, de modo a manter o quantitativo de pessoal contratado e os serviços dentro do cronograma de execução.

11.24. Assumir todas as despesas e ônus relativos ao pessoal, os adicionais previstos em Lei, convenção coletiva ou dissídio coletivos da categoria profissional, bem como quaisquer outros oriundos, derivados ou conexos com este contrato, ficando ainda, para todos os efeitos legais, declarado pela CONTRATADA, a inexistência de qualquer vínculo empregatício entre seus empregados e a CONTRATANTE.

11.25. Agir com total diligência em eventuais reclamações trabalhistas promovidas por empregados seus que estejam ou, em algum momento, estiveram envolvidos na prestação de serviço aqui contratado, comparecendo em todas as audiências designadas, apresentando as necessárias contestações e recursos cabíveis, ainda que extinta a relação contratual com a CONTRATANTE.

11.26. Assumir todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes de trabalho quando, em ocorrências da espécie, forem vítimas os seus empregados no desempenho do serviço ou em conexão com eles, que tenha relacionamento ao contrato com a CONTRATANTE.

11.27. Manter, durante o prazo contratual, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no Edital relativo à licitação da qual decorreu o presente ajuste, nos termos do art. 55, inc. XIII, da Lei nº 8.666/1993, inclusive as condições de cadastramento no SICAF, o qual será observado mensalmente, quando dos pagamentos à CONTRATADA.

11.28. Manter absoluto sigilo quanto às informações contidas nos documentos ou materiais manipulados por seus empregados, dedicando especial atenção à sua guarda, quando for o caso.

11.29. Fornecer no início da prestação dos serviços e a cada 6 (seis) meses, uniformes completos (novos) a todos os profissionais, exceto ao engenheiro, em quantidades descritas abaixo, independentemente do estado em que se encontrem, apresentando o recibo à CONTRATANTE, e não repassando, em hipótese alguma, os custos de qualquer item aos empregados.

11.30. O uniforme deve ser composto de:

- (1) 2 (duas) calças compridas tipo “jeans” ou sarja;
- (2) 2 (duas) camisas;
- (3) 2 (dois) jalecos;
- (4) (dois) pares de sapato ou botina com sola de borracha, de acordo com a categoria profissional;
- (5) (quatro) pares de meia.

11.31. Somente o sapato ou a botina poderão ser substituídos a cada 12 (doze) meses se, ao final de 6 (seis) meses, os mesmos estiverem em bom estado de conservação, com a devida autorização da fiscalização.

11.32. O modelo ou padrão do uniforme deverá ser apresentado à Administração, para aprovação.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

- 11.33. A CONTRATADA deverá substituir as peças do uniforme que apresentarem defeito ou desgaste independentemente do prazo mínimo estabelecido, sem qualquer ônus à CONTRATADA ou aos empregados.
- 11.34. Fornecer, além do uniforme acima, equipamentos de proteção individual – EPI a todos os empregados cujas atividades os exijam por normas de segurança em vigor.
- 11.35. Prover de meio de comunicação de telefonia celular o Encarregado Geral, às expensas da CONTRATADA.
- 11.36. Disponibilizar sistemas de comunicação por rádio, ou tecnologia similar, para comunicação remota entre os funcionários da equipe permanente de manutenção, a fim de agilizar e otimizar as atividades da equipe.
- 11.37. Registrar e controlar diariamente a frequência e a pontualidade dos seus empregados, bem como as ocorrências nos locais dos serviços.
- 11.38. Atender, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, as solicitações de substituição de profissionais considerados inadequados para a prestação dos serviços.
- 11.39. Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE, cujas reclamações se obriga prontamente a atender.
- 11.40. Cumprir, além das normas de segurança constantes destas especificações, todas as outras disposições legais, federais e distritais pertinentes, sendo de sua inteira responsabilidade os processos, ações ou reclamações movidas por pessoas físicas ou jurídicas em decorrência de negligência nas precauções exigidas no trabalho ou da utilização de materiais inaceitáveis na execução dos serviços.
- 11.41. Cuidar para que os serviços a serem executados acarretem a menor perturbação possível aos serviços públicos, às vias de acesso e a todo e qualquer bem, público ou privado, adjacente às instalações da CONTRATANTE, providenciando sinalização e/ou isolamento das áreas de serviço.
- 11.42. Arcar com o transporte e deslocamento de todo o material necessário à execução dos serviços.
- 11.43. Não vincular sob hipótese alguma, o pagamento dos salários de seus empregados ao pagamento das faturas mensais efetuados pela CONTRATANTE.
- 11.44. Aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessárias nos serviços, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.
- 11.45. Manter sistema de pronto atendimento de emergência 24 horas, acessível por meio de telefone celular ou fixo, disponibilizando equipe técnica especializada e operacional, a fim de sanar urgências que ponham em risco a integridade dos ocupantes e/ou das instalações físicas da CONTRATADA ou qualquer de seus equipamentos e instalações, que não possam ser resolvidas pela equipe permanente ou pelo plantonista.
- 11.46. Apresentar à CONTRATANTE, **em até 30 (trinta) dias corridos da assinatura do contrato, a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica – ART**, devidamente registrada junto ao CREA.
- 11.47. Implantar e manter disponível no imóvel o Plano de Manutenção, Operação e Controle – PMOC, do sistema de climatização, nos termos da Portaria nº 3.523/GM do Ministério da Saúde.
- 11.48. Disponibilizar software específico e apropriado para gerenciamento e controle das atividades, com as seguintes características mínimas:
- (1) Utilizar servidor próprio e exclusivo, ou de terceiros, desde que garantida a segurança, integridade e confiabilidade das informações lançadas;
 - (2) Trabalhar em ambiente Windows;
 - (3) Trabalhar em língua portuguesa
 - (4) Operar em rede TCP/IP;
 - (5) Monitorar os equipamentos e/ou sistemas prediais cadastrados através do consumo de energia ativa e reativa, consumo de água, corrente e voltagem por fase de alimentação dos equipamentos, etc., com disponibilização dos dados através de tabelas e gráficos;
 - (6) Gerenciar programas de manutenção preventiva de equipamentos e/ou sistemas prediais com emissão programada e automatizada de listas de verificação e medição (check list);
 - (7) Permitir a criação de um banco de conhecimento de rotinas de manutenção que possa ser consultado, incorporado e aprimorado, agilizando a implementação das rotinas;



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

- (8) Permitir o acompanhamento de todo o processo de emissão e encaminhamento das ordens e autorizações de serviços;
 - (9) Permitir a disponibilização histórica de indicativos de qualidade de atendimento em forma gráfica;
 - (10) Emitir relatórios e gráficos das chamadas, constando o tempo de atendimento, técnico responsável, problema, setor solicitante, etc;
 - (11) Emitir relatório mensal quanto a todos os parâmetros cadastrados por tipo de serviço: manutenção preventiva, manutenção corretiva, manutenção preditiva e gráficos de acompanhamento do atendimento;
 - (12) Emitir relatórios de utilização de materiais, por tipo ou período;
 - (13) Trabalhar de acordo com fluxograma apresentado no ANEXO VIII.
 - (14) Este software deverá ser apresentado à CONTRATANTE, para efeitos de aprovação, em no máximo 30 (trinta) dias corridos, sendo que deverá estar plenamente operacional em no máximo 60 (sessenta) dias, sendo todos os prazos contados a partir da data de assinatura do contrato.
- 11.49. Realizar, às suas expensas, na forma da legislação aplicável, tanto na admissão como durante a vigência do contrato de trabalho de seus empregados, os exames médicos exigidos, apresentando os respectivos comprovantes anualmente.
- 11.50. Efetuar a reposição da mão-de-obra (do profissional) no prazo máximo de 1 (uma) hora, contado da solicitação feita pela fiscalização, quando ocorrer ausência do profissional titular.
- 11.51. Entregar mensalmente à CONTRATANTE a escala de trabalho dos empregados, de modo a facilitar a fiscalização do Contrato.
- 11.52. Não transferir a terceiros, por qualquer motivo, nem mesmo parcialmente, a execução dos serviços, nem subcontratar quaisquer das prestações a que está obrigada.
- 11.53. Realizar todas as transações comerciais necessárias à execução dos serviços contratados exclusivamente em seu próprio nome.
- 11.54. Não veicular publicidade ou qualquer outra informação acerca das atividades contratadas, sem a prévia autorização da CONTRATANTE.
- 11.55. Manter arquivo com toda a documentação relativa à execução dos serviços contratados, inclusive ao cumprimento de suas obrigações salariais, as Carteiras de Trabalho e Previdência Social, quando solicitadas, deverão ser encaminhadas à CONTRATANTE.
- 11.56. Cumprir o disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal/1988: "XXXIII - proibição de trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de dezoito e de qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos."
- 11.57. Apresentar, **mensalmente**, juntamente com a Nota Fiscal/Fatura, comprovantes por meio das cópias das folhas de pagamento ou contracheques etc., relativos aos empregados alocados na execução do serviço contratado, bem como comprovante/guia de recolhimento dos tributos incidentes sobre esse serviço, observando-se no tocante ao INSS e ao FGTS, sem o que não serão liberados os pagamentos das respectivas faturas.
- 11.58. Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- 11.59. Manter os empregados nos horários predeterminados acordados junto a fiscalização.
- 11.60. A CONTRATADA deverá apresentar no prazo de 30 dias após a assinatura do contrato toda a documentação de segurança do trabalho exigida por lei: Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA), PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) e demais documentos pertinentes.
- 11.61. A CONTRATADA deverá fornecer à equipe no início da prestação de serviço, treinamento das normas de segurança necessárias para cada cargo, função e atividades.
- 11.62. Encaminhar ao Fiscal do Contrato, em 5 (cinco) dias corridos a partir do início do prazo de vigência do contrato, a relação dos empregados que executarão os serviços.
- 11.63. A relação dos empregados deverá conter: nome completo, número do documento de identidade, foto,



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

função, endereço residencial, telefone para contato, tipo sanguíneo e fator RH. A CONTRATADA deverá manter a referida relação sempre atualizada.

11.64. Sempre que houver mudança na equipe permanente, o Fiscal do Contrato deverá ser notificado por escrito, sendo que o aceite do novo profissional ficará a cargo da CONTRATANTE, que verificará se todas as exigências curriculares contratuais foram cumpridas.

11.65. Recrutar em seu nome e sob sua inteira responsabilidade os empregados necessários a perfeita execução dos serviços contratados.

11.66. Comunicar imediatamente ao Fiscal do Contrato qualquer fato extraordinário ou anormal que ocorra durante a execução dos serviços, para a adoção de medidas cabíveis, bem como, comunicar, por escrito e de forma detalhada, todo tipo de acidente que eventualmente venha a ocorrer.

11.67. Cuidar para que todas as áreas relacionadas aos serviços permaneçam sempre limpas e arrumadas, mantendo os materiais estocados e empilhados em local apropriado, por tipo e qualidade.

11.68. Recolocar em seus respectivos lugares, móveis e equipamentos, quando retirados para execução de serviços.

11.69. Responsabilizar-se por danos causados ao patrimônio da CONTRATANTE ou a terceiros, ocasionados por seus profissionais por dolo ou culpa, durante a execução do objeto contratado, arcando com todas as despesas necessárias ao restabelecimento das condições originais.

11.70. Fornecer todo o material de expediente, tais como: papel, caneta, lápis, borracha, régua, prancheta, agenda, pasta, grampeador, sacador de grampo, blocos de rascunhos, blocos de recados, necessários aos serviços.

12. DAS AÇÕES DE RESPONSABILIDADE AMBIENTAL

12.1. Os serviços prestados pela CONTRATADA deverão pautar-se sempre no uso racional de recursos e equipamentos, de forma a evitar e prevenir o desperdício de insumos e materiais consumidos bem como a geração excessiva de resíduos, a fim de atender às diretrizes de responsabilidade ambiental adotadas pela CONTRATANTE.

12.2. Os materiais básicos empregados pela CONTRATADA deverão atender à melhor relação entre custos e benefícios, considerando-se os impactos ambientais, positivos e negativos, associados ao produto.

12.3. A qualquer tempo a CONTRATANTE poderá solicitar à CONTRATADA a apresentação de relação com as marcas e fabricantes dos produtos e materiais utilizados, podendo vir a solicitar a substituição de quaisquer itens por outros, com a mesma finalidade, considerados mais adequados do ponto de vista dos impactos ambientais.

12.4. A CONTRATADA deverá instruir os seus empregados quanto à necessidade de racionalização de recursos no desempenho de suas atribuições, bem como das diretrizes de responsabilidade ambiental adotadas pela CONTRATANTE, autorizando a participação destes em eventos de capacitação e sensibilização promovidos pela CONTRATANTE.

12.5. A CONTRATADA deverá retirar, sob orientação da Fiscalização, todos os materiais substituídos durante a realização de serviços, devendo apresentá-los à fiscalização para avaliação de reaproveitamento e/ou recolhimento a depósito indicado pela CONTRATANTE.

12.6. Todas as embalagens, restos de materiais e produtos, sobras de obra e entulhos, incluindo lâmpadas queimadas, cabos, restos de óleos e graxas, deverão ser adequadamente separados, para posterior descarte, em conformidade com a legislação ambiental e sanitária vigentes.

12.7. A CONTRATADA deverá estabelecer, em comum acordo com a CONTRATANTE, procedimentos e rotinas voltados ao monitoramento e melhoria contínua da eficiência energética e hidráulica da edificação e de seus equipamentos.

12.8. A CONTRATADA deverá apresentar à CONTRATANTE, periodicamente e sempre que demandada, dados acerca do desempenho elétrico e hidráulico da edificação e de seus equipamentos, bem como informação a respeito das medidas adotadas para o incremento da eficiência dos mesmos.

13. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

A CONTRATANTE obriga-se a:

- 13.1. Disponibilizar o local e os meios para a execução dos serviços.
- 13.2. Efetuar os pagamentos nas condições e preços pactuados.
- 13.3. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato por meio de um representante especialmente designado pela SEMSA, nos termos do art. 67 da Lei n.º 8.666/1993.
- 13.4. Programar, periodicamente, os serviços que deverão ser cumpridos pela CONTRATADA, de forma a garantir as condições de segurança das instalações, dos funcionários e das pessoas.
- 13.5. Notificar, por escrito, à CONTRATADA, ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção.
- 13.6. Colocar à disposição da CONTRATADA local para guarda dos materiais e equipamentos, bem como guarda dos uniformes e outros pertences dos empregados.
- 13.7. Proporcionar todas as facilidades para que a CONTRATADA possa desempenhar seus serviços dentro das normas estabelecidas.
- 13.8. Não permitir execução de tarefas em desacordo com as normas preestabelecidas.
- 13.9. O Fiscal da Unidade deverá preencher o Acordo de Nível de Serviço, que deverá ser entregue no dia do Atesto das Notas Fiscais.
- 13.10. Solicitar à CONTRATADA e seus prepostos, ou obter da Administração tempestivamente, todas as providências necessárias ao bom andamento dos serviços.
- 13.11. Documentar as ocorrências havidas, e a frequência dos empregados, em registro próprio, firmado juntamente com o preposto da CONTRATADA.
- 13.12. Fiscalizar o cumprimento das obrigações e encargos sociais e trabalhistas pela CONTRATADA, compatível com os registros previstos no subitem anterior, no que se refere à execução do contrato.
- 13.13. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA.
- 13.14. Remunerar a CONTRATADA, pelos serviços efetivamente executados, a remuneração mensal, conforme proposta orçamentária apresentada pelo licitante.
- 13.15. Exigir após ter advertido a empresa CONTRATADA, por escrito, o imediato afastamento de qualquer empregado ou preposto da mesma, que não mereça sua confiança ou embarace a Fiscalização ou, ainda, que se conduza de modo inconveniente ou incompatível com o exercício das funções que lhe forem atribuídas.
- 13.16. Receber e atestar o serviço realizado pela CONTRATADA desde que esteja em conformidade com a proposta aceita e demais condicionantes do Edital seus anexos e a legislação pertinente.
- 13.17. Recusar, com a devida justificativa, serviço realizado fora das especificações constantes neste Termo de Referência e demais condicionantes do Edital seus anexos e a legislação pertinente.
- 13.18. Aplicar as penalidades previstas no contrato em caso de inadimplência na realização dos serviços.

14. HABILITAÇÃO TÉCNICA

- 14.1. A concorrente deverá apresentar registro nos conselhos competentes nos ramos de Engenharia Civil (CREA) / Arquitetura (CAU); Engenharia Elétrica (CREA); comprovando aptidão para desempenho de atividades pertinentes e compatíveis em características, quantidades e prazos com o objeto do Termo de Referência.
- 14.2. Comprovação de possuir em seu quadro técnico, na data prevista para a entrega da proposta, profissionais de nível superior – engenheiro civil e/ou arquiteto, engenheiro elétrico– devidamente habilitados e detentor(es) de Atestado(s) de Responsabilidade Técnica, por execução de obra ou serviço de características, quantidades e prazos semelhantes com o objeto do Termo de Referência.
- 14.3. Deverá apresentar comprovação do vínculo empregatício dos profissionais indicados pelo partícipe como responsáveis técnicos através do Contrato de Prestação de Serviços ou pelo Contrato de Trabalho em CTPS. Quando se tratar de dirigente ou sócio da empresa partícipe, deverá ser apresentado Contrato Social ou Certidão da Junta Comercial, ou Ato Constitutivo devidamente atualizado e registrados no órgão competente;



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

14.4. Declaração da LICITANTE de que, caso seja declarada vencedora da Licitação, no prazo de 30 dias da assinatura do Contrato, manterá, em Santarém-PA, sede, filial ou representação dotada de infraestrutura técnica adequada, com recursos humanos qualificados para a prestação dos serviços contratados.

14.5. Tendo em vista a complexidade dos serviços aqui propostos, sua importância para a manutenção da continuidade das atividades hospitalares e a necessidade de assertividade das propostas enviadas, a vistoria será **OBRIGATÓRIA**.

14.6. A vistoria deverá ser realizada por um Responsável Técnico da Licitante e seu vínculo deverá ser comprovado através de uma certidão válida do CREA (qualquer estado).

14.7. A certidão do CREA que comprova vínculo do responsável técnico com a licitante deverá ser encaminhada junto ao atestado de vistoria como documento de habilitação, não cabendo envio posterior ao do momento de habilitação.

14.8. Caso a licitante não possua o responsável técnico para a vistoria, ela poderá enviar outro profissional, cadastrado no CREA de qualquer estado, e, em substituição a certidão do CREA vinculando o profissional a empresa, deverá ser enviado uma declaração assinada pelo representante legal da licitante, bem como pelo profissional, de intenção de contratação futura e a certidão de registro do profissional no CREA.

14.9. A vistoria poderá ser realizada até 5 dias úteis anteriores a data para realização da licitação.

14.10. Para demonstração e comprovação formal da capacidade técnica, a empresa LICITANTE deverá apresentar a seguinte documentação:

(1) Comprovação técnico-profissional:

- (a)** Atestado (s) de Capacidade Técnica emitido em nome do engenheiro por empresa (s) de direito público ou privado, devidamente averbado (s) no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA), com Certidões de Acervo Técnico (CAT) emitidas pelo CREA, onde comprove que o profissional executou ou está executando em edifícios não comerciais serviços conforme segue:
- (b) Engenheiro Civil:** Operação, manutenção preventiva e corretiva de instalações civis e hidráulicas ;
- (c) Engenheiro Eletricista:** Operação, manutenção preventiva e corretiva de: (i) instalações elétricas; (ii)
- (d)** A comprovação do vínculo do Responsável Técnico deverá ser feita por meio de cópias das Carteiras de Trabalho ou fichas de Registro de Empregado que comprove a condição de que pertence ao quadro da CONTRATADA, ou contrato social que demonstre a condição de sócio do profissional ou ainda por meio de contrato de prestação de serviços, sem vínculo trabalhista e regido pela legislação civil comum.
- (e)** Os profissionais indicados pela CONTRATADA para fins de comprovação de capacitação técnico-profissional deverão participar do serviço objeto da licitação, admitindo-se a substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela CONTRATANTE, conforme determina, em seu art. 30, § 10, a Lei nº 8.666/93.

(2) Comprovação técnico-operacional:

- (a)** Apresentação de atestado(s) de capacidade técnica emitido por pessoa jurídica, de direito público ou privado, devidamente identificada e em nome da licitante, onde comprove que a licitante tenha executado de forma satisfatória os serviços em edificações não residenciais, conforme descritos abaixo:
 - i.** Operação e manutenção de instalações civis em Hospitais;
 - ii.** Operação e manutenção de instalações civis em edificações;
 - iii.** Operação e manutenção de instalações hidrossanitárias prediais;
 - iv.** Operação e manutenção de sistema de detecção e combate a incêndio;
 - v.** Operação e manutenção de instalações elétricas prediais em edificações;
 - vi.** Operação e manutenção em subestação de energia elétrica.
- (b)** para cumprir as exigências relativas às capacidades ou dimensões para alcançar os números definidos nas alíneas “a” a “i” acima.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

- (c) Serão aceitos como comprovantes de capacidade técnica operacional os CAT (Certidão de Acervo Técnico) ou ART, nos quais conste como prestadora de serviços a própria LICITANTE, desde que as informações constantes desses documentos permitam aferir a similaridade/compatibilidade dos serviços.
- (d) Declaração da LICITANTE de que apresentará, no ato da assinatura do contrato, os documentos que indiquem as instalações, o aparelhamento e o pessoal técnico, adequados, suficientes e disponíveis para a realização do objeto do Contrato, bem como disponibilizará a qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos.
- (e) Declaração, conforme modelo disponível no **ANEXO XVII deste Termo de Referência – MODELO DE DECLARAÇÃO DE VISTORIA**, de que a empresa vistoriou, por intermédio de seu Representante, os locais e instalações da prestação dos serviços, tendo então pleno conhecimento das condições e eventuais dificuldades para a execução dos mesmos, bem como de todas as informações necessárias à formulação da sua proposta de preços.

15. FISCALIZAÇÃO

15.1. As atividades de gestão e fiscalização da execução contratual são o conjunto de ações que tem por objetivo aferir o cumprimento dos resultados previstos pela Administração para o serviço contratado, verificar a regularidade das obrigações previdenciárias, fiscais e trabalhistas, bem como prestar apoio à instrução processual e o encaminhamento da documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos relativos a repactuação, alteração, reequilíbrio, prorrogação, pagamento, eventual aplicação de sanções, extinção do contrato, dentre outras, com vista a assegurar o cumprimento das cláusulas avençadas e a solução de problemas relativos ao objeto.

15.2. A fiscalização da prestação dos serviços será exercida por um representante da CONTRATANTE, devidamente nomeado pela SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, ao qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da prestação dos serviços, de tudo dando ciência à CONTRATADA, como também sustar, recusar, mandar fazer ou desfazer quaisquer serviços, com ou sem o fornecimento de materiais ou peças, que não estejam de acordo com as normas, especificações e técnicas usuais.

15.3. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, emprego de material inadequado ou de qualidade inferior. A ocorrência de fatos dessa espécie não implicará em co-responsabilidade da CONTRATANTE ou de seus agentes e prepostos.

15.4. Quaisquer exigências da fiscalização deverão ser prontamente atendidas pela CONTRATADA.

15.5. A ausência ou omissão da fiscalização da CONTRATANTE não eximirá a CONTRATADA das responsabilidades previstas neste contrato.

15.6. A fiscalização técnica dos contratos avaliará constantemente a execução do objeto e utilizará o Acordo de Níveis de Serviço, ou outro instrumento substituto para aferição da qualidade da prestação dos serviços, devendo haver o redimensionamento no pagamento com base nos indicadores estabelecidos, sempre que a CONTRATADA:

- (1) não produzir os resultados, deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou
- (2) deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

15.7. Durante a execução do objeto, o fiscal técnico deverá monitorar constantemente o nível de qualidade dos serviços para evitar a sua degeneração, devendo intervir para requerer à CONTRATADA a correção das faltas, falhas e irregularidades constatadas.

15.8. O fiscal técnico deverá apresentar ao preposto da CONTRATADA a avaliação da execução do objeto ou, se for o caso, a avaliação de desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizada.

15.9. Em hipótese alguma, será admitido que a própria CONTRATADA materialize a avaliação de desempenho



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

e qualidade da prestação dos serviços realizada.

15.10. A CONTRATADA poderá apresentar justificativa para a prestação do serviço com menor nível de conformidade, que poderá ser aceita pelo fiscal técnico, desde que comprovada a excepcionalidade da ocorrência, resultante exclusivamente de fatores imprevisíveis e alheios ao controle do prestador.

15.11. Na hipótese de comportamento contínuo de desconformidade da prestação do serviço em relação à qualidade exigida, bem como quando esta ultrapassar os níveis mínimos toleráveis previstos nos indicadores, além dos fatores redutores, devem ser aplicadas as sanções à CONTRATADA de acordo com as regras previstas no ato convocatório.

15.12. O fiscal técnico poderá realizar avaliação diária, semanal ou mensal, desde que o período escolhido seja suficiente para avaliar ou, se for o caso, aferir o desempenho e qualidade da prestação dos serviços.

16. VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO

16.1. A vigência da contratação será, inicialmente, de 12 (doze) meses, contados da data da assinatura do Contrato, podendo ser estendida, segundo a conveniência e o interesse da CONTRATANTE, por período de até 12 (doze) meses.

17. GARANTIA

17.1. A contratada deverá apresentar à Administração da Contratante, no prazo de até 10 (dez) dias úteis, contados da data da assinatura do contrato, comprovante de garantia, no valor correspondente a 5% (cinco por cento) do valor global do contrato, que será liberado somente após o término da vigência do contrato, ou ainda na ocorrência de outras hipóteses de extinção contratual previstas em lei, cabendo-lhe optar por uma das modalidades de garantia prevista no art. 56, § 1º da Lei n.º 8.666/93.

17.2. A devolução da garantia ficará condicionada à comprovação pela Contratada, da inexistência de débitos trabalhistas em relação aos empregados que atuaram na execução do objeto contratado.

17.3. A devolução da garantia contratual pressupõe, por sua essência, a plena satisfação de todas as obrigações contratuais, o também envolve, por certo, a quitação dos encargos de índole trabalhista advindas da execução do contrato. Assim, mostra-se justo e coerente condicionar a devolução da garantia contratual face à prova de quitação de todas as verbas trabalhistas.

18. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

18.1. Fazem parte e integram este Termo de Referência, para todos os fins e efeitos, os seguintes Anexos:

- ANEXO I - CARACTERÍSTICAS GERAIS DOS IMÓVEIS;
- ANEXO II - ROTINA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CONTÍNUOS;
- ANEXO III - PROCEDIMENTOS DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS EVENTUAIS;
- ANEXO IV – EQUIPE TÉCNICA PERMANENTE DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CONTÍNUOS;
- ANEXO V – MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, APARELHOS E FERRAMENTAL BÁSICOS;
- ANEXO VI – PEÇAS E MATERIAIS NÃO BÁSICOS;
- ANEXO VII – ACORDO DE NÍVEIS DE SERVIÇO;
- ANEXO VIII – FLUXOGRAMA;
- ANEXO IX – ORÇAMENTO ESTIMADO ANUAL DE CUSTOS DE MÃO-DE-OBRA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CONTÍNUOS;
- ANEXO X – ORÇAMENTO ESTIMADO ANUAL DE CUSTOS PARA PEÇAS E MATERIAIS NÃO BÁSICOS;
- ANEXO XI – ORÇAMENTO ESTIMADO ANUAL DE CUSTOS DE MÃO-DE-OBRA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS EVENTUAIS;
- ANEXO XII – COMPOSIÇÃO DO BDI MÃO DE OBRA SERVIÇOS EVENTUAIS;



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

- ANEXO XIII – MODELO DE PLANILHA DE CUSTOS E DE FORMAÇÃO DE PREÇOS DE MÃO-DE-OBRA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS EVENTUAIS (PARA PREENCHIMENTO DA LICITANTE);
- ANEXO XIV – MODELO DE PLANILHA DE CUSTOS E DE FORMAÇÃO DE PREÇOS PARA PEÇAS E MATERIAIS NÃO BÁSICOS (PARA PREENCHIMENTO DA LICITANTE);
- ANEXO XV – MODELO DE PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS DE MÃO-DE- OBRA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS (PARA PREENCHIMENTO DA LICITANTE)
- ANEXO XVI – QUADRO-RESUMO DO VALOR GLOBAL DOS SERVIÇOS E MATERIAIS (PARA PREENCHIMENTO DA LICITANTE).
- ANEXO XVII – QUADRO-RESUMO DO VALOR ESTIMADO PARA OS SERVIÇOS E MATERIAIS).

Santarém-PA, 30 de janeiro de 2023.

Emir Machado de Aguiar Junior
Diretor de manutenção e operações
Decreto nº 102/2023 - GAP/PMS

Autorizado por:

Irlaine Maria Figueira da Silva
Secretária Municipal de Saúde
Decreto nº 759/2022 - GAP/PMS



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

ANEXO A - CARACTERÍSTICAS GERAIS DOS IMÓVEIS

Os imóveis nos quais a CONTRATADA prestará os serviços objeto deste Termo de Referência são os seguintes:

| |
|--|
| Hospital Municipal de Santarém e Pronto Socorro Municipal, sito Av. Presidente Vargas Nº 1539, Santa Clara. |
| Unidade de Pronto Atendimento UPA 24 HORAS, sito Av. Curua-Una s/n, São José Operário. |
| Ambulatório, sito a Travessa 15 de Agosto, 1011, Santa Clara. |

As atuais dependências apresentam as características gerais abaixo descritas. Todavia, tais características são meramente orientativas, podendo sofrer modificações e/ou acréscimos em função da necessidade da Secretaria Municipal de Saúde de Santarém.

HOSPITAL MUNICIPAL DE SANTARÉM E PRONTO SOCORRO MUNICIPAL

O imóvel possui pavimento térreo com área total de 6.771,27 metros quadrados.

PARTES CIVIS

De maneira geral, os materiais e acabamentos existentes no imóvel são os seguintes:

- a) O HMS possui estrutura do telhado de forma mista, em que alguns blocos são com estrutura do telhado de madeira com as telhas de fibro-cimento, e PSM possui estrutura do telhado metálica com telha metálica;
- b) O HMS possui esquadrias de vidro, metálicas e de madeira;
- c) As alvenarias externas do PSM são revestidas de cerâmica, pintadas em tinta epóxi, na cor azul e branco, enquanto as alvenarias externas do HMS são pintadas em tinta acrílica na cor azul e branco;
- d) As alvenarias internas são de alvenaria em sua maioria são revestidas de cerâmica, bem como emassadas e pintadas em tinta semibrilho.
- e) O acabamento dos pisos dos corredors são em revestimento cerâmico; nos banheiros e copas são cerâmicos; no PSM os pisos são em porcelanato, o setor da Obstetria são em piso Korodur.
- f) Os batentes, guarnições e portas existentes são pintadas em esmalte sintético.

SISTEMA ELÉTRICO

- a) Gerador STEMAC ST2160 550Kva: 01 unidade.
- b) Transformador STEMAC WEG GTA 500 Kva: 01 unidade.
- c) Transformador WEG 125 Kva: 01 unidade.
- d) Tomadas de Energia (aproximado): 434 unidades.
- e) Luminárias (aproximado): 241 unidades.

SISTEMA HIDROSSANITÁRIO



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

- a) Vaso sanitário: 95 unidades;
- b) Lavatório tipo cuba: 127 unidades;
- c) Pia Inox: 09 unidades;
- d) Bancada com 01 lavatório: 19 unidades;
- e) Bancada com 02 lavatórios: 07 unidades;
- f) Tanque: 04 unidades.
- g) Caixa d'água superior 7.000 litros: 01 unidade;
- h) Bomba de água potável 5 CV, marca Leão MBP 4R8PB-18: 02 unidades.

SISTEMA PROTEÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO

- a) Extintores Tipo ABC com 6 Kg.:14 unidades;
- b) Extintores Tipo PQS com 12 Kg.:1 unidade;

UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO – UPA 24 HORAS

O imóvel possui pavimento térreo com área total de 1.4810,22 metros quadrados.

PARTES CIVIS

De maneira geral, os materiais de acabamentos existentes no imóvel são os seguintes:

- a) As esquadrias das fachadas são de vidro;
- b) O acabamento dos pisos dos corredores são em porcelanato, possui piso em Korodur no corredor, as salas e os banheiros são em revestimento cerâmico.
- c) As paredes internas das áreas comuns e de serviço são de alvenaria, emassadas e pintadas com tinta semibrilho; as dos banheiros e copas são revestidas de azulejo;
- d) Os batentes, alisares e portas existentes são em madeira com acabamento em fórmica, possui portas de vidro, porta de alumínio e porta em policarbonato
- e) A estrutura do telhado é de madeira com telha de fibrocimento.
- g) As alvenarias externas são revestidas de cerâmica até altura , pintadas em tinta epóxi, na cor azul e branco, enquanto as alvenarias externas do HMS são pintadas em tinta acrílica na cor azul e branco;

SISTEMA ELÉTRICO

Quadros Gerais

- a) Quadro Geral de Distribuição: 1 disjuntor geral de 320 A.

Quadros Parciais

- b) Quadro 01: 1disjuntor geral de 60 A, 4 disjuntores monopolar 16 A, 3 disjuntores de 20 A, 5 disjuntores de 20 A bifásico, 4 reserva bifásico.
- c) Quadro 02: 1disjuntor geral de 120 A trifásico, 3 disjuntores monopolar 16 A, 5 disjuntores de 20 A, 8 disjuntores de 20 A bifásico, 8 disjuntores de 30 A bifásico, 1 de 25 A bifásico, 4 reserva bifásico.
- d) Quadro 03: 1disjuntor geral de 70 A trifásico, 3 disjuntores monopolar 16 A, 5 disjuntores de 20 A, 6 disjuntores de 20 A bifásico, 5 disjuntores de 30 A bifásico, 4 reserva bifásico.
- e) Quadro 04: 1disjuntor geral de 60 A trifásico, 5 disjuntores monopolar 16 A, 5 disjuntores de 20 A, 18



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

disjuntores de 20 A bifásico, 4 reserva bifásico.

f) Quadro 05: 1disjuntor geral de 40 A monofásico, 1 disjuntor monopolar 16 A, 2 reserva monofásico.

g) Quadro 06: 1disjuntor geral de 40 A bifásico, 1 disjuntor monopolar 16 A, 1 reserva monofásico, 1 reserva bifásico.

h) Quadro 07: 1disjuntor geral de 40 A bifásico, 3 disjuntor monopolar 16 A, 1 reserva monofásico, 1 reserva bifásico.

Tomadas de Energia (aproximado)

a) Tomada da rede 220 V: 63 unidades;

b) Tomada da rede 110V: 145 unidades.

Luminárias (aproximado)

a) Lâmpada 20W: 21 unidades;

b) Lâmpada 40W: 166 unidades;

c) Lâmpada 100W: 4 unidades;

d) Lâmpada 250W: 3 unidades;

SISTEMA HIDROSSANITÁRIO

a) Vaso sanitário: 18 unidades;

b) Chuveiro: 14 unidades;

c) Ducha higiênica: 09 unidades;

d) Pia: 12 unidades;

e) Tanque: 02 unidades;

f) Torneiras: 48 unidades;

g) Lavatório: 36 unidades;

SISTEMA PROTEÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO

a) Extintores pó químico com 6 kg.: 09 unidades;

b) Extintores pó químico com 20 kg.: 01 unidade.

SISTEMA DA REDE LÓGICA

a) Pontos lógicos de rede de dados: 16 unidades (aproximado);

b) Ponto de telefone: 20 unidades.

AMBULATÓRIO

O imóvel possui área construída de 420M².

PARTES CIVIS

a) Estrutura de concreto armado. Vedações externas em alvenaria. Telhado com telhas cerâmica, tipo canal, sobre vigas-calhas de concreto armado.

b) As paredes internas das áreas comuns e de serviço são de alvenaria, as paredes e pisos dos banheiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

e copas são revestidos de cerâmica.

SISTEMA ELÉTRICO

Tomadas de Energia:

- a) Tomada da rede 220V: 6 unidades;
- b) Tomada da rede 220V: 6 unidades;

Luminárias:

- a) Lâmpada 20W: 83 unidades;

SISTEMA HIDROSSANITÁRIO

- a) Vaso sanitário: 05 unidades;
- b) Chuveiro: 03 unidades;
- c) Ducha higiênica: 02 unidades;
- d) Pia: 03 unidades;
- e) Tanque: 01 unidade;
- f) Torneiras: 08 unidades;
- g) Lavatório: 05 unidades;
- h) Caixa d'água superior: 01 unidade;

SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO

- a) Extintores pó químico com 6 kg.: 5 unidades;



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

ANEXO B - ROTINA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CONTÍNUOS

SISTEMA ELÉTRICO

MANUTENÇÃO PREVENTIVA

DIARIAMENTE:

- Leitura dos instrumentos de medição;
- Anotação do consumo de energia, ativo e reativo;
- Verificação, em todo equipamento, da existência de vazamento de óleo;
- Inspeção na iluminação da cabina;
- Verificação da existência de ruídos anormais, elétrico ou mecânico;
- Inspeção no sistema de pára-raios;
- Verificação do nível de óleo nos disjuntores;
- Inspeção de todo equipamento e do local;
- Inspeção nas chaves seccionadoras e fusíveis;
- Limpeza da cabina;
- Verificar a voltagem de entrada FF/FN rebaixada;

MENSALMENTE:

- Inspeção no barramento, conexões e isoladores;
- Inspeção nos fios, cabos e muflas terminais;
- Verificação do isolamento das ferragens;
- Medição da resistência de aterramento dos pára-raios, mantendo-a dentro dos limites normalizados;
- Verificação do estado dos isoladores quanto à rachaduras;
- Verificação da isolação dos transformadores de corrente e potencial;
- Limpeza dos seccionadores e chaves fusíveis;
- Lubrificação das partes mecânicas dos seccionadores e disjuntores a óleo;
- Aferição da escala dos instrumentos de medição;
- Limpeza dos isoladores e pára-raios;
- Examinar os isoladores e conchas do pára-raios;
- Completar o nível de óleo nos disjuntores;
- Exame dos contatos e bornes terminais;
- Teste de isolação dos seccionadores isoladores e disjuntores;
- Reaperto dos parafusos de fixação dos isoladores e ferragens;
- Teste de rigidez dielétrica do óleo;
- Teste de funcionamento do equipamento de segurança;
- Verificação dos pinos dos isoladores e grampos de suspensão;
- Reaperto dos bornes de ligação e terminais;
- Medição do isolamentos dos disjuntores;
- Substituição do óleo dos disjuntores, quando necessário;
- Regulagem das partes mecânicas;
- Reaperto geral das porcas e parafusos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

MANUTENÇÃO CORRETIVA

Proceder, sempre que necessário, ou quando recomendado pela Contratante, aos reparos ou consertos que se fizerem necessários. Os materiais e insumos utilizados deverão ser fornecidos conforme valores estabelecidos pelo ANEXO VI – PEÇAS E MATERIAIS NÃO BÁSICOS. No caso da correção ser em serviço executado pela CONTRATADA, está ocorrerá às suas expensas, inclusive material.

QUADRO GERAL DE FORÇAS

MANUTENÇÃO PREVENTIVA

DIARIAMENTE:

- Leitura dos instrumentos de medição;
- Verificação da existência de ruídos anormais, elétricos ou mecânicos;
- Limpeza externa dos armários;
- Verificação do aquecimento dos disjuntores termo-magnéticos;
- Verificação do equilíbrio das fases na saídas dos disjuntores.

MENSALMENTE:

- Medição da amperagem (com amperímetro/alicate) dos alimentadores dos circuitos em todas as saídas dos disjuntores;
- Verificação dos contatos dos disjuntores;
- Verificação da concordância com as condições limites de amperagem máxima permitida para circuitos;
- Inspeção das câmaras de extinção;
- Inspeção no barramento e terminais conectores;
- Controle da carga nos disjuntores;
- Verificação dos cabos na saída dos disjuntores evitando pontos de resistência elevada;
- Reaperto dos conectores de ligação;
- Verificação do sistema de aterramento;
- Verificação da regulagem dos relés de sobre carga;
- Reaperto dos parafusos de fixação do barramento e ferragem;
- Verificação da tensão das molas dos disjuntores;
- Lubrificação das partes mecânicas dos disjuntores;
- Limpeza das câmaras de extinção;
- Limpeza interna do quadro.

MANUTENÇÃO CORRETIVA

Proceder, sempre que necessário, ou quando recomendado pela Contratante, aos reparos ou consertos que se fizerem necessários. Os materiais e insumos utilizados deverão ser fornecidos conforme valores estabelecidos pelo ANEXO VI – PEÇAS E MATERIAIS NÃO BÁSICOS. No caso da correção ser em serviço executado pela CONTRATADA, está ocorrerá às suas expensas, inclusive material.

QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO

MANUTENÇÃO PREVENTIVA



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

DIARIAMENTE:

- Verificação do aquecimento no disjuntor geral;
- Verificação do aquecimento nos disjuntores monofásicos;
- Verificação da existência de ruídos anormais, elétricos ou mecânicos;
- Verificação de aquecimento nos condutores de alimentação e distribuição;
- Verificação dos disjuntores evitando pontos de resistência elevada;
- Controle da amperagem dos alimentadores;
- Verificação no funcionamento dos disjuntores;
- Verificação da fixação do barramento e conexões;
- Verificação do estado dos fios/cabos na entrada e saída dos disjuntores;
- Controle de carga nos disjuntores;
- Verificação do equilíbrio de fases com todos os circuitos ligados;
- Reaperto dos parafusos de fixação do barramento e conectores;
- Lubrificação das dobradiças das portas dos armários;
- Reaperto dos parafusos dos barramentos de entrada e saída;
- Reaperto dos parafusos dos terminais dos no-fuse;
- Verificação da tensão da mola dos disjuntores;
- Verificação do isolamento dos disjuntores;
- Limpeza, com ar comprimido, dos disjuntores, quadros e barramentos.

MANUTENÇÃO CORRETIVA

Proceder, sempre que necessário, ou quando recomendado pela Contratante, aos reparos ou consertos que se fizerem necessários. Os materiais e insumos utilizados deverão ser fornecidos conforme valores estabelecidos pelo ANEXO VI – PEÇAS E MATERIAIS NÃO BÁSICOS. No caso da correção ser em serviço executado pela CONTRATADA, está ocorrerá às suas expensas, inclusive material.

Observação: Todos os quadros de força, iluminação e de emergência deverão estar identificados com uso de placas em acrílico, como também deverá ser realizada a identificação de todos os disjuntores no edifício, inclusive os do quadro geral de distribuição.

ILUMINAÇÃO INTERNA E EXTERNA E TOMADAS

MANUTENÇÃO PREVENTIVA

DIARIAMENTE:

- Inspeção das luminárias quanto à existência de lâmpadas queimadas ou inoperantes;
- Verificação dos interruptores das lâmpadas quanto às condições operacionais;
- Verificação da existência de ruído nos reatores;

SEMANALMENTE:

- Reaperto dos parafusos de fixação das tomadas.
- Verificação do sistema de fixação das luminárias;
- Reaperto dos parafusos de fixação dos soquetes das lâmpadas;
- Teste de corrente e alimentação das tomadas;
- Verificação dos pinos fêmeas de contato das tomadas;
- Verificação do aterramento das luminárias;
- Medição do isolamento dos circuitos quanto ao estado dos fios;



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

MENSALMENTE:

- Limpeza das luminárias e lâmpadas;
- Limpeza e teste dos reatores;

MANUTENÇÃO CORRETIVA

Proceder, sempre que necessário, ou quando recomendado pela Contratante, aos reparos ou consertos que se fizerem necessários. Os materiais e insumos utilizados deverão ser fornecidos conforme valores estabelecidos pelo ANEXO VI – PEÇAS E MATERIAIS NÃO BÁSICOS. No caso da correção ser em serviço executado pela CONTRATADA, está ocorrerá às suas expensas, inclusive material.

REDE ELÉTRICA

MANUTENÇÃO PREVENTIVA

SEMANALMENTE:

- Inspeção das caixas de passagem;
- Verificação do estado de conservação das muflas de emendas de derivações;
- Inspeção do estado das capas isolantes, fios e cabos.

MENSALMENTE:

- Verificação do estado geral das muflas e cabos;
- Medição da resistência de isolamento das muflas de emenda e derivações;
- Medição da resistência ôhmica e continuidade dos cabos;
- Limpeza das caixas de passagem;
- Medição da amperagem da fiação e verificação, se estão de acordo com as tabelas de amperagem máxima permitida;
- Verificação da corrente de serviço, sobreaquecimento.

MANUTENÇÃO CORRETIVA

Proceder, sempre que necessário, ou quando recomendado pela Contratante, aos reparos ou consertos que se fizerem necessários. Os materiais e insumos utilizados deverão ser fornecidos conforme valores estabelecidos pelo ANEXO VI – PEÇAS E MATERIAIS NÃO BÁSICOS. No caso da correção ser em serviço executado pela CONTRATADA, está ocorrerá às suas expensas, inclusive material.

REDE ELÉTRICA ESTABILIZADA E ATERRADA

MANUTENÇÃO PREVENTIVA

SEMANALMENTE:

- Inspeção das caixas de passagem;
- Inspeção do estado das capas isolantes, fios e cabos.

MENSALMENTE:

- Testar de modo adequado a tensão na rede de tomadas;
- Reapertar carcaças, tampas e blocos de tomadas;



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

- Verificar concordância dos pólos das tomadas;
- Medição da resistência ôhmica e continuidade dos cabos;
- Limpeza das caixas de passagem;
- Medição da amperagem da fiação e verificação, se estão de acordo com as tabelas de amperagem máxima permitida;
- Verificação da corrente de serviço, sobreaquecimento.

MANUTENÇÃO CORRETIVA

Proceder, sempre que necessário, ou quando recomendado pela Contratante, aos reparos ou consertos que se fizerem necessários. Os materiais e insumos utilizados deverão ser fornecidos conforme valores estabelecidos pelo ANEXO VI – PEÇAS E MATERIAIS NÃO BÁSICOS. No caso da correção ser em serviço executado pela CONTRATADA, está ocorrerá às suas expensas, inclusive material.

QUADROS DE COMANDO

MANUTENÇÃO PREVENTIVA

DIARIAMENTE:

- Verificação da existência de ruídos anormais, elétricos ou mecânicos;
- Verificação da existência de fusíveis queimados;
- Inspeção da pressão de contato dos fusíveis;
- Inspeção do estado das bases fusíveis quanto a aquecimento;
- Verificação do fechamento correto das tampas dos porta-fusíveis.

MENSALMENTE:

- Inspeção do estado das chaves magnéticas;
- Verificação do contato dos porta-fusíveis para evitar fusões;
- Verificação do arco em excesso das chaves magnéticas;
- Verificação do ajuste dos relés de sobrecarga;
- Verificação do isolante e continuidade do enrolamento das bobinas das chaves magnéticas;
- Verificação do estado de conservação das bases fusíveis;
- Reaperto dos bornes de ligação das chaves magnéticas;
- Reaperto dos parafusos de contato dos botões de comando;
- Verificação da equalização da pressão no fechamento dos contactos;
- Limpeza das câmaras de extinção e dos contactos das chaves magnéticas;
- Lubrificação das partes mecânicas das chaves magnéticas;
- Teste de isolamento e continuidade dos circuitos;
- Ajuste de pressão dos contactos.

MANUTENÇÃO CORRETIVA

Proceder, sempre que necessário, ou quando recomendado pela Contratante, aos reparos ou consertos que se fizerem necessários. Os materiais e insumos utilizados deverão ser fornecidos conforme valores estabelecidos pelo ANEXO VI – PEÇAS E MATERIAIS NÃO BÁSICOS. No caso da correção ser em serviço executado pela CONTRATADA, está ocorrerá às suas expensas, inclusive material.

LUZ DE EMERGÊNCIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

MANUTENÇÃO PREVENTIVA

SEMANALMENTE:

- Verificação das cargas das baterias;
- Inspeção dos terminais quanto à oxidação
- Verificação do nível de solução eletrolítica;
- Teste de funcionamento dos refletores;
- Verificação dos retificadores, bornes, terminais e conexões;
- Medição da voltagem na saída para os circuitos;
- Medição do isolamento e continuidade das bobinas dos auto transformadores;
- Teste de reguladores dos transistores e relês;
- Medição da densidade da solução;
- Verificação do estado de conservação dos carregadores e colunas de retificação;
- Verificação do estado das placas;
- Limpeza das caixas das baterias;
- Verificação do estado da conservação das baterias.

MANUTENÇÃO CORRETIVA

Proceder, sempre que necessário, ou quando recomendado pela Contratante, aos reparos ou consertos que se fizerem necessários. Os materiais e insumos utilizados deverão ser fornecidos conforme valores estabelecidos pelo ANEXO VI – PEÇAS E MATERIAIS NÃO BÁSICOS. No caso da correção ser em serviço executado pela CONTRATADA, está ocorrerá às suas expensas, inclusive material.

SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

MANUTENÇÃO PREVENTIVA:

SEMANALMENTE:

- Verificar e corrigir se necessário:
- estado do captor;
- isolamento entre o captor e haste;
- isolamento das cordoalhas de descida para a terra;
- isoladores castanha quanto as falhas, trincas etc;
- tubulação de descida;
- conexão de aterramentos e grampos tensores;
- malhas de terra;
- oxidação das partes metálicas, estrutura e ligações.

MENSALMENTE:

- Medir e registrar resistência de aterramento;
- Manter, através de correções, resistência de terra abaixo dos valores normatizados;
- Combater oxidação através de aplicação de produto químico.

MANUTENÇÃO CORRETIVA:



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

Proceder, sempre que necessário, ou quando recomendado pela Contratante, aos reparos ou consertos que se fizerem necessários. Os materiais e insumos utilizados deverão ser fornecidos conforme valores estabelecidos pelo ANEXO VI – PEÇAS E MATERIAIS NÃO BÁSICOS. No caso da correção ser em serviço executado pela CONTRATADA, está ocorrerá às suas expensas, inclusive material.

SISTEMA HIDROSSANITÁRIO - BOMBAS DE RECALQUE

MANUTENÇÃO PREVENTIVA:

DIARIAMENTE:

- Operação do sistema;
- Leitura dos instrumentos de medição;
- Verificação do funcionamento elétrico e mecânico das bombas;
- Controle do gotejamento de água pelas gaxetas;
- Verificação do super aquecimento dos motores e mancais;
- Inspeção do funcionamento das chaves bóias de regulação de água superiores e inferiores;
- Verificação do nível de óleo lubrificante;
- Verificação da existência de ruídos anormais, elétricos ou mecânicos;
- Inspeção na tubulação e conexões hidráulicas;
- Inspeção nas válvulas e registros da tubulação hidráulica;
- Inspeção dos filtros de água;
- Verificação da existência de fusíveis queimados.
- Verificação do funcionamento das válvulas de descarga;
- Verificação dos funcionamentos das torneiras;
- Verificação do estado das pias e vasos;
- Verificar estado da tubulação primária;
- Verificação das condições dos ralos de escoamento;
- Verificação de obstrução nas pias, vasos e drenos;
- Verificação do funcionamento das válvulas dos sanitários;
- Verificação da existência de vazamento nas pias, vasos, torneiras e na rede hidráulica;
- Inspeção na rede de esgoto de águas pluviais;
- Inspeção nas caixas assépticas;
- Inspeção em toda rede de esgoto de águas pluviais;
- Limpeza dos ralos de escoamento;
- Limpeza na rede hidráulica de água potável;
- Verificar caixas e ralos sinfonados secos.

SEMANALMENTE:

- Inspeção no funcionamento das válvulas de retenção;
- Verificação do estado das gaxetas;
- Verificação das luvas de acoplamento;
- Verificação do estado de conservação das bases e chumbadores;
- Verificação do estado e óleo lubrificante;
- Medição de amperagem dos motores;
- Aferição da amperagem dos moto-bombas.

MENSALMENTE:



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

- Medição da resistência de isolamento dos motores mantendo-a dentro das normas;
- Verificação do alinhamento do eixo bombas e motores;
- Medição da folga das luvas de acoplamento;
- Limpeza dos elementos dos filtros de água;
- Reaperto das bases de fixação dos motores;
- Teste de funcionamento dos dispositivos de proteção dos motores;
- Verificação do ajuste dos relés de sobrecarga;
- Inspeção do estado das bases fusíveis quanto a aquecimento;
- Limpeza das chaves magnéticas;
- Verificação do estado de conservação dos contatos das chaves magnéticas;
- Reaperto dos bornes de ligação das chaves magnéticas;
- Limpeza as câmaras de extinção das chaves magnéticas;
- Lubrificação das partes mecânicas das chaves magnéticas;
- Ajuste da pressão dos contatos;
- Medição da resistência de isolamento e continuidade dos circuitos.
- Limpeza das caixas de esgoto e águas pluviais;
- Limpeza de toda a rede de esgoto e águas pluviais;
- Limpeza das caixas coletoras de águas pluviais;
- Inspeção em toda rede hidráulica quanto ao índice de oxidação e estado de conservação.

MANUTENÇÃO CORRETIVA:

Proceder, sempre que necessário, ou quando recomendado pela Contratante, aos reparos ou consertos que se fizerem necessários. Os materiais e insumos utilizados deverão ser fornecidos conforme valores estabelecidos pelo ANEXO VI – PEÇAS E MATERIAIS NÃO BÁSICOS. No caso da correção ser em serviço executado pela CONTRATADA, está ocorrerá às suas expensas, inclusive material.

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - HIDRANTES E “SPRINKLERS”

MANUTENÇÃO PREVENTIVA

DIARIAMENTE

- Verificar pintura, vidro com inscrição “incêndio” em letras vermelhas, fechaduras/puxadores e dobradiças;
- Verificar o estado das mangueiras se as mesmas estão enroladas de acordo com as normas do CBMDF;
- Verificar se há vazamento nos registros internos de globo/e ou da gaveta. Tais registros devem ser mantidos em perfeitas condições de uso pelos usuários;
- Verificar as juntas de engate rápido testando se as roscas não estão danificadas;
- Verificar se os esguichos e requintes estão em condições de uso.

SEMESTRALMENTE

- Inspecionar e ligar as bombas;
- Inspecionar e limpar quando necessários, a caixa d’água reservada ao sistema;
- Inspecionar limpeza dos bicos de “sprinklers”;
- Inspecionar tubulações e verificar condições de funcionamento;
- Testar dispositivos de alarme de descarga de água e lacração na posição normal de abertura às válvulas que controlam seu fornecimento;



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

- Testar funcionamento do grupo moto-bombas;
- Testar mangueiras e escoamento quanto a eventuais incrustações e detritos aderidos às paredes internas da tubulação;
- Verificar e lubrificar todas as válvulas de controles do sistema;
- Verificar estado de conservação dos suportes pendentes e reaperto ou substituição;
- Verificar normalidade do abastecimento d'água do sistema e possível existência de válvulas fechadas ou obstruções na tubulação de fornecimento;
- Verificar pressão dos manômetros.
- Inspeccionar a capacidade da reserva técnica de incêndio;
- Teste do sistema da bomba de incêndio jockey.

MANUTENÇÃO CORRETIVA:

Proceder, sempre que necessário, ou quando recomendado pela Contratante, aos reparos ou consertos que se fizerem necessários. Os materiais e insumos utilizados deverão ser fornecidos conforme valores estabelecidos pelo ANEXO VI – PEÇAS E MATERIAIS NÃO BÁSICOS. No caso da correção ser em serviço executado pela CONTRATADA, está ocorrerá às suas expensas, inclusive material.

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - EXTINTORES

MANUTENÇÃO PREVENTIVA:

SEMESTRALMENTE

- Catalogar os tipos de extintores na planta baixa;
- Inspeccionar a validade da recarga e a indicação nos manômetros, e recarregar quando necessário;
- Fazer a identificação dos extintores com marcação e pintura;
- Fazer a instalação e transporte dos extintores até a sala de almoxarifado quando necessário;

As recargas deverão ser por conta da CONTRATADA, ou seja não serão pagas a parte.

VENTILADORES E EXAUSTORES

MANUTENÇÃO PREVENTIVA

MENSALMENTE

- Verificação das condições de operação e vazão;
- Verificação da tensão e estado geral das correias;
- Verificar funcionamento dos motores em geral e aperto dos parafusos;
- Verificação e correção de ruídos, sobreaquecimento, fixação aos eixos e estado geral dos rolamentos;
- Alinhamento e correção das polias aos eixos;
- Verificação e correção de eventuais desgastes de eixos e mancais;
- Verificação de fixação a base de motor;
- Reaperto de fusíveis, contatos e terminais;
- Verificação da fiação e dos conduítes;
- Verificação do funcionamento dos contactores, relés térmicos, chaves seletoras e lâmpadas de



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

sinalização;

- Limpeza interna e externa;
- Limpeza e/ou substituição dos filtros de ar.

TRIMESTRALMENTE

- Lubrificação dos rolamentos;
- Medição e registro da corrente e tensão dos motores;
- Testes e regulagem dos dispositivos de controle e proteção.

SEMESTRALMENTE

- Eliminação dos focos de corrosão e pintura;
- Medição e registro do isolamento dos motores;
- Verificação de colarinhos e acoplamentos;
- Limpeza do rotor.

MANUTENÇÃO CORRETIVA

Proceder, sempre que necessário, ou quando recomendado pela Contratante, aos reparos ou consertos que se fizerem necessários. Os materiais e insumos utilizados deverão ser fornecidos conforme valores estabelecidos pelo ANEXO VI – PEÇAS E MATERIAIS NÃO BÁSICOS. No caso da correção ser em serviço executado pela CONTRATADA, está ocorrerá às suas expensas, inclusive material.

SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE GASES MEDICINAIS

MANUTENÇÃO PREVENTIVA

SEMANTALMENTE

- Verificação das redes de distribuição dos gases medicinais quanto a existência de pontos de vazamento;
- Inspeção dos pontos de consumo dos gases medicinais, sendo realizada a substituição ou reforma sempre que necessário.
- A limpeza das redes de gases deverá ser realizada integralmente sempre que for identificada contaminação por elementos indesejáveis.

MANUTENÇÃO CORRETIVA

Proceder, sempre que necessário, ou quando recomendado pela Contratante, aos reparos ou consertos que se fizerem necessários. Os materiais e insumos utilizados deverão ser fornecidos conforme valores estabelecidos pelo ANEXO VI – PEÇAS E MATERIAIS NÃO BÁSICOS. No caso da correção ser em serviço executado pela CONTRATADA, está ocorrerá às suas expensas, inclusive material.

EQUIPAMENTOS NÃO MÉDICOS

MANUTENÇÃO PREVENTIVA

SEMANTALMENTE

- Verificação dos pontos de ferrugem incluindo os corrigidos nas manutenções mensais



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

anteriores;

- Lubrificação das partes mecânicas dos equipamentos se for necessário;
- Verificar pintura, partes mecânicas (parafusos, gonzo, rodas, suportes, etc.)
- Inspeção de macas, suportes de soro, cadeiras, leitos;

MENSALMENTE

- Limpeza e lubrificação das partes mecânicas dos equipamentos;
- Correção de pontos de ferrugem nos diversos equipamentos (estrutura, bandeja, suportes, etc.);
- Correção de pintura nos equipamentos;
- Substituição de peças desgastadas.

TRIMESTRALMENTE

- Verificação dos pontos de ferrugem incluindo os corrigidos nas manutenções mensais anteriores;

MANUTENÇÃO CORRETIVA

Proceder, sempre que necessário, ou quando recomendado pela Contratante, aos reparos ou consertos que se fizerem necessários. Os materiais e insumos utilizados deverão ser fornecidos conforme valores estabelecidos pelo ANEXO VI – PEÇAS E MATERIAIS NÃO BÁSICOS. No caso da correção ser em serviço executado pela CONTRATADA, está ocorrerá às suas expensas, inclusive material.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

ANEXO C – PROCEDIMENTOS DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS EVENTUAIS

SERVIÇOS EVENTUAIS

- 1.1 Considera-se Serviço Eventual, para todos os fins e efeitos deste Termo de Referência, todo serviço que extrapolar as rotinas descritas no ANEXO II – ROTINA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CONTÍNUOS.
- 1.2 Mediante a utilização de AS – Autorização de Serviço, a CONTRATANTE, por intermédio do Fiscal do contrato, convocará a CONTRATADA, sempre que houver a necessária demanda, para a realização de serviços eventuais de manutenção ou de reparos, os quais não poderão ser executados pela equipe permanente, salvo se autorizado expressamente pela Fiscalização.
- 1.3 Tais trabalhos deverão ser executados por profissionais qualificados especializados, sob acompanhamento e orientação do Encarregado Geral e do Engenheiro Responsável da CONTRATADA.
- 1.4 De acordo com a dimensão e complexidade dos serviços eventuais a serem realizados, será definido prazo para conclusão dos trabalhos em comum acordo entre a Fiscalização do contrato e a CONTRATADA. Tal prazo será registrado na AS e seu descumprimento estará sujeito à aplicação de penalidades.
- 1.5 Os Serviços Eventuais envolverão as especialidades dos seguintes profissionais:
 - (1) Engenheiro Civil
 - (2) Engenheiro Eletricista
 - (3) Desenhista Projetista com habilidade em CAD
 - (4) Mecânico em Refrigeração - gasista
 - (5) Serralheiro com habilidade em vidraçaria
 - (6) Pedreiro com habilidade em aplicação de revestimentos
 - (7) Pintor
 - (8) Servente de pedreiro
 - (9) Marceneiro
 - (10) Bombeiro Hidráulico
 - (11) Eletricista com habilidade em redes lógicas
 - (12) Ajudante de eletricista
 - (13) Ajudante Geral
 - (14) Soldador
- 1.6 Os Serviços Eventuais serão pagos separadamente do valor mensal referente aos serviços de operação e manutenção preventiva e corretiva (serviços contínuos), e serão previamente orçados pela CONTRATADA de acordo com os preços unitários fixados no ANEXO XV – MODELO DE PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS DE MÃO-DE-OBRA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS EVENTUAIS, e no ANEXO XIV – MODELO DE PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS PARA PEÇAS E MATERIAIS NÃO BÁSICOS, quando for necessário o uso dessas peças ou materiais.
- 1.7 As composições dos serviços seguirão, sempre que possível, as composições constantes no SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – Tabelas de Composições de Preços para Orçamentos, publicadas pela CAIXA ECONÔMICA FEDERAL e pelo SEDOP-PA..
- 1.8 Caso o serviço a ser orçado não conste no SINAPI e SEDOP, a CONTRATADA elaborará a composição de preços, que será avaliada pela Fiscalização.
- 1.9 Com exceção do Encarregado Geral e do Engenheiro Responsável será terminantemente vedada a utilização da mão-de-obra permanente na execução dos Serviços Eventuais, a menos que



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

expressamente autorizado pela Fiscalização.

- 1.10 A critério da CONTRATANTE, e em caso de inoperância do Software de Gerenciamento, a AS poderá ser emitida por meio físico convencional.
- 1.11 A CONTRATADA somente iniciará os serviços considerados eventuais após a emissão da respectiva AS, ou autorização provisória, sendo considerados nulos para efeito de pagamento quaisquer serviços realizados sem a emissão de autorização.
- 1.12 Sempre que exigido, a CONTRATADA obrigará-se a registrar a ART – Anotação de Responsabilidade Técnica – dos serviços eventuais realizados, no CREA-PA, apresentando à Fiscalização o comprovante de registro e quitação.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EVENTUAIS PREVISTOS E PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS

PROJETOS DE INSTALAÇÕES LÓGICAS / ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS

2.1. Projetos de novas instalações lógicas, elétricas e telefônicas, compreendendo:

- (1) Instalações Elétricas
- (2) Instalações Lógicas
- (3) Instalações Telefônicas
- (4) Antenas Coletivas de TV e FM e TV a cabo
- (5) Circuito Fechado de TV
- (6) Sonorização
- (7) Detecção, Alarme de Incêndio e SPDA
- (8) Supervisão, Comando e Controle de Edificações
- (9) Sistema de Cabeamento Estruturado
- (10) Projetos As-Built

2.2. Nível de Detalhamento: Projeto Executivo

2.3. Profissionais envolvidos:

3. Engenheiro Eletricista
4. Desenhista Projetista com habilidade em CAD

PROJETOS DE ESTRUTURAS

2.4. Projetos de novas estruturas, compreendendo:

- (1) Estruturas em Concreto Armado
- (2) Estruturas em Madeira
- (3) Estruturas Metálicas
- (4) Projetos As-Built

2.5. Nível de Detalhamento: Projeto Executivo

2.6. Profissionais envolvidos:

- (1) Engenheiro Civil
- (2) Desenhista Projetista com habilidade em CAD

PROJETOS DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS

2.7. Projetos de novas instalações hidráulicas e sanitárias, compreendendo:

- (1) Instalações de água fria
- (2) Instalações de água quente



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

- (3) Instalações de esgotos sanitários
 - (4) Projetos As-Built
- 2.8. Nível de Detalhamento: Projeto Executivo
- 2.9. Profissionais envolvidos:
- (1) Engenheiro Civil
 - (2) Desenhista Projetista com habilidade em CAD

PROJETOS DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS E UTILIDADES

- 2.10. Projetos de novas instalações mecânicas e de utilidades, compreendendo:
- (1) Instalações de gás combustível
 - (2) Instalações de ar condicionado
 - (3) Instalações de ventilação mecânica
 - (4) Projetos As-Built
- 2.11. Nível de Detalhamento: Projeto Executivo
- 2.12. Profissionais envolvidos:
- (1) Engenheiro Civil
 - (2) Desenhista Projetista com habilidade em CAD

INSTALAÇÃO DE NOVOS CIRCUITOS ELÉTRICOS, QUADROS, LUMINÁRIAS, INTERRUPTORES, TOMADAS, DISJUNTORES, CABOS E MATERIAIS ELÉTRICOS DIVERSOS

- 2.13. Instalação de novos circuitos elétricos e cabos diversos para:
- (1) Estações de trabalho (rede estabilizada)
 - (2) Tomadas de uso geral
 - (3) Tomadas de uso específico
 - (4) Ar condicionado
 - (5) Iluminação
 - (6) Impressoras e aparelhos de fax
 - (7) Outros equipamentos elétricos
- 2.14. Instalação de interruptores simples, ou three-way
- 2.15. Instalação de luminárias e reatores, inclusive utilizando técnica de rapel
- 2.16. Instalação de quadros elétricos e protetores de surto
- 2.17. Instalação de calhas, dutos e canaletas
- 2.18. Instalação de bancos de capacitores;
- 2.19. Instalação de sistemas de monitoramento e alarme;
- 2.20. Instalação de partes do Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas.
- 2.21. Profissionais envolvidos:
- (1) Engenheiro Eletricista
 - (2) Eletricista
 - (3) Ajudante de eletricista
 - (4) Ajudante Geral

Observações:

Na instalação de novos circuitos, adequar ao quadro mais próximo, instalando um disjuntor exclusivo de até 20 A, conectando os cabos de fase, neutro e terra;

Lançar o cabo adequadamente sobre a eletrocalha existente, até o ponto de acesso à instalação;



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

Instalar eletroduto de PVC rígido ou copex metálico fixado à eletrocalha através de box, porca, arruelas até o ponto de descida do cabo na sala;

Quando possível, descer o cabo dentro do montante de divisória, furando-o no ponto de acesso à canaleta de instalação elétrica. Caso contrário, descer o cabo sobre o painel de divisória protegendo-o com canaleta de PVC;

Por ponto instalado, instalar 3 tomadas 2P + T Exatronic, ref. ou similar (para rede estabilizada 110 V) e uma tomada bipolar Exatronic ref. 1005 ou similar (220 V);

Toda a fiação deve ser embutida em eletroduto de PVC ou copex quando oculta sobre o forro e em canaleta de PVC incombustível quando aparente nas paredes, esquadrias ou divisórias;

INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E CIRCUITOS LÓGICOS – COM RESPECTIVA CERTIFICAÇÃO;

2.22. Instalação ou adequação de novos circuitos lógicos, par trançado, base “T”, Categoria 5e ou 6e.

2.23. Instalação ou adequação de circuitos lógicos - categoria ii (fibra óptica)

2.24. Instalação ou adequação de equipamentos de telecomunicações

2.25. Certificação de cabeamento lógico

2.26. Profissionais envolvidos:

(1) Engenheiro de Telecomunicações

(2) Eletricista

(3) Ajudante de eletricista

(4) Ajudante Geral

Observações:

Fornecer e instalar eletroduto de PVC incombustível ou seal-tube para proteção dos cabos acima do forro;

Fornecer e instalar canaleta PVC para proteção dos cabos nas descidas para a sala;

Executar fusão nos cabos de fibra óptica com conectores LC, SC ou outro solicitado pelo CONTRATANTE, seguindo normas técnicas;

Fazer identificação do novo cabo, nas duas extremidades e no DIO utilizando etiqueta;

Certificar o cabeamento instalado utilizando aparelho e método adequado, gerando planilha de comparação de valores aferidos e valores recomendados pelas normas;

Fornecer e instalar cabos lógicos, par trançado, base “T”, Categoria 5e, que deverão ser protegidos por eletroduto de PVC incombustível ou seal-tube, quando a passagem for embutida entre forro ou subterrânea, e por canaletas tipo dutoplast, quando aparente nas paredes, esquadrias ou divisórias;

Fornecer e instalar conectores RJ-45, Categoria 5e, macho e fêmea;

Fazer conectorização seguindo as normas;

Fazer identificação do novo cabo, nas duas extremidades e no rack utilizando etiqueta;

Certificar o cabeamento instalado utilizando aparelho e método adequado, gerando planilha de comparação de valores aferidos e valores recomendados pelas normas;

Após a execução dos serviços deverão ser feitos todos os testes necessários, para comprovar que as instalações estão em condição de funcionar corretamente e de acordo com as especificações e normas;

Para comprovação das condições das instalações deverão ser emitidos certificados de garantia dos serviços, descrevendo claramente os resultados;

Todos os certificados, deverão conter, além dos resultados, das análises destes e da localização, as datas que foram executados e a assinatura do engenheiro responsável pelo serviço;

Para cabos UTP Categoria 5e todos os testes deverão ser realizados através de certificador de rede em 100 MHz, atender as especificações do fabricante, estarem dentro das normas EIA/TIA 568-B.2 e ABNT 14565 e serem entregues em papel impresso;



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

Para cabos UTP Categoria 6 todos os testes deverão ser realizados através de certificador de rede em 250 MHz, atender as especificações do fabricante, estarem dentro das normas EIA/TIA 568-B.2-1 e ABNT 14565 e serem entregues em papel impresso;

Para cabos UTP os testes devem ser de link permanente e abranger todos os parâmetros (comprimento, impedância, retardo de propagação, atenuação, capacitância, cross-talk) ou (Wire Map, Propagation Delay, Next, Attenuation, ACR, Impedance, Loop Resistance, e Capacitance), que deverão ser comparados com os valores de referência, como garantia de conformidade da instalação executada;

A fibra óptica multimodo deverá ser testada com equipamento OTDR em ambas as extremidades em 850µm e 1300µm;

Os eventuais parâmetros que não passarem nos testes deverão ser corrigidos imediatamente.

INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO TELEFÔNICO E CABOS DIVERSOS DE COMUNICAÇÕES

2.27. Instalação de cabeamento telefônico, tomadas, cabos diversos e demais itens para:

- (1) Antenas Coletivas de TV e FM e TV a cabo
- (2) Circuito Fechado de TV
- (3) Sonorização
- (4) Profissionais envolvidos:
- (5) Eletricista
- (6) Ajudante de eletricista
- (7) Ajudante Geral

Observações:

Fornecer e instalar cabeamento CCI 2 pares do DG mais próximo até a sala através da eletrocalha existente, instalar condutele seal-tube até a divisória e canaleta em PVC até a tomada telefônica padrão Telebrás;

Adequar os DG para instalação dos cabos telefônicos, inclusive com fornecimento de blocos BLI.

INSTALAÇÃO DE REDE HIDRÁULICA DE PVC P/ ÁGUA FRIA E ESGOTO

2.28. Instalação de tubulação hidráulica de PVC rígido para água fria, com todas as suas conexões, registros e demais itens.

2.29. Instalação de tubulação hidráulica de PVC rígido para esgoto, com todas as suas conexões, registros, ralos, fechos hídricos, caixas, e demais itens.

2.30. Fornecimento e instalação de louças e metais sanitários.

2.31. Profissionais envolvidos:

- (1) Bombeiro Hidráulico
- (2) Ajudante de Bombeiro
- (3) Ajudante Geral

DEMOLIÇÃO DE PAREDES, PISOS, LAJES, CONTRAPISOS, FORRO E REVESTIMENTOS

2.32. Demolição de paredes de alvenaria e gesso acartonado, lajes de concreto armado, contrapisos, forros e revestimentos, com remoção do entulho e limpeza das áreas afetadas.

2.33. Profissionais envolvidos:

- (1) Engenheiro Civil



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

- (2) Pedreiro
- (3) Servente de Pedreiro
- (4) Ajudante geral

RECONSTITUIÇÃO DE PAREDES DE ALVENARIA, CONTRAPISOS, E LAJES DE CONCRETO ARMADO

2.37.Reconstituição e regularização de paredes de tijolos cerâmicos, incluindo reboco, de contrapisos e lajes de concreto armado.

2.38.Profissionais envolvidos:

- (1) Pedreiro
- (2) Servente de pedreiro
- (3) Ajudante geral

RECONSTITUIÇÃO DE PAREDES DE GESSO ACARTONADO, FORROS DE GESSO COMUM E ACARTONADO, FORROS DE PVC E FORROS DE PVC MINERAL

2.39.Reconstituição de paredes de gesso cartonado (drywall), forros de gesso comum e forros de gesso acartonado, lisos ou removíveis, forros de PVC e forro de PVC Mineral

2.40.Profissionais envolvidos:

- (1) Serralheiro
- (2) Gesseiro
- (3) Ajudante geral

RECONSTITUIÇÃO DE PINTURAS

2.41.Reconstituição de pinturas externas e internas, utilizando tinta acrílica ou esmalte sintético, em paredes, tetos, forros, gradis, esquadrias, guarda-corpos e corrimãos.

2.42.Profissionais envolvidos:

- (1) Pintor
- (2) Ajudante geral

Observações:

Retirada da massa e tinta existentes nos pontos defeituosos, descascados ou com bolhas ou trincas e execução de todos os procedimentos de pintura, ou seja, emassamento, lixamento e aplicação de tinta com no mínimo duas demãos. Nas paredes, pilares e tetos deverão ser utilizadas massa e tinta acrílica extra, nas peças de madeira e ferro, selador e fundos apropriados e esmalte sintético.

RECONSTITUIÇÃO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS E PISOS VINÍLICOS

2.43.Reconstituição de revestimentos cerâmicos em pisos e paredes e pisos vinílicos, de acordo com as especificações dos fabricantes.

2.44.Profissionais envolvidos:

- (1) Pedreiro com habilidade em aplicação de revestimentos
- (2) Ajudante geral

SERVIÇOS DE SERRALHERIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

2.45. Recuperação de peças metálicas, com eliminação de todos os focos de ferrugem e substituição de partes sem condições de recuperação, efetuando a troca/colocação de baguetes, travessas e montantes onde for necessário.

2.46. Confeção e instalação de gradis de proteção, suportes para ar condicionado de janela, suportes para unidades condensadoras, portões e demais peças em ferro soldado.

2.47. Profissionais envolvidos:

- (1) Serralheiro
- (2) Ajudante geral

SERVIÇOS DE MARCENARIA E CARPINTARIA

2.48. Serviços de marcenaria para recuperação de portas, armários, mesas, cadeiras, estações de trabalho, estantes e demais itens de madeira, com substituição de partes inservíveis e aplicação de fundo selador, verniz e/ou revestimento fenólico-melamínico

2.49. Serviços de marcenaria e carpintaria para confecção de portas, armários, mesas e demais itens de madeira, com aplicação de fundo selador, verniz e/ou revestimento fenólico-melamínico.

2.50. Profissionais envolvidos:

- (1) Marceneiro
- (2) Ajudante geral

INSTALAÇÃO DE VIDROS E ESPELHOS

2.51. Instalação de vidros comuns de 4mm e 6mm

2.52. Instalação de vidros temperados de 6mm e 10mm

2.53. Instalação de espelhos

2.54. Profissionais envolvidos:

- (1) Serralheiro
- (2) Ajudante Geral

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PEÇAS DE GRANITO

2.55. Fornecimento e instalação de bancadas de granito, com cubas

2.56. Fornecimento e instalação de soleiras e rodapés de granito

2.57. Profissionais envolvidos:

- (1) Pedreiro
- (2) Servente de pedreiro.

REMANEJAMENTO DE DIVISÓRIAS

2.58. Serviço de remanejamento (desmontagem e montagem) de divisórias navais e especiais, com aproveitamento de material

2.59. Profissionais envolvidos:

- (1) Marceneiro
- (2) Ajudante geral



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

NORMATIVOS

- (1) Os Serviços serão realizados conforme indicam as rotinas, as especificações dos fabricantes, a NBR 5674 - Manutenção Predial, e as demais normas da ABNT pertinentes ao escopo do Contrato e este Caderno (serviços de elétrica, mecânica, qualidade do ar, etc), além da RDC 50 e demais normas atinentes à manutenção de um Estabelecimento Assistencial de Saúde.
- (2) Às normas e especificações constantes deste Termo de Referência.
- (3) Às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas.
- (4) Às normas do Instituto Nacional de Metrologia – INMETRO e suas regulamentações.
- (5) Aos regulamentos das empresas concessionárias.
- (6) Às prescrições e recomendações dos fabricantes relativamente ao emprego, uso, transporte e armazenagem dos produtos.
- (7) Às normas internacionais consagradas, na falta das normas ABNT ou para melhor complementar os temas previstos pelas já citadas.
- (8) Às Leis e Resoluções relativas ao Meio Ambiente:
- (9) Resolução CONAMA nº 307, de 5 de Julho de 2002 - Estabelece diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil. Regulamentações.
- (10) Às Leis e Resoluções relativas a sistemas de climatização e qualidade do ar interior:
- (11) NBR 16.401-3, de 03 de agosto de 2008 - Instalações de ar-condicionado - Sistemas centrais e unitários - Parte 3: Qualidade do ar interior.
- (12) Portaria GM/MS nº 3.523/98 – Procedimentos relacionados a ambientes climatizados e qualidade do ar interior.
- (13) Resolução nº 176, de 24 de outubro de 2000 e atualizações – ANVISA - Padrões referenciais de qualidade do ar interior, em ambientes climatizados artificialmente de uso público e coletivo.
- (14) Aos seguintes normativos técnicos específicos e suas atualizações:
- (15) Norma EIA/TIA/ANSI 569-A - Infraestrutura, encaminhamento para Telecomunicações e Espaços.
- (16) Norma EIA/TIA/ANSI 568-B.1 - Cabeamento de Prédios Comerciais.
- (17) Norma EIA/TIA/ANSI 568-B.2 - Padrões mínimos de performance dos componentes de cabeamento.
- (18) Norma EIA/TIA/ANSI 606 – Identificação e Administração do Cabeamento e da Instalação.
- (19) Norma EIA/TIA/ANSI 607 – Especificações de Aterramento e Links dos Sistemas de Cabeamento Estruturado.
- (20) Norma NBR 14.565 - Procedimento Básico para Elaboração de Projetos de Cabeamento de Telecomunicações para Rede Interna Estruturada.
- (21) NBR 5.410 - Instalações elétricas de baixa tensão.
- (22) NBR 5.419 - Proteção de estruturas contra descargas atmosféricas.
- (23) NR 10: Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade.
- (24) NR 18 - Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção.
- (25) NR 35 - Trabalho em Altura.
- (26) NBR 5626:2020 - Sistemas prediais de água fria e água quente — Projeto, execução, operação e manutenção.
- (27) NBR 13534:2008 - Instalações elétricas de baixa tensão - Requisitos específicos para instalação em estabelecimentos assistenciais de saúde.
- (28) NBR 7256:2022 - Tratamento de ar em estabelecimentos assistenciais de saúde (EAS) - Requisitos para projeto e execução das instalações.
- (29) NBR 9050 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

- (30) NBR 16870:2020 - Abrigos para mangueiras de incêndio e acessórios — Requisitos e métodos de ensaio.
- (31) NBR 13714:2020 - Sistemas de hidrantes e de mangotinhos para combate a incêndio.
- (32) NBR 16021:2020 - Válvula e acessórios para hidrante — Requisitos e métodos de ensaio.
- (33) NBR 17240 - Sistemas de detecção e alarme de incêndio – Projeto, instalação, comissionamento e manutenção de sistemas de detecção e alarme de incêndio – Requisitos.
- (34) NBR 12188/2016 - Sistemas centralizados de suprimento de gases medicinais, de gases para dispositivos médicos e de vácuo para uso em serviços de saúde.
- (35) NBR 15345/2013 – Instalação Predial de Tubos e Conexões de Cobre e Ligas de Cobre – Procedimentos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

ANEXO D – EQUIPE TÉCNICA PERMANENTE DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CONTÍNUOS

EQUIPE TÉCNICA

| Classe de serviço | Profissionais/Categorias | Carga Horária |
|------------------------------|---|--|
| Apoio administrativo | 01 (um) Engenheiro responsável (formação em engenharia civil) Qualificação Mínima: Profissional com formação em Engenharia civil com experiência comprovada em Manutenção Predial corretiva e preventiva predial. | 44 horas/semana |
| | 01 (um) Encarregado Geral. Qualificação Mínima: Ensino médio completo e experiência comprovada nas atividades inerentes à função de no mínimo 01 ano. | 44 horas/semana |
| | 01 (um) Técnico em Segurança do Trabalho. Qualificação mínima: Profissional tenha formação em curso técnico de segurança do trabalho em escola reconhecida pelo MEC e experiência de pelo menos 01 (um) ano como técnico em segurança do trabalho | 44 horas/semana |
| | 01 (um) Almojarife. Qualificação mínima: Ensino médio completo, conhecimento de informática e experiência de 01 (um) ano como almojarife. | 44 horas/semana |
| | 01 (um) Soldador. Qualificação Mínima: Ensino médio completo e experiência comprovada nas atividades inerentes à função de no mínimo 01 ano. | 44 horas/semana |
| | 02 (dois) Ajudante geral. Qualificação mínima: Profissional com experiência comprovada nas atividades inerentes à função. | 44 horas/semana |
| | 02 (dois) Ajudante geral. Qualificação mínima: Profissional com experiência comprovada nas atividades inerentes à função. | 44 horas/semana (Plantonistas 12x36) |
| Instalações elétricas | 02 (dois) Eletricistas. Qualificação mínima: Profissional com experiência comprovada na área de manutenção de instalações prediais. | 44 horas/semana |
| | 02 (dois) Eletricistas. Qualificação mínima: Profissional com experiência comprovada na área de manutenção de instalações prediais. | 44 horas/semana (Plantonistas 12x36) |
| | 02 (dois) Ajudante de eletricista. Qualificação mínima: Profissional com experiência comprovada na área de manutenção de instalações prediais. | 44 horas/semana |
| Instalações hidrossanitárias | 01 (um) Bombeiro Hidráulico. Qualificação mínima: Formação em ensino fundamental completo em escola reconhecida pelo MEC. É desejável que o profissional tenha experiência de pelo menos 1(um) ano na área ao qual for contratado. | 44 horas/semana |
| | 01 (um) Ajudante geral. Qualificação mínima: Profissional com experiência comprovada nas atividades inerentes à função. | 44 horas/semana |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

PERFIS DOS PROFISSIONAIS E ATRIBUIÇÕES GERAIS

Engenheiro Responsável

Supervisionar o desenvolvimento dos serviços técnicos, atuando diretamente na execução dos mesmos quando necessários;

Manter permanente contato com a fiscalização do CONTRATANTE, visando otimização de metas e objetivos;

Proceder à avaliação geral das condições requeridas para a manutenção, estudando os projetos e examinando as características do prédio, para determinar o melhor plano de trabalho;

Elaborar projetos de manutenção e especificações de obras e serviços de engenharia, indicando tipos e qualidades de materiais, equipamentos e mão de obra necessária e efetuar estimativas de custos para apreciação e aprovação da CONTRATANTE;

Preparar programa de trabalho, elaborando plantas, croquis, cronogramas, e fiscalização do desenvolvimento de obras e serviços;

Dirigir a manutenção predial, acompanhando e orientando as operações à medida que avançam os serviços, para assegurar o cumprimento dos cronogramas e dos padrões de qualidade e segurança recomendados, supervisionado pelo Fiscal do contrato;

Assessorar a CONTRATANTE nas áreas de engenharia pertinentes às suas atribuições profissionais, quais sejam: elaboração de projetos básicos, assessorias técnicas, periciais, de fiscalização, de supervisão e gerenciamento de obras e serviços;

Desenvolver estudos visando à economia de eletricidade, orientando os serviços de manutenção em busca de maior eficiência energética;

Elaborar e garantir que sejam mantidos atualizados, e em conformidade com a NR10, durante a vigência do contrato, os esquemas unifilares das instalações elétricas dos edifícios com as especificações do sistema de aterramento e demais equipamentos e dispositivos de proteção;

Elaborar o Prontuário de Instalações Elétricas, em conformidade com o que determina a NR10 para estabelecimentos com carga instalada superior a 75 kW, e garantir que seja mantido atualizado durante a vigência do contrato;

Garantir o cumprimento da NORMA REGULAMENTADORA Nº 10 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE por todos os funcionários da CONTRATADA, durante a execução de todos os serviços por ela disciplinados que fazem parte do contrato.

Elaborar e assinar o Relatório Mensal de Manutenção.

Supervisionar a execução de orçamentos dos serviços relacionados com a execução de serviços de manutenção.

Gerenciar os contratos administrativos firmados pela empresa com prestadores de serviços por ela contratados.

Manter permanente contato com a Fiscalização do contrato sobre a execução do mesmo, informando imediatamente, por escrito, qualquer irregularidade que possa comprometer as instalações da Unidade.

Supervisionar e coordenar o bom andamento e execução dos serviços de manutenção e operação das instalações, responsabilizando-se civil e tecnicamente pelos serviços efetuados pelos profissionais contratados.

Orientar toda a equipe de manutenção na execução das tarefas diárias de manutenção e operação.

Garantir a qualidade dos serviços realizados primados pela boa técnica de construção.

Apresentar quando solicitado o cronograma físico em sistema de barras (gráfico de Gantt) dos serviços de maior relevância a serem realizados bem como o planejamento das tarefas de sua responsabilidade técnica.

Executar outras tarefas correlatas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

Encarregado Geral

Executar tarefas de caráter técnico, relativos ao planejamento, avaliação e controle da manutenção das instalações prediais;

Orientar as atividades de execução das tarefas, solucionando problemas, prestando esclarecimentos e tomando outras medidas para assegurar a observância dos padrões técnicos estabelecidos;

Examinar as instalações, máquinas, equipamentos e instrumentos técnicos diversos em funcionamento, utilizando amperímetros, voltímetros e outros instrumentos de precisão, ou operando-os experimentalmente, para assegurar-se de que se ajustam as condições e normas técnicas e de segurança; Organizar e supervisionar as atividades de manutenção preventiva e corretiva, distribuindo, coordenando e acompanhando as tarefas dos trabalhadores, para assegurar o desenvolvimento regular e eficiente dos serviços;

Distribuir as tarefas de manutenção aos trabalhadores, baseando-se nas especificações dos programas e na especialização de cada um, para obter o máximo de rendimento;

Esclarecer aos trabalhadores, as normas e instruções de segurança ou de outra natureza, efetuando reuniões, ministrando eventuais treinamentos ou empregando outros meios de informações, para assegurar o cumprimento dos regulamentos e das condições de segurança e higiene do trabalho;

Orientar os trabalhos de manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos, detectando defeitos, consertando ou substituindo componentes, realizando regulagens necessárias e aplicando testes funcionais, para evitar desgastes prematuros dos equipamentos e assegurar à maquinaria as condições de pleno funcionamento;

Requisitar componentes, equipamentos, instrumentos e materiais e outras peças de reposição, preenchendo formulários e encaminhando-os ao escritório da CONTRATADA, para atender as necessidades do trabalho;

Comunicar imediatamente ao Engenheiro Supervisor qualquer irregularidade observada.

Auxiliar na montagem do relatório mensal dos serviços executados.

Registrar no sistema de gerenciamento informações todas as intervenções e atividades executadas, de acordo com as rotinas administrativas vigentes;

Desempenhar outras atividades inerentes à função.

Técnico em Segurança no Trabalho

O(a) Técnico em Segurança do Trabalho deve ser responsável pela elaboração de parecer técnico sobre os riscos da prestação dos serviços, bem como orientar medida de eliminação e neutralização, executar programas de prevenção de acidentes do trabalho, doenças profissionais e do trabalho nos ambientes de trabalho, desenvolver Instruções de Trabalho e Procedimentos Operacionais padrão para os serviços contratados, dentre outras atividades inerentes a função.

Almoxarife

O(a) Almoxarife será responsável por coordenar entrada e saída de mercadorias, fazer registro e inventário de materiais e insumos, inspecionar itens defeituoso e enviá-los para reparo, conferir se os materiais recebidos estão de acordo com o solicitado, classificar produtos de acordo com seu tipo e aloca-lo em local adequado, dentre outras atividades inerentes a função.

Soldador

Vistoriar todas as estruturas metálicas e equipamentos nas unidades para executar manutenção preventiva e corretiva nos equipamentos não médicos das unidades;

Fazer teste em equipamentos para comprovar o funcionamento dele;



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

Substituir ou reparar unidades danificadas, utilizando ferramentas manuais comuns e especiais, soldas, para dar ao equipamento condições normais de funcionamento;

Executar todos os serviços em plena segurança e obediência às determinações superiores, comunicando ao Encarregado-Geral o término das tarefas;

Desempenhar outras atividades inerentes à função sob orientação e supervisão do Encarregado-Geral.

Executar outras tarefas correlatas.

Eletricista

Estudar o trabalho a ser realizado, consultando plantas e/ ou informações, para estabelecer o roteiro das tarefas;

Instalar quadros de distribuição, calhas, caixas de fusíveis, tomadas, interruptores, e demais partes estruturais da rede elétrica, utilizando ferramentas e equipamentos adequados;

Executar o corte, dobradura e instalação de condutos, utilizando equipamentos de cortar e dobrar tubos, puxadores de aço, grampos e dispositivos de fixação, para possibilitar a passagem da fiação;

Instalar os condutores elétricos, utilizando chaves, alicate, conectores e material isolante, para permitir a distribuição de energia;

Testar a instalação, fazendo-a funcionar repetidas vezes, para comprovar a exatidão do trabalho executado;

Testar os circuitos da instalação, utilizando aparelhos de medição elétricos e eletrônicos, para detectar partes ou peças defeituosas;

Substituir ou reparar fios ou unidades danificadas, utilizando ferramentas manuais comuns e especiais, materiais isolantes e soldas, para restituir à instalação elétrica, condições normais de funcionamento;

Desempenhar outras atividades inerentes à função.

Ajudante de Eletricista

Dar apoio às atividades desenvolvidas pelos eletricitistas, sob orientação dos mesmos e supervisão dos encarregados;

Executar os serviços gerais de baixa complexidade, sob orientação e supervisão do Encarregado-Geral;

Manter o ambiente de trabalho livre de entulhos, recolhendo as sobras, equipamentos e ferramentas;

Executar todos os serviços em plena segurança e obediência às determinações superiores, comunicando ao Encarregado-Geral o término das tarefas;

Desempenhar outras atividades inerentes à função sob orientação e supervisão do Encarregado-Geral.

Executar outras tarefas correlatas

Bombeiro Hidráulico

Estudar o trabalho a ser executado, analisando desenhos e/ou esquemas, especificações e outras informações, para programar o roteiro de operações;

Marcar os pontos de colocação das tubulações, uniões e furos nas paredes, lajes e pisos, utilizando instrumentos de marcação, para orientar a instalação do sistema projetado;

Abrir valetas no solo e rasgos nas paredes, guiando-se pelos pontos-chave e utilizando ferramentas manuais ou mecânicas, visando à colocação de tubos e peças complementares;

Montar e instalar registros e outros acessórios da tubulação, trechos de tubos (metálicos e não-metálicos), fazendo as conexões necessárias com os aparelhos, para completar a instalação do sistema;

Testar as tubulações, utilizando ar comprimido ou água sobre pressão e observando manômetros, para assegurar-se da vedação de todo o sistema e repará-lo caso seja localizado vazamento;

Executar manutenção das instalações, substituindo ou reparando partes componentes, como tubos, válvulas, conexões, aparelhos, revestimentos isolantes e outros, para mantê-las em boas condições de



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

funcionamento;

Executar a fechamento de furos e rasgos nas paredes, laje ou piso, e a renovação da pintura, para restabelecer as condições privativas da edificação.

Desempenhar outras atividades inerentes à função.

Executar os serviços planejados de manutenção preventiva e das instalações de Água, esgoto e pluviais.

Executar manutenção preventiva e em conjuntos moto-bomba.

Desobstrução de rede de água e esgoto.

Ajudante Geral de Manutenção

Dar apoio às atividades desenvolvidas pelos técnicos e oficiais, sob orientação dos mesmos e supervisão do Encarregado-Geral;

Executar os serviços gerais de baixa complexidade, sob orientação e supervisão do Encarregado-Geral;

Manter o ambiente de trabalho livre de entulho, recolhendo as sobras, equipamentos e ferramentas;

Executar todos os serviços em plena segurança e obediência às determinações superiores, comunicando ao Encarregado-Geral o término das tarefas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

ANEXO E – MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, APARELHOS E FERRAMENTAL BÁSICOS

A CONTRATADA será obrigada a disponibilizar nas dependências da CONTRATANTE os Materiais, Equipamentos, Aparelhos e Ferramental, abaixo relacionados, nas quantidades necessárias para a perfeita execução dos serviços objeto deste Termo de Referência – sejam Serviços Contínuos ou Serviços Eventuais.

Deverá ser mantido, nas dependências da CONTRATANTE, estoque mínimo dos Materiais de Consumo, de forma a suprir as necessidades diárias de utilização, bem como os Equipamentos, Aparelhos e Ferramental necessários às rotinas diárias, semanais e quinzenais de manutenção, conforme ANEXO I – ROTINA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CONTÍNUOS.

Os Equipamentos, Aparelhos e Ferramental necessários à consecução das rotinas de manutenção de frequência mensal ou superior, e aqueles necessários para a realização de Serviços Eventuais, serão disponibilizados na medida das necessidades, pelo tempo necessário à realização dos serviços.

A relação abaixo não é exaustiva. A CONTRATADA estará obrigada a disponibilizar quaisquer outros materiais, equipamentos, aparelhos e ferramental que se fizerem necessários à perfeita execução dos serviços objeto deste Termo de Referência.

Obs.: O custo do consumo dos materiais básicos, bem como da imobilização dos equipamentos, aparelhos e ferramental, bem como de seus insumos, deverá compor o item "Materiais/Equipamentos/Aparelhos/Ferramental Básicos" constante do sub-grupo "Insumos de Mão-de-Obra" da planilha de custos e formação de preços de mão-de-obra para execução de serviços contínuos (Anexo XV).

| ITEM | DESCRIÇÃO – MATERIAIS DE CONSUMO | UNIDADE |
|------|--|---------|
| 1 | Abraçadeiras de metal diversas | UN |
| 2 | Abraçadeiras de nylon diversas | UN |
| 3 | Abraçadeiras tipo ômega diversas | UN |
| 4 | Adesivo plástico | UN |
| 5 | Aguarrás | L |
| 6 | Alavanca | UN |
| 7 | Álcool | L |
| 8 | Arames diversos | KG |
| 9 | Benzina | L |
| 10 | Cola para cano 75g | UN |
| 11 | Colas diversas | UN |
| 12 | Corda de nylon 3/8" | M |
| 13 | Detergente | UN |
| 14 | Estopa | KG |
| 15 | Fio de solda | G |
| 16 | Fita adesiva | RL |
| 17 | Fita adesiva dupla face | RL |
| 18 | Fita antiderrapante | RL |
| 19 | Fita crepe | RL |
| 20 | Fita de vedação (teflon) | RL |
| 21 | Fita demarcação amarela/preta | RL |
| 22 | Fita isolante | RL |
| 23 | Fita isolante de alta pressão rolo com 30m | RL |
| 24 | Fita multiuso (manta asfáltica) 15cm | RL |
| 25 | Fita veda rosca 18 x 25m | RL |
| 26 | Fita velcro para cabos | RL |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | |
|----|---|----|
| 27 | Flanela | UN |
| 28 | Graxa | UN |
| 29 | Lâmina de serra manual | UN |
| 30 | Lixa | UN |
| 31 | Massa de vedação para isolamento elétrico | RL |
| 32 | Massa de vidro | KG |
| 33 | Palha de aço | PC |
| 34 | Pano de chão | UN |
| 35 | Pano para limpeza | UN |
| 36 | Parafina | KG |
| 37 | Parafusos, buchas, porcas e arruelas diversas | UN |
| 38 | Pasta Jóia | UN |
| 39 | Pilhas diversas | UN |
| 40 | Pregos em geral | SC |
| 41 | Quebradinho | KG |
| 42 | Rebites | SC |
| 43 | Removedor | UN |
| 44 | Removedor de tintas p/ mãos | UN |
| 45 | Rodo | UN |
| 46 | Rodo Selo plástico | UN |
| 47 | Silicone | UN |
| 48 | Tarrachas c/ cossinetes 1.1/4" até 2.1/2" | UN |
| 49 | Vassoura | UN |

| ITEM | DESCRIÇÃO – EQUIPAMENTOS, APARELHOS E FERRAMENTAS | UNIDADE |
|------|---|---------|
| 1 | Alavanca ponteiro lisa em aço | UN |
| 2 | Alicate "Prensa Cabo" | UN |
| 3 | Alicate bico chato | UN |
| 4 | Alicate bico torto com mola | UN |
| 5 | Alicate de corte | UN |
| 6 | Alicate de Crimpar | UN |
| 7 | Alicate de pressão mordente triangular 10 | UN |
| 8 | Alicate torquês para armador | UN |
| 9 | Alicate universal vise-grip 8" | UN |
| 10 | Alicates bico de papagaio | UN |
| 11 | Alicates de corte diagonal | UN |
| 12 | Alicates inox de pressão | UN |
| 13 | Alicates Jacaré para ferrador em aço cromado | UN |
| 14 | Alicates universais com cabo isolado | UN |
| 15 | Almotolia com bico flexível | UN |
| 16 | Analizador de defeitos em circuitos elétricos e eletrônicos | UN |
| 17 | Arco de serra com lâminas | UN |
| 18 | Aspirador de pó portátil | UN |
| 19 | Base magnética - Kanet - MB-W | UN |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | |
|----|---|----|
| 20 | Benzina retificada 100% pura | L |
| 21 | Bomba centrífuga 1 CV | UN |
| 22 | Bomba centrífuga 1/2 CV | UN |
| 23 | Bomba de água submersa vibratória tipo sapo 220V | UN |
| 24 | Bomba de alto vácuo 1 SPCM | UN |
| 25 | Bomba de óleo | UN |
| 26 | Bomba lava-jato | UN |
| 27 | Bota de segurança | UN |
| 28 | Brocas de aço carbono (bitolas diversas) | UN |
| 29 | Brocas de aço rápido (bitolas diversas) | UN |
| 30 | Brocas de vídea (bitolas diversas) | UN |
| 31 | Câmera Termográfica | UN |
| 32 | Capacete de segurança | UN |
| 33 | Carbureto de cálcio | KG |
| 34 | Carretilha | UN |
| 35 | Carrinho de mão | UN |
| 36 | Cavalete em aço c/ capacidade para 5 toneladas | UN |
| 37 | Cavalete em madeira | UN |
| 38 | Cavalete/talhas elétricas p/ 3 ton | UN |
| 39 | Certificador de Cabo de Fibra Óptica | UN |
| 40 | Certificador de Cabo UTP | UN |
| 41 | Chave ajustável | UN |
| 42 | Chave Allen (Tamanhos diversos) | UN |
| 43 | Chave cachimbo de 27mm | UN |
| 44 | Chave catraca (cachimbo) | UN |
| 45 | Chave combinada | UN |
| 46 | Chave de grifo (Tamanhos diversos) | UN |
| 47 | Chave inglesa | UN |
| 48 | Chave Philips diversas | UN |
| 49 | Chaves de fenda diversas | UN |
| 50 | Cinto de segurança paraquedista | UN |
| 51 | Colher de pedreiro | UN |
| 52 | Compressor de ar portátil | UN |
| 53 | Conjunto de brocas | UN |
| 54 | Conjunto de maçarico para corte e solda oxi-acetileno | UN |
| 55 | Corte Dracger tipo DF (maçarico) | UN |
| 56 | Corte Drager tipo DR (maçarico) | UN |
| 57 | Decapador de cabos | UN |
| 58 | Decibelímetro Digital | UN |
| 59 | Desempenadeira de aço | UN |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | |
|----|---|----|
| 60 | Desempenadeira de madeira | UN |
| 61 | Desentupidor de pia | UN |
| 62 | Desentupidor de vaso | UN |
| 63 | Discos de corte | UN |
| 64 | Discos de corte diamantado | UN |
| 65 | Eletrodos | KG |
| 66 | Enxada | UN |
| 67 | Escada articulada | UN |
| 68 | Escada dupla | UN |
| 69 | Espátula aço inox lisa cabo de madeira | UN |
| 70 | Esquadro de metal em aço cabo de alumínio | UN |
| 71 | Estilete metal profissional de precisão com trava | UN |
| 72 | Extensão elétrica com carretel com 5 tomadas 30 metros | UN |
| 73 | Ferramenta de conexão 110 IDC | UN |
| 74 | Ferramenta de terminação 110 IDC | UN |
| 75 | Ferramentas individuais para oficial eletricista | UN |
| 76 | Ferro de soda | UN |
| 77 | Furadeira de coluna até 2" | UN |
| 78 | Furadeira elétrica 1/2" | UN |
| 79 | Furadeira elétrica 1.1/2" | UN |
| 80 | Furadeira manual 1.1/4" | UN |
| 81 | Furadeira manual 3/8" | UN |
| 82 | Garra Jacaré Grande | UN |
| 83 | Guia (condutor de cabos) | M |
| 84 | Guilhotina | UN |
| 85 | Jogo de chaves Allen até 1.1/2" com 12 peças | UN |
| 86 | Jogo de chaves combinadas c/ 7 peças de 1/2" a 1.1/2"mm | UN |
| 87 | Jogo de chaves estria de 1/4" até 1" | UN |
| 88 | Jogo de chaves estria de 7mm até 12mm | UN |
| 89 | Jogos de ferramentas individuais para bombeiro hidráulico | UN |
| 90 | Jogos de ferramentas individuais para mecânico | UN |
| 91 | Lanterna Portátil | UN |
| 92 | Lima | UN |
| 93 | Lixadeira elétrica | UN |
| 94 | Lupa 6 cm | UN |
| 95 | Luva látex G | UN |
| 96 | Luva látex M | UN |
| 97 | Luva látex P | UN |
| 98 | Luxímetro digital | UN |
| 99 | Macaco hidráulico nº. T5 | UN |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | |
|-----|--|----|
| 100 | Maçarico portátil | UN |
| 101 | Macho rosca fina 1.1/4" até 1" | UN |
| 102 | Macho rosca grossa 1.1/4" até 1" | UN |
| 103 | Makita | UN |
| 104 | Mangueira de nível | M |
| 105 | Mangueira p/ água com esguichos | M |
| 106 | Manivela | UN |
| 107 | Manômetros | UN |
| 108 | Manovacuômetro com manifold e mangueiras, imperial | UN |
| 109 | Máquina de solda elétrica | UN |
| 110 | Marreta | UN |
| 111 | Martelo | UN |
| 112 | Martelo de borracha | UN |
| 113 | Martelo perfurador rompedor - GBH 2-24 D 820W 2, 7J EPTA 220V em maleta | UN |
| 114 | Máscara KN95 | UN |
| 115 | Massa de vedação | GL |
| 116 | Massa de vidro | G |
| 117 | Medidor de energia eletrônico multifunção: KW/h, KVAR e Demanda Máxima | UN |
| 118 | Medidor de fator de potência | UN |
| 119 | Megômetro para teste de isolamento de motores e circuitos eletrônicos | UN |
| 120 | Moto esmeril de bancada | UN |
| 121 | Multímetro analógico 20 MEGA-OHMSN 484 - ENGRO | UN |
| 122 | Multiteste (Volt/Ohm/Amp) | UN |
| 123 | Óculos | UN |
| 124 | Pá de bico com cabo de madeira | UN |
| 125 | Pá quadrada com cabo de madeira | UN |
| 126 | Paramentação hospitalar | UN |
| 127 | Passador de fio mt | M |
| 128 | Pé-de-cabra | UN |
| 129 | Peneira | UN |
| 130 | Picareta com cabo de madeira | UN |
| 131 | Pinça 6" | UN |
| 132 | Pincel trincha 2 | UN |
| 133 | Pincel trincha 4 | UN |
| 134 | Pirômetro com ponta de prova para medida de superfícies, Alcance 0. 1 50-300o. c | UN |
| 135 | Pistola de silicone | UN |
| 136 | Prumo | UN |
| 137 | Psicômetro digital com certificado de calibração | UN |
| 138 | Rádio comunicador motorola talkabout ou similar | UN |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | |
|-----|--|----|
| 139 | Registrador de Temperatura | UN |
| 140 | Régua de alumínio reforçada 3 metros | UN |
| 141 | Riscador de cerâmica | UN |
| 142 | Riscador de fórmica | UN |
| 143 | Rotuladora tipo Brady TLS2200 ou equivalente, com etiquetas | UN |
| 144 | Saca Placa | UN |
| 145 | Saca polia 206-1 | UN |
| 146 | Saca polia 206-2 | UN |
| 147 | Serra disco | UN |
| 148 | Serra tico-tico 220V com lâmina de corte | UN |
| 149 | Serracopo com adaptador | UN |
| 150 | Serrote | UN |
| 151 | Talhadeira | UN |
| 152 | Talhas até 15 toneladas | UN |
| 153 | Talhas até 7 toneladas | UN |
| 154 | Tarrachas c/ cossinetes 1.1/4" até 2.1/2" | UN |
| 155 | Termo laser | UN |
| 156 | Termômetro de mercúrio 40o. 50o. C | UN |
| 157 | Terrômetro digital medidor de isolamento de terra | UN |
| 158 | Tesoura | UN |
| 159 | Tesoura industrial | UN |
| 160 | Testador de Cabo de Fibra Óptica | UN |
| 161 | Testador de Cabo UTP - básico | UN |
| 162 | Testes de tensão neon | UN |
| 163 | Torno de bancada n.º 5 | UN |
| 164 | Torno de bancada n.º.3 | UN |
| 165 | Torno de bancada para encanador/bombeiro hidráulico | UN |
| 166 | Trena de fibra de vidro caixa aberta 30 metros | UN |
| 167 | Trena emborrachada profissional 5 metros | UN |
| 168 | Trena métrica a laser digital de alta precisão 100 metros display profissional | UN |
| 169 | Vacuômetro digital com bluetooth | UN |
| 170 | Viradeiras | UN |
| 171 | Voltímetro portátil classe 1% campo de medição 0-150-300v | UN |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

ANEXO F- PEÇAS E MATERIAIS NÃO BÁSICOS

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. |
|------|----------|--------|---|-----|--------|
| 1 | 00036246 | SINAPI | ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M | M | 700 |
| 2 | 006121 | SBC | ACIONADOR MANUAL ALARME DE INCENDIO AMF-C 10 A 28VCC ILUMAC | UN | 30 |
| 3 | 00000034 | SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | KG | 400 |
| 4 | 00043055 | SINAPI | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | KG | 400 |
| 5 | 017929 | SBC | ADAPTADOR CONDULETE TOP 3/4" | UN | 200 |
| 6 | 00000107 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA | UN | 100 |
| 7 | 00000065 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA | UN | 100 |
| 8 | 00000110 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA | UN | 100 |
| 9 | 00000112 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA | UN | 100 |
| 10 | 00000100 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D | UN | 20 |
| 11 | 00000106 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 110 MM X 4", PARA CAIXA D' AGUA | UN | 5 |
| 12 | 131 | ORSE | Adaptador storz engate rápido - 2 1/2" x 2 1/2" para incendio un | un | 5 |
| 13 | 00000123 | SINAPI | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | L | 50 |
| 14 | 044159 | SBC | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA ARGAMASSA SIKA 1 (18 L) | UN | 50 |
| 15 | D00097 | SEDOP | Alizar em madeira de lei | M | 300 |
| 16 | 00043130 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | KG | 50 |
| 17 | 00043131 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | KG | 50 |
| 18 | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 100 |
| 19 | 00000366 | SINAPI | AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 100 |
| 20 | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 100 |
| 21 | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 100 |
| 22 | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | KG | 2000 |
| 23 | 00034353 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC II | KG | 2000 |
| 24 | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | KG | 2000 |
| 25 | 00000130 | SINAPI | ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE | KG | 500 |
| 26 | 00000379 | SINAPI | ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM | UN | 500 |
| 27 | H00306 | SEDOP | Aspersor (esguicho) giratório 1/2" (incl. mangueira -30m) | CJ | 20 |
| 28 | 00000377 | SINAPI | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | UN | 150 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | |
|----|------------|---------|--|----------------|-------|
| 29 | 00007588 | SINAPI | AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V | UN | 30 |
| 30 | 00077 | EMOP | AZULEJO BRANCO, BRILHANTE EXTRA, DE (15x 15)CM | M2 | 300 |
| 31 | 00010422 | SINAPI | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) | UN | 70 |
| 32 | 00001745 | SINAPI | BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, SEM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,60* M | UN | 30 |
| 33 | 00011687 | SINAPI | BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO) | M | 30 |
| 34 | 11248 | EMOP | BARRA CHATA DE ACO, 1"X1/8" | KG | 60 |
| 35 | 00000566 | SINAPI | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M | M | 40 |
| 36 | 00000565 | SINAPI | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M | M | 30 |
| 37 | 00000555 | SINAPI | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M | M | 30 |
| 38 | 00000557 | SINAPI | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 12,7 MM (L X E), 3,79 KG/M | M | 30 |
| 39 | 00000552 | SINAPI | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M | M | 40 |
| 40 | 00000563 | SINAPI | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M | M | 60 |
| 41 | 00000549 | SINAPI | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 12,7 MM (L X E), 5,06 KG/M | M | 30 |
| 42 | 00000551 | SINAPI | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 25,4 MM (L X E), 10,12 KG/M | M | 30 |
| 43 | 00000559 | SINAPI | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M | M | 40 |
| 44 | 00000560 | SINAPI | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 7,94 MM (L X E), 3,162 KG/M | M | 30 |
| 45 | 00000547 | SINAPI | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 3,79KG/M | M | 30 |
| 46 | 00036081 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | UN | 150 |
| 47 | 00036204 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | UN | 150 |
| 48 | D00335 | SEDOP | Barra em aço inox - 1 1/4" | M | 50 |
| 49 | I0199 | SEINFRA | BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA | UN | 10 |
| 50 | M100500030 | EMBASA | BASE P/ FUSIVEL NH 00 | UN | 10 |
| 51 | M100500050 | EMBASA | BASE P/ FUSIVEL NH 1 | UN | 10 |
| 52 | 00010956 | SINAPI | BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2" | UN | 10 |
| 53 | 071070 | SBC | PROTETOR DE PAREDE BATE MACA PVC FLEXIVEL 20cm SOBREPOR 200x3,5x4000mm | M | 300 |
| 54 | 3.13.12 | FDE | BATENTE METALICO EM PERFIL CHAPA 14 (1,9MM) ZINCADA | M | 50 |
| 55 | 036463 | SBC | BATERIA 12V 45 AH, TIPO ESTACIONARIA | UN | 2 |
| 56 | 00007271 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | UN | 10000 |
| 57 | 00036170 | SINAPI | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL | m ² | 2000 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | |
|----|-----------------|---------|--|----|-----|
| 58 | 00012614 | SINAPI | BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL | UN | 50 |
| 59 | 00006140 | SINAPI | BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM) | UN | 80 |
| 60 | P.11.000.032311 | CPOS | Bomba de remoção de condensados para condicionadores de ar, tipo Split, janela ou Hi Wall até 24.000 BTs | UN | 5 |
| 61 | 00011685 | SINAPI | BRACO / CANO PARA CHUVEIRO ELETRICO, EM ALUMINIO, 30 CM X 1/2 " | UN | 50 |
| 62 | 00011680 | SINAPI | BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES | UN | 60 |
| 63 | 007503 | SBC | BUCHA REDUCAO CURTA PVC SOLDAVEL 110x85mm | UN | 50 |
| 64 | 00000828 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 |
| 65 | 00000829 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 |
| 66 | 00000812 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 |
| 67 | 00000819 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 |
| 68 | 00000818 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 |
| 69 | 00000832 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 |
| 70 | 007504 | SBC | BUCHA REDUCAO LONGA PVC SOLDAVEL 40x20mm | UN | 50 |
| 71 | 00000834 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 |
| 72 | 005651 | SBC | BUCHA REDUCAO LONGA PVC SOLDAVEL 50x20mm | UN | 50 |
| 73 | 00039190 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1", PARA ELETRODUTO | UN | 50 |
| 74 | 00039185 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1" X 3/4", PARA ELETRODUTO | UN | 50 |
| 75 | 00039195 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 1 1/2", PARA ELETRODUTO | UN | 50 |
| 76 | 00039192 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 3/4", PARA ELETRODUTO | UN | 50 |
| 77 | 00000797 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL 1 1/2" X 1" | UN | 50 |
| 78 | 00000798 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2" | UN | 50 |
| 79 | 00000796 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2" X 3/4" | UN | 50 |
| 80 | 00000799 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 1/2" | UN | 50 |
| 81 | 10324 | SEINFRA | BUCHA REDUÇÃO FERRO FUNDIDO 75X50MM | UN | 10 |
| 82 | 10322 | SEINFRA | BUCHA REDUÇÃO FERRO FUNDIDO 100X75MM | UN | 10 |
| 83 | 008357 | SBC | CABO COAXIAL ISOLADO PARA SINAL LOGICO | M | 100 |
| 84 | 00000862 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO | M | 300 |
| 85 | 00000866 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 120 MM2 MEIO-DURO | M | 50 |
| 86 | 00000892 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 150 MM2 MEIO-DURO | M | 50 |
| 87 | 00000857 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO | M | 200 |
| 88 | 00000868 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO | M | 200 |
| 89 | 00000863 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO | M | 200 |
| 90 | 00000867 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO | M | 100 |
| 91 | 6139 | AGESUL | CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO | M | 500 |
| 92 | 00000864 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO | M | 60 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | |
|-----|----------|--------|---|---|------|
| 93 | 00000865 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO | M | 60 |
| 94 | 001180 | SBC | INSUMO DESCONTINUADO - CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 500mm2 | M | 60 |
| 95 | 001288 | SBC | CABO FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 450/750V 50mm2 | M | 60 |
| 96 | 3803 | ORSE | Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v m | m | 500 |
| 97 | 3804 | ORSE | Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v m | m | 500 |
| 98 | 3806 | ORSE | Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v m | m | 500 |
| 99 | 3283 | ORSE | Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v m | m | 500 |
| 100 | 004217 | SBC | CABO DE COBRE RIGIDO CLASSE 2 EPROTEMAX 20/35KV 120mm2 | M | 60 |
| 101 | 004201 | SBC | CABO DE COBRE RIGIDO CLASSE 2 EPROTEMAX 20/35KV 150mm2 | M | 60 |
| 102 | 004220 | SBC | CABO DE COBRE RIGIDO CLASSE 2 EPROTEMAX 20/35KV 240mm2 | M | 60 |
| 103 | 004219 | SBC | CABO DE COBRE RIGIDO CLASSE 2 EPROTEMAX 20/35KV 50mm2 | M | 60 |
| 104 | 004237 | SBC | CABO DE COBRE RIGIDO CLASSE 2 EPROTEMAX 20/35KV 95mm2 | M | 60 |
| 105 | 00001011 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 0,75 MM2 | M | 100 |
| 106 | 00001013 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | M | 200 |
| 107 | 00000980 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2 | M | 500 |
| 108 | 00000979 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2 | M | 200 |
| 109 | 00001014 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | M | 2000 |
| 110 | 00039232 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2 | M | 200 |
| 111 | 00039233 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2 | M | 100 |
| 112 | 00000981 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | M | 4000 |
| 113 | 00000993 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | M | 300 |
| 114 | 00001020 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2 | M | 500 |
| 115 | 00001017 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2 | M | 300 |
| 116 | 00000995 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2 | M | 500 |
| 117 | 00001000 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185 MM2 | M | 50 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | |
|-----|----------|--------------|---|---|------|
| 118 | 00001022 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | M | 4000 |
| 119 | 00001015 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 240 MM2 | M | 50 |
| 120 | 00000996 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2 | M | 100 |
| 121 | 00001001 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 300 MM2 | M | 50 |
| 122 | 00001021 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2 | M | 1000 |
| 123 | 00001018 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2 | M | 100 |
| 124 | 00000994 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2 | M | 3000 |
| 125 | 00000977 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2 | M | 300 |
| 126 | 00000998 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2 | M | 100 |
| 127 | 00001006 | SINAPI | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, DIAMETRO 120 MM2 | M | 100 |
| 128 | 00000990 | SINAPI | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2 | M | 100 |
| 129 | 00000987 | SINAPI | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2 | M | 500 |
| 130 | 00001008 | SINAPI | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | M | 1000 |
| 131 | 00000988 | SINAPI | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2 | M | 300 |
| 132 | 00000989 | SINAPI | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2 | M | 200 |
| 133 | 00043972 | SINAPI | CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CM) | M | 3000 |
| 134 | 00043973 | SINAPI | CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM) | M | 300 |
| 135 | 3101 | AGETOP CIVIL | CABO FLEXIVEL PARALELO 2 X 1,5 MM2 | m | 200 |
| 136 | 3102 | AGETOP CIVIL | CABO FLEXIVEL PARALELO 2 X 2,5 MM2 | m | 500 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | |
|-----|-------------|---------|--|----|------|
| 137 | 001255 | SBC | CABO PP CORDPLAST 2 CONDUTORES 450/750V 4,0mm2 | M | 500 |
| 138 | 001293 | SBC | CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 4,0mm2 | M | 500 |
| 139 | 012456 | SBC | CABO PP CORDPLAST 4 CONDUTORES 450/750V 1,50mm2 | M | 500 |
| 140 | 003974 | SBC | CABO PP CORDPLAST 4 CONDUTORES 450/750V 10,0mm2 | M | 300 |
| 141 | 00011901 | SINAPI | CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM | M | 40 |
| 142 | 00011902 | SINAPI | CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM | M | 2000 |
| 143 | 00011904 | SINAPI | CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM | M | 40 |
| 144 | 00011919 | SINAPI | CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO | M | 10 |
| 145 | 00011920 | SINAPI | CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO | M | 10 |
| 146 | 00011924 | SINAPI | CABO TELEFONICO CI 50, 200 PARES, USO INTERNO | M | 10 |
| 147 | 00011921 | SINAPI | CABO TELEFONICO CI 50, 30 PARES, USO INTERNO | M | 10 |
| 148 | 00011922 | SINAPI | CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO | M | 10 |
| 149 | 00011923 | SINAPI | CABO TELEFONICO CI 50, 75 PARES, USO INTERNO | M | 10 |
| 150 | 00011916 | SINAPI | CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO | M | 20 |
| 151 | 00011914 | SINAPI | CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 100 PARES, USO EXTERNO | M | 20 |
| 152 | 00011917 | SINAPI | CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 20 PARES, USO EXTERNO | M | 10 |
| 153 | 00011918 | SINAPI | CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 30 PARES, USO EXTERNO | M | 10 |
| 154 | 00005090 | SINAPI | CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES | UN | 100 |
| 155 | 00005085 | SINAPI | CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES | UN | 100 |
| 156 | 00043603 | SINAPI | CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES | UN | 100 |
| 157 | 10406 | SEINFRA | CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA | UN | 50 |
| 158 | 00011871 | SINAPI | CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO, PARA 500 LITROS, COM TAMPA | UN | 2 |
| 159 | 00034636 | SINAPI | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA | UN | 2 |
| 160 | 00034637 | SINAPI | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA | UN | 2 |
| 161 | 00011868 | SINAPI | CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA | UN | 2 |
| 162 | MATED-11872 | SETOP | CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA PERFILADO (TIPO:"C" MATERIAL: AÇO CARBONO TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: #18 PARAFUSOS: INCLUSOS TAMPA: INCLUSA) | un | 10 |
| 163 | MATED-11873 | SETOP | CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA PERFILADO (TIPO:"I" MATERIAL: AÇO CARBONO TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: #18 PARAFUSOS: INCLUSOS TAMPA: INCLUSA) | un | 10 |
| 164 | MATED-11874 | SETOP | CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA PERFILADO (TIPO:"L" MATERIAL: AÇO CARBONO TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: #18 PARAFUSOS: INCLUSOS TAMPA: INCLUSA) | un | 10 |
| 165 | MATED-11875 | SETOP | CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA PERFILADO (TIPO:"T" MATERIAL: AÇO CARBONO TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: #18 PARAFUSOS: INCLUSOS TAMPA: INCLUSA) | un | 10 |
| 166 | MATED-11876 | SETOP | CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA PERFILADO (TIPO:"X" MATERIAL: AÇO CARBONO TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: #18 PARAFUSOS: INCLUSOS TAMPA: INCLUSA) | un | 10 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | |
|-----|-------------|---------|---|----|-----|
| 167 | 00001030 | SINAPI | CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE | UN | 100 |
| 168 | 00011881 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA | UN | 15 |
| 169 | 00010885 | SINAPI | CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA | UN | 4 |
| 170 | 00002556 | SINAPI | CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA | UN | 100 |
| 171 | 00002557 | SINAPI | CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA | UN | 100 |
| 172 | MATED-12441 | SETOP | CAIXA DE PASSAGEM CP Nº 1 DIM. (10 X10 X 5)CM | un | 20 |
| 173 | 14783 | EMOP | CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, EM ACO, COM TAMPA PARAFUSADA, DE 25X25CM | UN | 15 |
| 174 | 54852 | SIURB | CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO 40 X 40 CM | Un | 20 |
| 175 | 54854 | SIURB | CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO 60 X 60 CM | Un | 20 |
| 176 | 00020254 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM | UN | 10 |
| 177 | 00020253 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 35 X 35 X *12* CM | UN | 6 |
| 178 | 02707 | EMOP | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE PADRAO T ELEBRAS, DE (060X060X13,5)CM | UN | 2 |
| 179 | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN | 250 |
| 180 | 00001873 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN | 200 |
| 181 | 00011250 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) | UN | 20 |
| 182 | 00011251 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) | UN | 20 |
| 183 | 00011253 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) | UN | 20 |
| 184 | 00011256 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) | UN | 20 |
| 185 | 76.30.02 | SUDECAP | CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM | UN | 10 |
| 186 | 00001871 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN | 60 |
| 187 | 00012001 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN | 50 |
| 188 | 00001068 | SINAPI | CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR | UN | 4 |
| 189 | 3352 | ORSE | Caixa sifonada em pvc, quadrada, com tampa cega, 150 x 150 x 50 mm, completa Un | Un | 30 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | |
|-----|-------------|---------|---|----------------|-----|
| 190 | 00005103 | SINAPI | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA | UN | 50 |
| 191 | 3771 | ORSE | Caixa sifonada pvc, quadrada, com tampa cega d = 150 x 185 x 75mm, acabamento branco, marca Akros ou similar Caixa sifonada pvc, quadrada, com tampa cega d = 150 x 185x 75mm, acabamento branco, marca Akros ou similar un | un | 50 |
| 192 | 00011714 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA | UN | 30 |
| 193 | 00011712 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688) | UN | 40 |
| 194 | 00011717 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA | UN | 40 |
| 195 | D00096 | SEDOP | Caixilho em madeira de lei | m ² | 50 |
| 196 | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 40 |
| 197 | 00011161 | SINAPI | CAL HIDRATADA PARA PINTURA | KG | 40 |
| 198 | 00001107 | SINAPI | CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453) | KG | 40 |
| 199 | 00001117 | SINAPI | CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM | M | 100 |
| 200 | 00001110 | SINAPI | CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM | M | 100 |
| 201 | 00040782 | SINAPI | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM | M | 400 |
| 202 | 00040783 | SINAPI | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM | M | 400 |
| 203 | 00001109 | SINAPI | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM | M | 100 |
| 204 | 74.24.75 | SUDECAP | CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | UN | 10 |
| 205 | 008645 | SBC | CANALETA (PERFIL) EM ALUMINIO CANALETADO 1 ABA PARA ESQUADRIAS DE CORRER | M | 40 |
| 206 | MATED-11865 | SETOP | CANALETA PARA PASSAGEM DE CABOS (MATERIAL: PVC MEDIDAS: 20X10MM TIPO: RECORTE FECHADO REFERÊNCIA: SISTEMA "X" OU EQUIVALENTE) | m | 500 |
| 207 | MATED-11866 | SETOP | CANALETA PARA PASSAGEM DE CABOS (MATERIAL: PVC MEDIDAS: 50X20MM TIPO: RECORTE FECHADO REFERÊNCIA: SISTEMA "X" OU EQUIVALENTE) | m | 100 |
| 208 | E00448 | SEDOP | Canaleta sistema X completa | M | 150 |
| 209 | 6.95.58 | FDE | CANOPLA P/VALVULA DESCARGA | UN | 20 |
| 210 | 00000585 | SINAPI | CANTONEIRA "U" ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ", E = 3/32 " | KG | 50 |
| 211 | 00000567 | SINAPI | CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M | M | 50 |
| 212 | 00000574 | SINAPI | CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M | M | 50 |
| 213 | 00000568 | SINAPI | CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M | M | 40 |
| 214 | 00004777 | SINAPI | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | KG | 40 |
| 215 | 00000587 | SINAPI | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 " | KG | 40 |
| 216 | 00000590 | SINAPI | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 2 1/2" X 1/2 ", E = 3/16 " | KG | 40 |
| 217 | 00000592 | SINAPI | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ", E = 1/8 ", 25,40 X 3,17 MM (0,408 KG/M) | KG | 40 |
| 218 | 00000586 | SINAPI | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ", E = 3 /16 " | M | 50 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | |
|-----|----------|--------|--|----------------|------|
| 219 | 00000591 | SINAPI | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 1/2 ", E = 3/16 " | KG | 40 |
| 220 | 00000588 | SINAPI | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 1/4 ", E = 3/16 " | M | 50 |
| 221 | 00000589 | SINAPI | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/4 " | M | 50 |
| 222 | 00000584 | SINAPI | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/8 " | M | 50 |
| 223 | D00254 | SEDOP | Cantoneira em ferro 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16" | M | 50 |
| 224 | 005735 | SBC | CAP PVC ROSCAVEL 1.1/2" | UN | 30 |
| 225 | 005734 | SBC | CAP PVC ROSCAVEL 1.1/4" | UN | 30 |
| 226 | 00001202 | SINAPI | CAP PVC, ROSCAVEL, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 30 |
| 227 | 00001197 | SINAPI | CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 100 |
| 228 | 014920 | SBC | CAP PVC ROSCAVEL 2.1/2" | UN | 30 |
| 229 | 005736 | SBC | CAP PVC ROSCAVEL 2" | UN | 20 |
| 230 | 014921 | SBC | CAP PVC ROSCAVEL 3" | UN | 40 |
| 231 | 00001198 | SINAPI | CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 150 |
| 232 | 00001191 | SINAPI | CAP PVC, SOLDAREL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 300 |
| 233 | 00001185 | SINAPI | CAP PVC, SOLDAREL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 150 |
| 234 | 00001189 | SINAPI | CAP PVC, SOLDAREL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 |
| 235 | 00001193 | SINAPI | CAP PVC, SOLDAREL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 20 |
| 236 | 00001194 | SINAPI | CAP PVC, SOLDAREL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 20 |
| 237 | 00001195 | SINAPI | CAP PVC, SOLDAREL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 20 |
| 238 | 00001204 | SINAPI | CAP PVC, SOLDAREL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 10 |
| 239 | 005636 | SBC | CAP PVC SOLDAREL 85mm | UN | 10 |
| 240 | 00001200 | SINAPI | CAP PVC, SOLDAREL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 50 |
| 241 | 00012909 | SINAPI | CAP PVC, SOLDAREL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 50 |
| 242 | 00012910 | SINAPI | CAP PVC, SOLDAREL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 30 |
| 243 | 00042685 | SINAPI | CAP, PVC, JE, OCRE, DN 150 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO) | UN | 10 |
| 244 | 00042686 | SINAPI | CAP, PVC, JE, OCRE, DN 200 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO) | UN | 4 |
| 245 | 020337 | SBC | CAP/TERMINAL CPVC AQUATHERM 15mm | UN | 20 |
| 246 | 020336 | SBC | CAP/TERMINAL CPVC AQUATHERM 22mm | UN | 20 |
| 247 | 00034664 | SINAPI | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M | m ² | 200 |
| 248 | 00043681 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM | m ² | 200 |
| 249 | H00279 | SEDOP | Chave engate rapido | UN | 20 |
| 250 | E00461 | SEDOP | Chave fusível de distribuição 15KV L 100A | UN | 20 |
| 251 | 00011977 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM | UN | 40 |
| 252 | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | UN | 40 |
| 253 | 00001368 | SINAPI | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V) | UN | 50 |
| 254 | 00001367 | SINAPI | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V) | UN | 40 |
| 255 | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 7500 |
| 256 | D00038 | SEDOP | Cobogó de cimento 20x20x10cm | UN | 300 |
| 257 | 03908 | EMOP | COLUNA DE LOUCA BRANCA, PARA LAVATORIO, TIPO MEDIO LUXO | UN | 50 |
| 258 | 00014054 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | UN | 20 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | |
|-----|----------|--------|---|----|----|
| 259 | 00014052 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA | UN | 20 |
| 260 | 00014053 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA | UN | 20 |
| 261 | 00002560 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | UN | 20 |
| 262 | 00002558 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA | UN | 20 |
| 263 | 00002559 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA | UN | 20 |
| 264 | 00002592 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA | UN | 2 |
| 265 | 00002566 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA | UN | 20 |
| 266 | 00002589 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA | UN | 10 |
| 267 | 00002590 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | UN | 10 |
| 268 | 00002591 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA | UN | 20 |
| 269 | 00002567 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA | UN | 10 |
| 270 | 00002568 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA | UN | 10 |
| 271 | 00002565 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA | UN | 20 |
| 272 | 00002594 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA | UN | 2 |
| 273 | 00002587 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA | UN | 10 |
| 274 | 00002588 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA | UN | 10 |
| 275 | 00002570 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | UN | 20 |
| 276 | 00002569 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA | UN | 20 |
| 277 | 00002571 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA | UN | 10 |
| 278 | 00002572 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA | UN | 10 |
| 279 | 00002593 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA | UN | 20 |
| 280 | 00002595 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA | UN | 2 |
| 281 | 00002576 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA | UN | 10 |
| 282 | 00002575 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA | UN | 10 |
| 283 | 00002586 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | UN | 20 |
| 284 | 00002573 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA | UN | 20 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | |
|-----|----------|--------|---|----|-----|
| 285 | 00002577 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA | UN | 10 |
| 286 | 00002578 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA | UN | 10 |
| 287 | 00002574 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA | UN | 20 |
| 288 | 00002585 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA | UN | 2 |
| 289 | 00012008 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO TB, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA | UN | 2 |
| 290 | 00002582 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA | UN | 20 |
| 291 | 00002597 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA | UN | 10 |
| 292 | 00002581 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | UN | 10 |
| 293 | 00002579 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA | UN | 30 |
| 294 | 00002596 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA | UN | 10 |
| 295 | 00002583 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA | UN | 10 |
| 296 | 00002580 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA | UN | 40 |
| 297 | 00002584 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA | UN | 5 |
| 298 | 00012010 | SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" | UN | 16 |
| 299 | 00012015 | SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1" | UN | 10 |
| 300 | 00012016 | SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" | UN | 20 |
| 301 | 00012019 | SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1" | UN | 10 |
| 302 | 00012020 | SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" | UN | 40 |
| 303 | 00012025 | SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" | UN | 40 |
| 304 | 00039344 | SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4" | UN | 6 |
| 305 | 00001602 | SINAPI | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 37 A 40 MM | UN | 30 |
| 306 | 00001601 | SINAPI | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 31 A 34 MM | UN | 30 |
| 307 | 00001600 | SINAPI | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM | UN | 30 |
| 308 | 00001598 | SINAPI | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 12,5 A 15 MM | UN | 30 |
| 309 | 00001603 | SINAPI | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 47,5 A 50 MM | UN | 30 |
| 310 | 00001599 | SINAPI | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 17,5 A 20 MM | UN | 30 |
| 311 | 00001597 | SINAPI | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM | UN | 30 |
| 312 | 00039602 | SINAPI | CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS | UN | 400 |
| 313 | 00011821 | SINAPI | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 25 MM2 | UN | 20 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | |
|-----|----------|--------|--|----|----|
| 314 | 00001562 | SINAPI | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2 | UN | 20 |
| 315 | 00001563 | SINAPI | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 70 MM2 | UN | 20 |
| 316 | 00011856 | SINAPI | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2 | UN | 30 |
| 317 | 00011857 | SINAPI | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 120 MM2 | UN | 20 |
| 318 | 00011858 | SINAPI | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 150 MM2 | UN | 20 |
| 319 | 00001539 | SINAPI | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2 | UN | 40 |
| 320 | 00011859 | SINAPI | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 185 MM2 | UN | 10 |
| 321 | 00001550 | SINAPI | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 25 MM2 | UN | 40 |
| 322 | 00011854 | SINAPI | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2 | UN | 30 |
| 323 | 00011862 | SINAPI | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2 | UN | 30 |
| 324 | 00011863 | SINAPI | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 6 MM2 | UN | 40 |
| 325 | 00011855 | SINAPI | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 70 MM2 | UN | 30 |
| 326 | 00011864 | SINAPI | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2 | UN | 30 |
| 327 | 006480 | SBC | INSUMO DESCONTINUADO - CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO SPLIT BOLT 70mm | UN | 50 |
| 328 | 00002527 | SINAPI | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | UN | 20 |
| 329 | 00002526 | SINAPI | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | UN | 20 |
| 330 | 00002483 | SINAPI | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | UN | 20 |
| 331 | 00002487 | SINAPI | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | UN | 20 |
| 332 | 00002528 | SINAPI | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | UN | 10 |
| 333 | 00002489 | SINAPI | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | UN | 40 |
| 334 | 00002484 | SINAPI | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | UN | 40 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | |
|-----|----------|---------|--|----|-----|
| 335 | 00002488 | SINAPI | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | UN | 50 |
| 336 | 00002485 | SINAPI | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | UN | 40 |
| 337 | E00708 | SEDOP | Conjunto Airstop de embutir completa | UN | 60 |
| 338 | 00006142 | SINAPI | CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE | UN | 50 |
| 339 | 00001627 | SINAPI | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *65* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 | UN | 6 |
| 340 | 00001619 | SINAPI | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 | UN | 20 |
| 341 | 00001614 | SINAPI | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 | UN | 20 |
| 342 | 00001615 | SINAPI | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 75 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 | UN | 6 |
| 343 | 10856 | SEINFRA | CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504) | UN | 20 |
| 344 | 00011890 | SINAPI | CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2 | M | 100 |
| 345 | 00011891 | SINAPI | CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2 | M | 100 |
| 346 | 00011892 | SINAPI | CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 4 MM2 | M | 100 |
| 347 | 00005086 | SINAPI | CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM) | KG | 50 |
| 348 | 710 | ORSE | Cruzeta PVC PBA JE BBBB, para rede de água, DN 100 / DE 110mm un | un | 10 |
| 349 | 708 | ORSE | Cruzeta PVC PBA JE BBBB, para rede de água, DN 50 / DE 60mm un | un | 15 |
| 350 | 709 | ORSE | Cruzeta PVC PBA JE BBBB, para rede de água, DN 75 / DE 85mm un | un | 10 |
| 351 | 050625 | SBC | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO 50mm (2") | UN | 50 |
| 352 | 00001880 | SINAPI | CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | UN | 40 |
| 353 | 51674 | SIURB | CURVA 135 AÇO GALV. - 1.1/2" | Un | 50 |
| 354 | 002956 | SBC | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO 32mm (1.1/4") | UN | 50 |
| 355 | 002957 | SBC | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO 15mm (1/2") | UN | 50 |
| 356 | 050626 | SBC | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO 65mm (2.1/2") | UN | 30 |
| 357 | 00012033 | SINAPI | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO | UN | 10 |
| 358 | 00039272 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | UN | 50 |
| 359 | 00001875 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO | UN | 50 |
| 360 | 00001874 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO | UN | 40 |
| 361 | 00001884 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | UN | 40 |
| 362 | 00001870 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO | UN | 30 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | |
|-----|----------|--------|--|----|-----|
| 363 | 00001887 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO | UN | 40 |
| 364 | 00001876 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO | UN | 50 |
| 365 | 00001879 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | UN | 100 |
| 366 | 005404 | SBC | CURVA 45 PVC SOLDAVEL 110mm | UN | 10 |
| 367 | 00001926 | SINAPI | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 |
| 368 | 00001927 | SINAPI | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 |
| 369 | 00001923 | SINAPI | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 |
| 370 | 00001929 | SINAPI | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 40 |
| 371 | 00001930 | SINAPI | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 40 |
| 372 | 00001924 | SINAPI | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 20 |
| 373 | 00001922 | SINAPI | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 10 |
| 374 | 00001955 | SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 |
| 375 | 00001956 | SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 |
| 376 | 00001957 | SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 |
| 377 | 00001958 | SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 40 |
| 378 | 00001959 | SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 20 |
| 379 | 005454 | SBC | CURVA 90 PVC ROSCAVEL 1.1/2" | UN | 50 |
| 380 | 00001939 | SINAPI | CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL | UN | 40 |
| 381 | 00001937 | SINAPI | CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1/2", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 |
| 382 | 00001938 | SINAPI | CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 3/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 |
| 383 | 005466 | SBC | CURVA 90 PVC ROSCAVEL 2" | UN | 40 |
| 384 | 00001932 | SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 40 |
| 385 | 00001966 | SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 100 |
| 386 | 00001933 | SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 40 |
| 387 | 00001951 | SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 40 |
| 388 | 004449 | SBC | CURVA 45 PVC LONGA ESGOTO SERIE NORMAL 100mm | UN | 40 |
| 389 | 004504 | SBC | CURVA 45 PVC LONGA ESGOTO SERIE NORMAL 50mm | UN | 40 |
| 390 | 00001970 | SINAPI | CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 60 |
| 391 | 00001967 | SINAPI | CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 50 |
| 392 | 00001968 | SINAPI | CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 100 |
| 393 | 00001969 | SINAPI | CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 20 |
| 394 | 036884 | SBC | MEDIDOR TEMPERATURA BLOCO DO MOTOR DIGITAL AZ SENSOR INCLUSO | UN | 4 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | |
|-----|-----------------|--------|--|----------------|------|
| 395 | 00002391 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A | UN | 10 |
| 396 | 00002374 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA | UN | 15 |
| 397 | 00002393 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD | UN | 5 |
| 398 | 00002379 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA | UN | 5 |
| 399 | 00034623 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A | UN | 50 |
| 400 | 00034628 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A | UN | 50 |
| 401 | 00034616 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A | UN | 50 |
| 402 | 00034709 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | UN | 30 |
| 403 | 00002388 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V | UN | 10 |
| 404 | 00034606 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V | UN | 10 |
| 405 | 00002370 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V | UN | 20 |
| 406 | 00002386 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V | UN | 12 |
| 407 | 00034689 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V | UN | 8 |
| 408 | 00002373 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V | UN | 26 |
| 409 | D00252 | SEDOP | Divisória naval perfil em aço/miolo celular | m ² | 250 |
| 410 | 00002418 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | UN | 250 |
| 411 | 002220 | SBC | DIVISORIA PAINEL/VIDRO/PAINEL MSO/COMEIA E=35mm MONTANTE/RODAPE DUPLO ACO GALV PINTADO - COLOCADA | m ² | 150 |
| 412 | H.08.000.031646 | CPOS | Dobradiça inferior para vidro temperado, ref. SM1010 fabricação Dorma, 1103 Santa Marina ou equivalente | UN | 50 |
| 413 | H.08.000.031647 | CPOS | Dobradiça superior para vidro temperado; referência comercial 1101S Santa Marina, Dorma ou equivalente | UN | 50 |
| 414 | 00011451 | SINAPI | DOBRADICA TIPO VAI-E-VEEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3 | UN | 150 |
| 415 | 00001370 | SINAPI | DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " | UN | 50 |
| 416 | 036503 | SBC | DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 4" (100 MM) | M | 40 |
| 417 | 036505 | SBC | DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 6" (150 MM) | M | 40 |
| 418 | 00011002 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | KG | 20 |
| 419 | E00266 | SEDOP | Eletroduto - ferro galvanizado 3/4" | M | 100 |
| 420 | 00002685 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA | M | 60 |
| 421 | 00002673 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA | M | 150 |
| 422 | 00002681 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA | M | 60 |
| 423 | 00002674 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA | M | 300 |
| 424 | 00002676 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 20 MM | M | 80 |
| 425 | 00002678 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM | M | 50 |
| 426 | 00002679 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM | M | 50 |
| 427 | 00012070 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM | M | 50 |
| 428 | 00002504 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO | M | 1000 |
| 429 | 00012056 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1 1/2" | M | 100 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | |
|-----|----------|--------------|--|----------------|-----|
| 430 | 00012057 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1 1/4" | M | 100 |
| 431 | 00012058 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1" | M | 100 |
| 432 | 00012059 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1/2" | M | 100 |
| 433 | 00012060 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 2 1/2" | M | 100 |
| 434 | 00012061 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 2" | M | 100 |
| 435 | 00012062 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 3" | M | 100 |
| 436 | 00006141 | SINAPI | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM | UN | 120 |
| 437 | 00011681 | SINAPI | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM | UN | 120 |
| 438 | 00020967 | SINAPI | ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO | UN | 8 |
| 439 | 00038091 | SINAPI | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 60 |
| 440 | 00038095 | SINAPI | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 40 |
| 441 | 00038092 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 100 |
| 442 | 00038093 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 70 |
| 443 | 00038096 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 40 |
| 444 | 00038094 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 70 |
| 445 | 00038097 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 40 |
| 446 | 00011186 | SINAPI | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | m ² | 50 |
| 447 | H700 | AGETOP CIVIL | ESPUDE PARA LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO | un | 60 |
| 448 | D00392 | SEDOP | Exaustor d=40cm | UN | 20 |
| 449 | 00010886 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A | UN | 15 |
| 450 | 00010889 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC | UN | 20 |
| 451 | 00010892 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC | UN | 15 |
| 452 | 11152 | SEINFRA | FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521) | UN | 30 |
| 453 | 07808 | EMOP | FECHADURA DE EMBUTIR P/PORTA INTERNA DE BANHEIRO, C/TRANQUETA, EM LATAO COM ACA BAM.CROMADO, DIST.55MM E PROFUND.77MM | UN | 20 |
| 454 | 00011468 | SINAPI | FECHADURA DE SOBREPOR PARA GAVETAS E ARMARIOS, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM CILINDRO DE APROX 20 MM | UN | 30 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | |
|-----|-------------|--------|---|----------------|------|
| 455 | 00003090 | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA | CJ | 100 |
| 456 | 00003097 | SINAPI | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA | CJ | 20 |
| 457 | MATED-11340 | SETOP | FERRAGEM PARA TELHADOS TIPO CHAPA DE EMENDA DE FERRO (PESO: 0,57 KG ESPESSURA: 1/4" COMPRIMENTO: 500,00 MM LARGURA: 4") | Kg | 200 |
| 458 | 00000938 | SINAPI | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | M | 100 |
| 459 | 00000937 | SINAPI | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2 | M | 100 |
| 460 | 00000939 | SINAPI | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | M | 100 |
| 461 | 00000944 | SINAPI | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | M | 100 |
| 462 | 00000940 | SINAPI | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | M | 100 |
| 463 | 00039512 | SINAPI | FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO | m ² | 1000 |
| 464 | 4.30.60 | FDE | FIO TRANCADO PARA TELEFONE - PADRAO TELEBRAS | M | 100 |
| 465 | 00011587 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) | m ² | 200 |
| 466 | 00036225 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) | m ² | 300 |
| 467 | A00017 | SEDOP | Forro em gesso liso | m ² | 100 |
| 468 | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | L | 180 |
| 469 | 00043653 | SINAPI | FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA | L | 100 |
| 470 | 00012344 | SINAPI | FUSIVEL DIAZED 20 A TAMANHO DII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V | UN | 40 |
| 471 | 00012343 | SINAPI | FUSIVEL DIAZED 35 A TAMANHO DIII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V | UN | 40 |
| 472 | M102150090 | EMBASA | FUSIVEL DIAZED 80A | UN | 50 |
| 473 | 00003295 | SINAPI | FUSIVEL NH *36* A 80 AMPERES, TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V | UN | 80 |
| 474 | 00003302 | SINAPI | FUSIVEL NH 100 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V | UN | 20 |
| 475 | 00003297 | SINAPI | FUSIVEL NH 125 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V | UN | 20 |
| 476 | 00003294 | SINAPI | FUSIVEL NH 160 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V | UN | 20 |
| 477 | 00003292 | SINAPI | FUSIVEL NH 20 A TAMANHO 000, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V | UN | 20 |
| 478 | 00003298 | SINAPI | FUSIVEL NH 200 A 250 AMPERES, TAMANHO 1, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V | UN | 40 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | |
|-----|----------|--------|---|----------------|-----|
| 479 | 00003315 | SINAPI | GESO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL | KG | 200 |
| 480 | D00089 | SEDOP | Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva) | m ² | 50 |
| 481 | D00354 | SEDOP | Grade de ferro em Metalom (incl. Pint.anti-corrosiva) | M ² | 100 |
| 482 | 00000415 | SINAPI | GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2 | UN | 20 |
| 483 | A00080 | SEDOP | Granito Cinza e=3cm (polido nos dois lados) | m ² | 20 |
| 484 | 00038055 | SINAPI | GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2 | UN | 20 |
| 485 | 00000416 | SINAPI | GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2 | UN | 20 |
| 486 | 00000425 | SINAPI | GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2 | UN | 20 |
| 487 | 00000134 | SINAPI | GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL | KG | 500 |
| 488 | 043684 | SBC | GRELHA ACO INOX QUADRADA COM FECHAMENTO ESCAMOTEAVEL 100mm | UN | 50 |
| 489 | 007499 | SBC | GRELHA ACO INOX QUADRADA ROTATIVA 150mm | UN | 50 |
| 490 | 6.75.05 | FDE | GRELHA HEMISFERICA FERRO FUNDIDO DN 100MM | UN | 70 |
| 491 | 6.75.06 | FDE | GRELHA HEMISFERICA FERRO FUNDIDO DN 150MM | UN | 50 |
| 492 | 6.75.04 | FDE | GRELHA HEMISFERICA FERRO FUNDIDO DN 75MM | UN | 30 |
| 493 | 00003380 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO | UN | 20 |
| 494 | 00038078 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | UN | 50 |
| 495 | 00038063 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | UN | 50 |
| 496 | 00038069 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | UN | 60 |
| 497 | 00038077 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | UN | 80 |
| 498 | 00038062 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | UN | 60 |
| 499 | 00012129 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS) | UN | 50 |
| 500 | 00012128 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO) | UN | 50 |
| 501 | 00038081 | SINAPI | INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | UN | 50 |
| 502 | 00038070 | SINAPI | INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | UN | 50 |
| 503 | 00038074 | SINAPI | INTERRUPTORES PARALELOS (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | UN | 50 |
| 504 | 00038072 | SINAPI | INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | UN | 60 |
| 505 | 00038079 | SINAPI | INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | UN | 100 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | |
|-----|----------|--------|--|----------------|-----|
| 506 | 00038068 | SINAPI | INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | UN | 200 |
| 507 | 00038071 | SINAPI | INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | UN | 80 |
| 508 | 00034377 | SINAPI | JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO | UN | 15 |
| 509 | 00034364 | SINAPI | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | UN | 15 |
| 510 | 00034369 | SINAPI | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PEFIL 25, 100 X 200 CM (A X L), 4 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | UN | 15 |
| 511 | 00036896 | SINAPI | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO | UN | 30 |
| 512 | 00034367 | SINAPI | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO | UN | 30 |
| 513 | 00036897 | SINAPI | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 4 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | UN | 15 |
| 514 | 00000599 | SINAPI | JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE | m ² | 70 |
| 515 | 00034381 | SINAPI | JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | UN | 40 |
| 516 | 00003542 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 500 |
| 517 | 00003529 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 500 |
| 518 | 00003536 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 |
| 519 | 00003535 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 |
| 520 | 00003540 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 100 |
| 521 | 00003517 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO | UN | 100 |
| 522 | 00003518 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 100 |
| 523 | 00003519 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 50 |
| 524 | 00003526 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 70 |
| 525 | 00020148 | SINAPI | JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 100 |
| 526 | 00003499 | SINAPI | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 100 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | |
|-----|----------|---------|---|----------------|------|
| 527 | 00003500 | SINAPI | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 120 |
| 528 | 00003501 | SINAPI | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 |
| 529 | 00003502 | SINAPI | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 |
| 530 | 11315 | SEINFRA | JOGO METAIS PARA MICTORIO | UN | 10 |
| 531 | 00012118 | SINAPI | KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A | UN | 40 |
| 532 | 005100 | SBC | LAMINADO FORMICA 1,3mm M-472 TEXTURIZADO | m ² | 150 |
| 533 | 00003755 | SINAPI | LAMPADA DE LUZ MISTA 160 W, BASE E27 (220 V) | UN | 20 |
| 534 | 00003750 | SINAPI | LAMPADA DE LUZ MISTA 250 W, BASE E27 (220 V) | UN | 20 |
| 535 | 047003 | SBC | LAMPADA DICROICA ABERTA 38 GRAUS 12V 50W | UN | 20 |
| 536 | 00038780 | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V) | UN | 360 |
| 537 | 00039377 | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA BRANCA 135 W, BASE E40 (127/220 V) | UN | 30 |
| 538 | 00038192 | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 (127/220 V) | UN | 50 |
| 539 | 00003753 | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT | UN | 140 |
| 540 | 00038782 | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W, BIVOLT | UN | 60 |
| 541 | 00038194 | SINAPI | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | UN | 360 |
| 542 | 00039387 | SINAPI | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 | UN | 300 |
| 543 | 00039386 | SINAPI | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13 | UN | 300 |
| 544 | 00003758 | SINAPI | LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 400 W (BASE E40) | UN | 30 |
| 545 | 00003752 | SINAPI | LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40) | UN | 20 |
| 546 | 00020269 | SINAPI | LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C) | UN | 40 |
| 547 | 00003777 | SINAPI | LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA | m ² | 1000 |
| 548 | 00039510 | SINAPI | LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS) | UN | 20 |
| 549 | 00038776 | SINAPI | LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 4 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W *60 X 60 CM* ALETADA (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS) | UN | 40 |
| 550 | 13174 | EMOP | LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR, EM PLASTICO, EQUIPADA C/BATERIA SELADA RECA RREGAVEL E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W | UN | 200 |
| 551 | 00003780 | SINAPI | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS) | UN | 20 |
| 552 | 00003799 | SINAPI | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) | UN | 40 |
| 553 | 00038773 | SINAPI | LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | UN | 300 |
| 554 | 00039385 | SINAPI | LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM | UN | 200 |
| 555 | 00039389 | SINAPI | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W | UN | 30 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | |
|-----|----------|--------------|--|----|-----|
| 556 | 00039390 | SINAPI | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W | UN | 30 |
| 557 | 00039391 | SINAPI | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W | UN | 40 |
| 558 | 00012266 | SINAPI | LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | UN | 10 |
| 559 | 00012404 | SINAPI | LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" | UN | 50 |
| 560 | 00003908 | SINAPI | LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" | UN | 30 |
| 561 | 00003912 | SINAPI | LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" | UN | 30 |
| 562 | 00003909 | SINAPI | LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" | UN | 50 |
| 563 | 00001904 | SINAPI | LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 20 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL | UN | 50 |
| 564 | 00001899 | SINAPI | LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 25 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL | UN | 50 |
| 565 | 00001900 | SINAPI | LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 32 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL | UN | 40 |
| 566 | 00003889 | SINAPI | LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 |
| 567 | 00003868 | SINAPI | LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 |
| 568 | 00003869 | SINAPI | LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 |
| 569 | 00003872 | SINAPI | LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 40 |
| 570 | 00001892 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | UN | 50 |
| 571 | 00001901 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO | UN | 100 |
| 572 | 00001891 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | UN | 200 |
| 573 | 00002637 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4") | UN | 200 |
| 574 | 00002638 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1") | UN | 100 |
| 575 | 00002643 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2") | UN | 40 |
| 576 | 00003861 | SINAPI | LUVA PVC SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 300 |
| 577 | 00003904 | SINAPI | LUVA PVC SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 300 |
| 578 | 00003903 | SINAPI | LUVA PVC SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 100 |
| 579 | 00003862 | SINAPI | LUVA PVC SOLDABEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 100 |
| 580 | 00003863 | SINAPI | LUVA PVC SOLDABEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 100 |
| 581 | 00003865 | SINAPI | LUVA PVC SOLDABEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 100 |
| 582 | 00003876 | SINAPI | LUVA PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL | UN | 30 |
| 583 | 00003883 | SINAPI | LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL | UN | 40 |
| 584 | 00003884 | SINAPI | LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL | UN | 70 |
| 585 | 00020167 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 50 |
| 586 | 00020169 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 20 |
| 587 | 00003875 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 70 |
| 588 | 1704 | AGETOP CIVIL | MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO) | m³ | 7 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | |
|-----|----------|--------|---|----------------|------|
| 589 | 00021034 | SINAPI | MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO | UN | 5 |
| 590 | 00042528 | SINAPI | MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM | m ² | 400 |
| 591 | 00004015 | SINAPI | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952) | m ² | 300 |
| 592 | 00000626 | SINAPI | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA) | KG | 150 |
| 593 | 00043651 | SINAPI | MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS | KG | 1000 |
| 594 | 00004049 | SINAPI | MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALIZADOR) | L | 20 |
| 595 | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | KG | 25 |
| 596 | 00010432 | SINAPI | MICTORIO INDICUDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS | UN | 10 |
| 597 | 00011561 | SINAPI | MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 1.100 MM E PESO DE ATE 85 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA | UN | 20 |
| 598 | 05531 | EMOP | MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA VIDRO TEMPE RADO DE 10MM | UN | 15 |
| 599 | 1641 | ORSE | Nipel pvc rigido roscavel d=1 " un | un | 30 |
| 600 | 1639 | ORSE | Nipel pvc rigido roscavel d= 1/2" un | un | 40 |
| 601 | 1640 | ORSE | Nipel pvc rigido roscavel d= 3/4" un | un | 50 |
| 602 | 00004276 | SINAPI | PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA | UN | 10 |
| 603 | 00004273 | SINAPI | PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA | UN | 10 |
| 604 | 00004274 | SINAPI | PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS | UN | 12 |
| 605 | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | UN | 25 |
| 606 | 00039594 | SINAPI | PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA | UN | 20 |
| 607 | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | m ³ | 30 |
| 608 | 00004718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | m ³ | 30 |
| 609 | A00083 | SEDOP | Película G5 - Aplicada | m ² | 200 |
| 610 | 00020259 | SINAPI | PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS | M | 60 |
| 611 | 042632 | SBC | PERFILADO - GANCHO LONGO | UN | 60 |
| 612 | 00038195 | SINAPI | PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 | m ² | 1000 |
| 613 | 042627 | SBC | PERFILADO - SAPATA 4 FUROS EXTERNA 38x38mm | UN | 30 |
| 614 | 00039328 | SINAPI | PERFILADO PERFURADO 19 X 38 MM, CHAPA 22 | M | 60 |
| 615 | 00039028 | SINAPI | PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22 | M | 60 |
| 616 | 00001287 | SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | m ² | 500 |
| 617 | D00467 | SEDOP | Placa de sinalização fotoluminescente | UN | 100 |
| 618 | 00004792 | SINAPI | PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO) | m ² | 60 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | |
|-----|-------------|--------|--|----------------|-----|
| 619 | 034531 | SBC | PLUG FEMEA 2P + T | UN | 60 |
| 620 | 036559 | SBC | PLUG MACHO 2P + T | UN | 60 |
| 621 | 005725 | SBC | PLUG PVC ROSCAVEL 1/2" | UN | 40 |
| 622 | 005727 | SBC | PLUG PVC ROSCAVEL 1" | UN | 40 |
| 623 | 005726 | SBC | PLUG PVC ROSCAVEL 3/4" | UN | 40 |
| 624 | 005730 | SBC | PLUG PVC ROSCAVEL 2" | UN | 40 |
| 625 | 00011615 | SINAPI | POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 10 MM, 1000 X 500 MM | m ² | 20 |
| 626 | 00003408 | SINAPI | POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 20 MM, 1000 X 500 MM | m ² | 10 |
| 627 | 00003409 | SINAPI | POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 50 MM, 1000 X 500 MM | m ² | 10 |
| 628 | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 20 |
| 629 | 00039025 | SINAPI | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM | UN | 10 |
| 630 | D00093 | SEDOP | Porta em madeira trabalhada | m ² | 150 |
| 631 | D00337 | SEDOP | Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola) | m ² | 20 |
| 632 | H00372 | SEDOP | Porta papel higiênico - polipropileno | UN | 60 |
| 633 | H00308 | SEDOP | Porta toalha de papel - polipropileno | UN | 60 |
| 634 | 00013395 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO | UN | 5 |
| 635 | 00012041 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A | UN | 5 |
| 636 | 00021059 | SINAPI | RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM | UN | 4 |
| 637 | 00005102 | SINAPI | RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA | UN | 50 |
| 638 | 00011745 | SINAPI | RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA | UN | 50 |
| 639 | 00038777 | SINAPI | REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W | UN | 40 |
| 640 | 00001086 | SINAPI | REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18/20 W | UN | 120 |
| 641 | 00001079 | SINAPI | REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W | UN | 80 |
| 642 | 00012317 | SINAPI | REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT | UN | 6 |
| 643 | 00001082 | SINAPI | REATOR P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W USO EXT | UN | 10 |
| 644 | MATED-11948 | SETOP | REATOR PARA LÂMPADAS DE DESCARGA - VAPOR DE SÓDIO (FATOR DE POTÊNCIA : ALTO NÚMERO DE LÂMPADAS: 1 POTÊNCIA DA LÂMPADA: 400 W TENSÃO: 220 V) | un | 20 |
| 645 | 13178 | ORSE | Recarga de Extintor de pó químico seco (PQS), capacidade 6 kg ABC un | un | 30 |
| 646 | 2.04.35 | FDE | RECARGA EXTINTOR GAS CARBONICO 6KG | UN | 40 |
| 647 | 00013390 | SINAPI | REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO. | UN | 20 |
| 648 | 00006036 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2" | UN | 25 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | |
|-----|-----------------|--------|---|----------------|------|
| 649 | 00006031 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4" | UN | 40 |
| 650 | 00011673 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO | UN | 30 |
| 651 | 00011674 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO | UN | 20 |
| 652 | 00011675 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO | UN | 15 |
| 653 | 00006038 | SINAPI | REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2" | UN | 50 |
| 654 | 00011718 | SINAPI | REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4" | UN | 70 |
| 655 | 00006010 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509) | UN | 10 |
| 656 | 00006028 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509) | UN | 5 |
| 657 | 00006011 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509) | UN | 5 |
| 658 | 00006016 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509) | UN | 20 |
| 659 | 00010904 | SINAPI | REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI | UN | 10 |
| 660 | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | KG | 1000 |
| 661 | 00002510 | SINAPI | RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE | UN | 30 |
| 662 | O.12.000.069547 | CPOS | Reparo para válvula hidra | UN | 40 |
| 663 | P00048 | SEDOP | Resina Acrílica | GL | 30 |
| 664 | 00010515 | SINAPI | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2 | m ² | 1000 |
| 665 | 00020205 | SINAPI | RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 300 |
| 666 | 00036250 | SINAPI | RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M | M | 600 |
| 667 | 00004803 | SINAPI | RODAPE DE BORRACHA LISO, H = 70 MM, E = *2* MM, PARA ARGAMASSA, PRETO | M | 150 |
| 668 | 00011758 | SINAPI | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML | UN | 100 |
| 669 | 00004509 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 40 |
| 670 | 00004734 | SINAPI | SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | m ³ | 50 |
| 671 | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | L | 360 |
| 672 | 00006136 | SINAPI | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " | UN | 20 |
| 673 | 03901 | EMOP | SIFAO EM METAL CROMADO, DE 1"X1.1/4" | UN | 40 |
| 674 | H00390 | SEDOP | Sifão Plástico flexível | UN | 100 |
| 675 | 00006149 | SINAPI | SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " | UN | 40 |
| 676 | 00020250 | SINAPI | SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO | KG | 20 |
| 677 | 00012732 | SINAPI | SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO) | UN | 20 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | |
|-----|----------|--------|--|----------------|-----|
| 678 | 00012295 | SINAPI | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | UN | 20 |
| 679 | 00012296 | SINAPI | SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS | UN | 30 |
| 680 | 00012294 | SINAPI | SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS | UN | 30 |
| 681 | 00014543 | SINAPI | SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM CHAVE, PARA LAMPADAS | UN | 30 |
| 682 | 00013329 | SINAPI | SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS | UN | 30 |
| 683 | 00037590 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO | UN | 50 |
| 684 | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | UN | 50 |
| 685 | 00003990 | SINAPI | TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 200 |
| 686 | 00007543 | SINAPI | TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" | UN | 60 |
| 687 | 00011289 | SINAPI | TAMPAO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *200 X 200* MM | UN | 10 |
| 688 | 00011241 | SINAPI | TAMPAO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO, CLASSE A15 CARGA MAXIMA 1,5 T, *400 X 400* MM | UN | 10 |
| 689 | 00011301 | SINAPI | TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | UN | 10 |
| 690 | 00021090 | SINAPI | TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | UN | 10 |
| 691 | 00011315 | SINAPI | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 300 X 300 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | UN | 4 |
| 692 | 00021071 | SINAPI | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 400 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | UN | 4 |
| 693 | 00014112 | SINAPI | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | UN | 10 |
| 694 | 00011316 | SINAPI | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 500 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | UN | 10 |
| 695 | 00006243 | SINAPI | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | UN | 10 |
| 696 | 00006240 | SINAPI | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | UN | 10 |
| 697 | 00011296 | SINAPI | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 900 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | UN | 10 |
| 698 | 00011299 | SINAPI | TAMPAO FOFO SIMPLES, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 550 X 1100 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | UN | 10 |
| 699 | 006386 | SBC | TANQUE DE EXPURGO ACO INOXIDAVEL-TAMPA LAT. 500x500mm | UN | 10 |
| 700 | 00020183 | SINAPI | TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 20 |
| 701 | 00037712 | SINAPI | TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLIMERO, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORCAO, 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO *2,4* MM | m ² | 40 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | |
|-----|----------|--------|---|----------------|------|
| 702 | 00007167 | SINAPI | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | m ² | 40 |
| 703 | 00010928 | SINAPI | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M | m ² | 40 |
| 704 | 00010933 | SINAPI | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M | m ² | 40 |
| 705 | 00007158 | SINAPI | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | m ² | 40 |
| 706 | 00010927 | SINAPI | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M | m ² | 40 |
| 707 | 00007162 | SINAPI | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | m ² | 40 |
| 708 | 00010932 | SINAPI | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | m ² | 40 |
| 709 | 00010937 | SINAPI | TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M | m ² | 40 |
| 710 | 00010935 | SINAPI | TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M | m ² | 40 |
| 711 | 00010931 | SINAPI | TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M | m ² | 40 |
| 712 | 00007164 | SINAPI | TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | m ² | 40 |
| 713 | 00007213 | SINAPI | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO) | m ² | 300 |
| 714 | 00025007 | SINAPI | TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA | m ² | 1000 |
| 715 | 00001542 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO 1 CABO, PARA CABOS DE 4 A 10 MM2, COM 2 FUIROS PARA FIXACAO | UN | 20 |
| 716 | 00001591 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 120 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | UN | 20 |
| 717 | 00001547 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 150 A 185 MM2, COM 2 FUIROS PARA FIXACAO | UN | 20 |
| 718 | 00038196 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 150 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | UN | 20 |
| 719 | 00001543 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 A 25 MM2, COM 2 FUIROS PARA FIXACAO | UN | 20 |
| 720 | 00001585 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | UN | 20 |
| 721 | 00001593 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 185 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | UN | 20 |
| 722 | 00011838 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 240 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | UN | 20 |
| 723 | 00001594 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 A 35 MM2, COM 2 FUIROS PARA FIXACAO | UN | 20 |
| 724 | 00001586 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | UN | 20 |
| 725 | 00011839 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 300 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | UN | 20 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | |
|-----|----------|--------|---|----|------|
| 726 | 00001587 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | UN | 20 |
| 727 | 00001545 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 A 70 MM2, COM 2 FUIROS PARA FIXACAO | UN | 20 |
| 728 | 00001588 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | UN | 20 |
| 729 | 00001535 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | UN | 20 |
| 730 | 00001589 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | UN | 20 |
| 731 | 00001546 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 A 120 MM2, COM 2 FUIROS PARA FIXACAO | UN | 20 |
| 732 | 00001590 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | UN | 20 |
| 733 | E00691 | SEDOP | Terminal sindal 6 mm ² | UN | 40 |
| 734 | 00038121 | SINAPI | TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012) | L | 40 |
| 735 | 00007348 | SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | L | 300 |
| 736 | 00007304 | SINAPI | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | L | 250 |
| 737 | 00007311 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | L | 1200 |
| 738 | 00007292 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE | L | 500 |
| 739 | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | L | 600 |
| 740 | 00007528 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | UN | 50 |
| 741 | 00038075 | SINAPI | TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | UN | 50 |
| 742 | E00697 | SEDOP | Tomada padrão telefone (4Pinos) | UN | 40 |
| 743 | 00038076 | SINAPI | TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | UN | 60 |
| 744 | 00013417 | SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143) | UN | 30 |
| 745 | 00036796 | SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA | UN | 20 |
| 746 | 00011762 | SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL , 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153 / 1130) | UN | 50 |
| 747 | 00011772 | SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168) | UN | 50 |
| 748 | 00013416 | SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158) | UN | 20 |
| 749 | 4302 | ORSE | Trinco sem miolo ref. AL 335, p/ esquadria de vidro temperado ou similar un | un | 20 |
| 750 | 00040624 | SINAPI | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M | M | 20 |
| 751 | 00042575 | SINAPI | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38* KG/M | M | 20 |
| 752 | 00042574 | SINAPI | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M | M | 20 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | |
|-----|----------|--------|--|----|-----|
| 753 | 00021147 | SINAPI | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M) | M | 10 |
| 754 | 00021148 | SINAPI | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M | M | 20 |
| 755 | 00042576 | SINAPI | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3", E= *5,49 MM, SCHEDULE 40, *11,28* KG/M | M | 10 |
| 756 | 00021151 | SINAPI | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 4", E= *6,02 MM, SCHEDULE 40, *16,06 KG/M | M | 4 |
| 757 | 00007672 | SINAPI | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 6", E= 7,11 MM, SCHEDULE 40, *28,26 KG/M | M | 4 |
| 758 | 00039747 | SINAPI | TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS | M | 50 |
| 759 | 00039748 | SINAPI | TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS | M | 50 |
| 760 | H00045 | SEDOP | Tubo de descarga em PVC - 40mm | UN | 40 |
| 761 | 00009836 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 100 |
| 762 | 00020065 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 100 |
| 763 | 00009835 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 100 |
| 764 | 00009859 | SINAPI | TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL | M | 100 |
| 765 | 00009838 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 100 |
| 766 | 00009837 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 100 |
| 767 | 00009863 | SINAPI | TUBO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL | M | 100 |
| 768 | 00009860 | SINAPI | TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | M | 100 |
| 769 | 00009862 | SINAPI | TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL | M | 100 |
| 770 | 00009861 | SINAPI | TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL | M | 100 |
| 771 | 00009866 | SINAPI | TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL | M | 100 |
| 772 | 00009856 | SINAPI | TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL | M | 100 |
| 773 | 2331 | ORSE | Tubo pvc rigido roscavel d= 3" m | m | 100 |
| 774 | 2333 | ORSE | Tubo pvc rigido roscavel d= 4" m | m | 100 |
| 775 | 008544 | SBC | INSUMO DESCONTINUADO - TUBO PVC AGUA ROSCA 5" | M | 100 |
| 776 | 008545 | SBC | INSUMO DESCONTINUADO - TUBO PVC AGUA ROSCA 6" | M | 100 |
| 777 | 00009870 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 10 |
| 778 | 00009868 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 100 |
| 779 | 00009875 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 60 |
| 780 | 00021112 | SINAPI | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO | UN | 20 |
| 781 | 064045 | IOPES | VALVULA DE ESCOAMENTO P/ PIA AMERICANA 3.1/2 | UN | 50 |
| 782 | 00010409 | SINAPI | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA | UN | 5 |
| 783 | 00010408 | SINAPI | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA | UN | 5 |
| 784 | 00012657 | SINAPI | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA | UN | 5 |
| 785 | 6.40.42 | FDE | VALVULA ESCOAMENTO LATAO CROMADO DN 1" | UN | 30 |
| 786 | 005315 | SBC | VENTILADOR AXIAL IN LINE 220V SOLER&PALAU | UN | 10 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | |
|-----|----------|--------|--|----------------|-----|
| 787 | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM) | M | 40 |
| 788 | 00010492 | SINAPI | VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO | m ² | 100 |
| 789 | 00010491 | SINAPI | VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO | m ² | 20 |
| 790 | 00010507 | SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO | m ² | 40 |
| 791 | 00010505 | SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO | m ² | 20 |

Quando na execução de um serviço houver a possibilidade de utilização de dois ou mais materiais, com a mesma função, escolher-se-á sempre o material de menor valor, garantida a qualidade e durabilidade do serviço.

UNIDADES UTILIZADAS:

- UN – unidade
- KG - kilograma
- GL – galão
- M – metro linear
- M² - metro quadrado
- M³ - metro cúbico
- LT –litro
- CJ – conjunto



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

ANEXO G - ACORDO DE NÍVEIS DE SERVIÇOS

| INDICADOR Nº 01 | |
|--|---|
| ATENDIMENTO DA ROTINA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CONTÍNUOS | |
| Item | Descrição |
| Finalidade | Garantir a execução de todas as rotinas de manutenção preventiva, preditiva e |
| | corretiva (sem a utilização de materiais não básicos) dentro dos prazos previstos. |
| Meta a cumprir | Conforme Termo de Referência – ANEXO II (ROTINA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CONTÍNUOS) |
| Instrumento de medição | Relatórios do sistema informatizado comprovando execução de acordo com as Rotinas de Manutenção, na frequência prevista. |
| Forma de acompanhamento | Pelo sistema informatizado com acompanhamento pelo fiscal do contrato. |
| Periodicidade | Mensal. |
| Mecanismo de Cálculo | Cada rotina descrita no Termo de Referência que não for cumprida receberá pontuação conforme segue: Rotina diária – 01 ponto Rotina semanal – 02 pontos Rotina mensal – 03 pontos Rotina trimestral – 04 pontos Rotina semestral – 05 pontos Somatório dos itens não cumpridos = Y |
| Início de Vigência | Data da assinatura do contrato. |
| Faixas de ajuste no pagamento | $0 < Y < 20$: 100% do valor da fatura mensal de manutenção; $20 < Y < 35$: 95% do valor da fatura mensal de manutenção; $Y > 35$: 90% do valor da fatura mensal de manutenção. |
| Sanções Adicionais | Em caso de reincidência para $20 < Y \leq 35$: multa de 5% sobre a Nota Fiscal de Manutenção + faixa de ajuste pertinente; Para $Y > 35$: multa de 10% sobre a Nota Fiscal de Manutenção + faixa de ajuste pertinente + rescisão contratual. |
| Observações | <ol style="list-style-type: none">1. Caso haja impedimentos na realização das rotinas de manutenção, o fiscal do contrato deverá ser comunicado imediatamente visando a normalização dos serviços e a não incidência de ajustes ou sanções.2. Todas as ocorrências deverão estar registradas a fim de que estes sejam validados pelo fiscal do contrato e mensurados os resultados para atesto e autorização dos pagamentos.3. Rotinas a serem consideradas: diárias, semanais, quinzenais, mensais, semestrais e anuais. |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| INDICADOR Nº 02 | |
|--|---|
| PRAZO DE ATENDIMENTO DE ORDENS DE SERVIÇO (OS) | |
| Item | Descrição |
| Finalidade | Garantir um atendimento célere às demandas de manutenção corretiva do órgão, que requeiram a utilização de materiais não básicos, realizadas por meio de OS – Ordem de Serviço. |
| Meta a cumprir | Número de horas (depende do serviço a realizar). |
| Instrumento de medição | Relatórios – Ordem de Serviço (OS). |
| Forma de acompanhamento | Relatórios com acompanhamento pelo fiscal do contrato. |
| Periodicidade | Mensal. |
| Mecanismo de Cálculo | Cada OS será verificada e valorada individualmente. Número de horas no atendimento / meta a cumprir = X . |
| Início de Vigência | Data da assinatura do contrato. |
| Faixas de ajuste no pagamento | X ≤ 1 : 100% do valor da OS; 1 < X ≤ 2 : 90% do valor da OS; X > 2 : 80% do valor da OS. |
| Sanções Adicionais | Infração Tipo 1 – 20% das OS acima de 2 : multa de 2% sobre a Nota Fiscal de Manutenção; Infração Tipo 2 – 40% das OS acima de 2 : multa de 5% sobre a Nota Fiscal de Manutenção; Reincidência nas infrações do Tipo 2 acarretará multa de 5% sobre o valor do contrato + rescisão contratual. |
| Observações | 1. O mecanismo de cálculo será verificado pelo gestor do contrato, avaliando se o atraso nos atendimentos se deu em virtude de impedimentos da própria administração do órgão, caso este em que será isentada a prestadora de serviços. 2. Todas as ocorrências deverão estar registradas a fim de que estes sejam validados pelo gestor do contrato, e mensurados os resultados para atesto e autorização dos pagamentos. |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| INDICADOR Nº 03 | |
|--|---|
| PRAZO DE ATENDIMENTO DE AUTORIZAÇÕES DE SERVIÇO (AS) | |
| Item | Descrição |
| Finalidade | Garantir um atendimento célere às demandas eventuais do órgão, realizadas por meio de AS – Autorização de Serviço. |
| Meta a cumprir | Número de horas (depende do serviço a realizar). |
| Instrumento de medição | Relatórios– Autorização de Serviço (AS) eletrônica. |
| Forma de acompanhamento | Relatórios com acompanhamento pelo fiscal do contrato. |
| Periodicidade | Mensal. |
| Mecanismo de Cálculo | Cada AS será verificada e valorada individualmente. Número de horas no atendimento / meta a cumprir = X . |
| Início de Vigência | Data da assinatura do contrato. |
| Faixas de ajuste no pagamento | X < 1 : 100% do valor da AS; 1 < X <= 2 : 90% do valor da AS; X > 2 : 80% do valor da AS. |
| Sanções Adicionais | Infração Tipo 1 – 20% das AS acima de 2 : multa de 2% sobre a Nota Fiscal de Serviços Eventuais; Infração Tipo 2 – 40% das AS acima de 2 : multa de 5% sobre a Nota Fiscal de Serviços Eventuais; Reincidência nas infrações do Tipo 2 acarretará multa de 5% sobre o valor do contrato + rescisão contratual. |
| Observações | 1. O mecanismo de cálculo será verificado pelo gestor do contrato, avaliando se o atraso nos atendimentos se deu em virtude de impedimentos da própria administração do órgão, caso este em que será isentada a prestadora de serviços. 2. Todas as ocorrências deverão estar registradas a fim de que estes sejam validados pelo gestor do contrato, e mensurados os resultados para atesto e autorização dos pagamentos. |

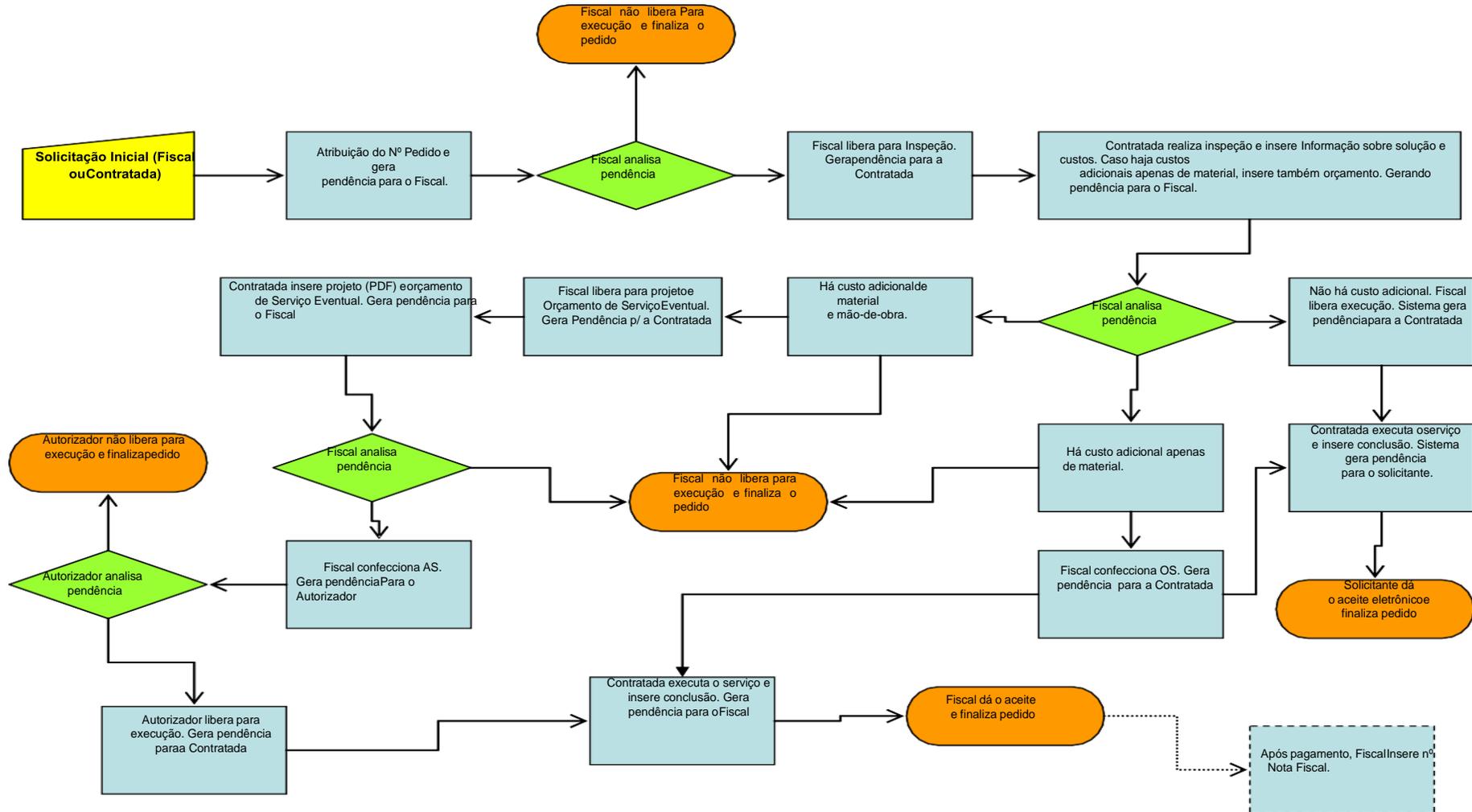


PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

ANEXO VIII – FLUXOGRAMA





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

ANEXO F – ORÇAMENTO ESTIMADO DE CUSTOS DE MÃO-DE-OBRA PARA EXECUÇÃO DE
SERVIÇOS CONTÍNUOS

| ORÇAMENTO ESTIMADO DE CUSTOS DE MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS | | | | | | | Bancos | |
|---|--------|--------|--|-----|-------------------------|-------------------|---|-------------------|
| | | | | | | | SINAPI - 01/2023 - Pará SEDOP - 02/2023 - Pará | |
| Orçamento Sintético | | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. De Profissionais | Valor Unit. (R\$) | Total Mensal (R\$) | Total Anual (R\$) |
| 1 | 93565 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 1,00 | 16.956,52 | 16.956,52 | 203.478,24 |
| 2 | 93572 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 1,00 | 3.626,91 | 3.626,91 | 43.522,92 |
| 3 | 93563 | SINAPI | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 1,00 | 3.495,69 | 3.495,69 | 41.948,28 |
| 4 | 101453 | SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 1,00 | 4.383,24 | 4.383,24 | 52.598,88 |
| 5 | 101380 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 4,00 | 3.487,04 | 13.948,16 | 167.377,92 |
| 6 | 100321 | SINAPI | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 1,00 | 4.968,56 | 4.968,56 | 59.622,72 |
| 7 | 101399 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 4,00 | 4.278,02 | 17.112,08 | 205.344,96 |
| 8 | 101375 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 2,00 | 3.558,90 | 7.117,80 | 85.413,60 |
| 9 | 101402 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 1,00 | 4.109,35 | 4.109,35 | 49.312,20 |
| 10 | 101380 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 1,00 | 3.487,04 | 3.487,04 | 41.844,48 |
| Total | | | | | | | 79.205,35 | 950.464,20 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

ANEXO G - ORÇAMENTO ESTIMADO ANUAL DE CUSTOS PARA PEÇAS E MATERIAIS NÃO BÁSICOS

BANCOS UTILIZADOS:

SINAPI - 01/2023 - Pará
SBC - 03/2023 - Pará
ORSE - 11/2022 - Sergipe
SEDOP - 02/2023 - Pará
SEINFRA - 027 - Ceará

SETOP - 10/2022 - Minas Gerais
IOPES - 11/2022 - Espírito Santo
SIURB - 07/2022 - São Paulo
SUDECAP - 12/2022 - Minas Gerais
CPOS - 11/2022 - São Paulo

FDE - 10/2022 - São Paulo
AGESUL - 06/2022 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 01/2023 - Goiás
EMBASA - 01/2023 - Bahia
EMOP - 12/2022 - Rio de Janeiro

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|------|----------|--------|---|-----|--------|------------|--------------------|-----------|
| 1 | 00036246 | SINAPI | ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M | M | 700 | 4,90 | 6,19 | 4.333,00 |
| 2 | 006121 | SBC | ACIONADOR MANUAL ALARME DE INCENDIO AMF-C 10 A 28VCC ILUMAC | UN | 30 | 56,67 | 71,63 | 2.148,90 |
| 3 | 00000034 | SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | KG | 400 | 9,77 | 12,35 | 4.940,00 |
| 4 | 00043055 | SINAPI | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | KG | 400 | 8,46 | 10,69 | 4.276,00 |
| 5 | 017929 | SBC | ADAPTADOR CONDULETE TOP 3/4" | UN | 200 | 2,24 | 2,83 | 566,00 |
| 6 | 00000107 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA | UN | 100 | 0,90 | 1,13 | 113,00 |
| 7 | 00000065 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA | UN | 100 | 0,99 | 1,25 | 125,00 |
| 8 | 00000110 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA | UN | 100 | 6,92 | 8,74 | 874,00 |
| 9 | 00000112 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA | UN | 100 | 4,96 | 6,26 | 626,00 |
| 10 | 00000100 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D | UN | 20 | 50,97 | 64,43 | 1.288,60 |
| 11 | 00000106 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 110 MM X 4", PARA CAIXA D' AGUA | UN | 5 | 429,51 | 542,94 | 2.714,70 |
| 12 | 131 | ORSE | Adaptador storz engate rápido - 2 1/2" x 2 1/2" para incendio un | un | 5 | 107,72 | 136,16 | 680,80 |
| 13 | 00000123 | SINAPI | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | L | 50 | 8,29 | 10,47 | 523,50 |
| 14 | 044159 | SBC | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA ARGAMASSA SIKA 1 (18 L) | UN | 50 | 119,90 | 151,56 | 7.578,00 |
| 15 | D00097 | SEDOP | Alizar em madeira de lei | M | 300 | 13,08 | 16,53 | 4.959,00 |
| 16 | 00043130 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | KG | 50 | 26,22 | 33,14 | 1.657,00 |
| 17 | 00043131 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | KG | 50 | 30,46 | 38,50 | 1.925,00 |
| 18 | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 100 | 26,22 | 33,14 | 3.314,00 |
| 19 | 00000366 | SINAPI | AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 100 | 90,00 | 113,76 | 11.376,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|----|----------|--------|--|----|------|----------|----------|-----------|
| 20 | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 100 | 91,17 | 115,24 | 11.524,00 |
| 21 | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 100 | 90,00 | 113,76 | 11.376,00 |
| 22 | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | KG | 2000 | 0,80 | 1,01 | 2.020,00 |
| 23 | 00034353 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC II | KG | 2000 | 1,49 | 1,88 | 3.760,00 |
| 24 | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | KG | 2000 | 2,46 | 3,10 | 6.200,00 |
| 25 | 00000130 | SINAPI | ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE | KG | 500 | 4,72 | 5,96 | 2.980,00 |
| 26 | 00000379 | SINAPI | ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM | UN | 500 | 1,50 | 1,89 | 945,00 |
| 27 | H00306 | SEDOP | Aspersor (esguicho) giratório 1/2" (incl. mangueira -30m) | CJ | 20 | 95,00 | 120,08 | 2.401,60 |
| 28 | 00000377 | SINAPI | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | UN | 150 | 35,00 | 44,24 | 6.636,00 |
| 29 | 00007588 | SINAPI | AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V | UN | 30 | 51,86 | 65,55 | 1.966,50 |
| 30 | 00077 | EMOP | AZULEJO BRANCO, BRILHANTE EXTRA, DE (15x 15)CM | M2 | 300 | 31,19 | 39,42 | 11.826,00 |
| 31 | 00010422 | SINAPI | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) | UN | 70 | 378,51 | 478,47 | 33.492,90 |
| 32 | 00001745 | SINAPI | BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, SEM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,60* M | UN | 30 | 337,09 | 426,11 | 12.783,30 |
| 33 | 00011687 | SINAPI | BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO) | M | 30 | 1.255,09 | 1.586,55 | 47.596,50 |
| 34 | 11248 | EMOP | BARRA CHATA DE ACO, 1"X1/8" | KG | 60 | 9,44 | 11,93 | 715,80 |
| 35 | 00000566 | SINAPI | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M | M | 40 | 4,93 | 6,23 | 249,20 |
| 36 | 00000565 | SINAPI | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M | M | 30 | 17,99 | 22,74 | 682,20 |
| 37 | 00000555 | SINAPI | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M | M | 30 | 12,75 | 16,11 | 483,30 |
| 38 | 00000557 | SINAPI | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 12,7 MM (L X E), 3,79 KG/M | M | 30 | 40,01 | 50,57 | 1.517,10 |
| 39 | 00000552 | SINAPI | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M | M | 40 | 19,85 | 25,09 | 1.003,60 |
| 40 | 00000563 | SINAPI | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M | M | 60 | 29,83 | 37,70 | 2.262,00 |
| 41 | 00000549 | SINAPI | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 12,7 MM (L X E), 5,06 KG/M | M | 30 | 53,69 | 67,86 | 2.035,80 |
| 42 | 00000551 | SINAPI | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 25,4 MM (L X E), 10,12 KG/M | M | 30 | 106,32 | 134,39 | 4.031,70 |
| 43 | 00000559 | SINAPI | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M | M | 40 | 26,58 | 33,59 | 1.343,60 |
| 44 | 00000560 | SINAPI | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 7,94 MM (L X E), 3,162 KG/M | M | 30 | 33,25 | 42,03 | 1.260,90 |
| 45 | 00000547 | SINAPI | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 3,79KG/M | M | 30 | 39,81 | 50,32 | 1.509,60 |
| 46 | 00036081 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | UN | 150 | 203,95 | 257,81 | 38.671,50 |
| 47 | 00036204 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | UN | 150 | 172,23 | 217,71 | 32.656,50 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|----|-----------------|---------|--|----------------|-------|--------|--------|------------|
| 48 | D00335 | SEDOP | Barra em aço inox - 1 1/4" | M | 50 | 273,75 | 346,04 | 17.302,00 |
| 49 | I0199 | SEINFRA | BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA | UN | 10 | 31,49 | 39,80 | 398,00 |
| 50 | M100500030 | EMBASA | BASE P/ FUSIVEL NH 00 | UN | 10 | 23,02 | 29,09 | 290,90 |
| 51 | M100500050 | EMBASA | BASE P/ FUSIVEL NH 1 | UN | 10 | 65,51 | 82,81 | 828,10 |
| 52 | 00010956 | SINAPI | BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2" | UN | 10 | 62,69 | 79,24 | 792,40 |
| 53 | 071070 | SBC | PROTECTOR DE PAREDE BATE MACA PVC FLEXIVEL 20cm SOBREPOR 200x3,5x4000mm | M | 300 | 169,21 | 213,89 | 64.167,00 |
| 54 | 3.13.12 | FDE | BATENTE METALICO EM PERFIL CHAPA 14 (1,9MM) ZINCADA | M | 50 | 195,93 | 247,67 | 12.383,50 |
| 55 | 036463 | SBC | BATERIA 12V 45 AH, TIPO ESTACIONARIA | UN | 2 | 464,90 | 587,68 | 1.175,36 |
| 56 | 00007271 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | UN | 10000 | 0,88 | 1,11 | 11.100,00 |
| 57 | 00036170 | SINAPI | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEP IPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL | m ² | 2000 | 75,35 | 95,24 | 190.480,00 |
| 58 | 00012614 | SINAPI | BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL | UN | 50 | 60,35 | 76,28 | 3.814,00 |
| 59 | 00006140 | SINAPI | BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM) | UN | 80 | 3,57 | 4,51 | 360,80 |
| 60 | P.11.000.032311 | CPOS | Bomba de remoção de condensados para condicionadores de ar, tipo Split, janela ou Hi Wall até 24.000 BTs | UN | 5 | 738,51 | 933,55 | 4.667,75 |
| 61 | 00011685 | SINAPI | BRACO / CANO PARA CHUVEIRO ELETRICO, EM ALUMINIO, 30 CM X 1/2 " | UN | 50 | 27,57 | 34,85 | 1.742,50 |
| 62 | 00011680 | SINAPI | BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES | UN | 60 | 19,86 | 25,10 | 1.506,00 |
| 63 | 007503 | SBC | BUCHA REDUCAO CURTA PVC SOLDABEL 110x85mm | UN | 50 | 106,37 | 134,46 | 6.723,00 |
| 64 | 00000828 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 | 0,66 | 0,83 | 41,50 |
| 65 | 00000829 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 | 1,06 | 1,33 | 66,50 |
| 66 | 00000812 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 | 2,34 | 2,95 | 147,50 |
| 67 | 00000819 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 | 4,06 | 5,13 | 256,50 |
| 68 | 00000818 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 | 7,58 | 9,58 | 479,00 |
| 69 | 00000832 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 | 3,13 | 3,95 | 197,50 |
| 70 | 007504 | SBC | BUCHA REDUCAO LONGA PVC SOLDABEL 40x20mm | UN | 50 | 2,50 | 3,16 | 158,00 |
| 71 | 00000834 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 | 4,05 | 5,11 | 255,50 |
| 72 | 005651 | SBC | BUCHA REDUCAO LONGA PVC SOLDABEL 50x20mm | UN | 50 | 5,90 | 7,45 | 372,50 |
| 73 | 00039190 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1", PARA ELETRODUTO | UN | 50 | 18,47 | 23,34 | 1.167,00 |
| 74 | 00039185 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1" X 3/4", PARA ELETRODUTO | UN | 50 | 5,17 | 6,53 | 326,50 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|----------|---------|---|----|-----|--------|--------|-----------|
| 75 | 00039195 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 1 1/2", PARA ELETRODUTO | UN | 50 | 32,22 | 40,72 | 2.036,00 |
| 76 | 00039192 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 3/4", PARA ELETRODUTO | UN | 50 | 39,31 | 49,69 | 2.484,50 |
| 77 | 00000797 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL 1 1/2" X 1" | UN | 50 | 9,50 | 12,00 | 600,00 |
| 78 | 00000798 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2" | UN | 50 | 1,31 | 1,65 | 82,50 |
| 79 | 00000796 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2" X 3/4" | UN | 50 | 8,07 | 10,20 | 510,00 |
| 80 | 00000799 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 1/2" | UN | 50 | 3,90 | 4,92 | 246,00 |
| 81 | I0324 | SEINFRA | BUCHA REDUÇÃO FERRO FUNDIDO 75X50MM | UN | 10 | 66,59 | 84,17 | 841,70 |
| 82 | I0322 | SEINFRA | BUCHA REDUÇÃO FERRO FUNDIDO 100X75MM | UN | 10 | 78,64 | 99,40 | 994,00 |
| 83 | 008357 | SBC | CABO COAXIAL ISOLADO PARA SINAL LOGICO | M | 100 | 13,00 | 16,43 | 1.643,00 |
| 84 | 00000862 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO | M | 300 | 10,88 | 13,75 | 4.125,00 |
| 85 | 00000866 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 120 MM2 MEIO-DURO | M | 50 | 138,27 | 174,78 | 8.739,00 |
| 86 | 00000892 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 150 MM2 MEIO-DURO | M | 50 | 167,37 | 211,57 | 10.578,50 |
| 87 | 00000857 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO | M | 200 | 18,20 | 23,00 | 4.600,00 |
| 88 | 00000868 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO | M | 200 | 25,94 | 32,79 | 6.558,00 |
| 89 | 00000863 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO | M | 200 | 38,21 | 48,30 | 9.660,00 |
| 90 | 00000867 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO | M | 100 | 54,43 | 68,80 | 6.880,00 |
| 91 | 6139 | AGESUL | CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO | M | 500 | 6,67 | 8,43 | 4.215,00 |
| 92 | 00000864 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO | M | 60 | 71,89 | 90,87 | 5.452,20 |
| 93 | 00000865 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO | M | 60 | 103,41 | 130,72 | 7.843,20 |
| 94 | 001180 | SBC | INSUMO DESCONTINUADO - CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 500mm2 | M | 60 | 656,32 | 829,65 | 49.779,00 |
| 95 | 001288 | SBC | CABO FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 450/750V 50mm2 | M | 60 | 40,78 | 51,54 | 3.092,40 |
| 96 | 3803 | ORSE | Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v m | m | 500 | 3,50 | 4,42 | 2.210,00 |
| 97 | 3804 | ORSE | Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v m | m | 500 | 5,20 | 6,57 | 3.285,00 |
| 98 | 3806 | ORSE | Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v m | m | 500 | 4,75 | 6,00 | 3.000,00 |
| 99 | 3283 | ORSE | Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v m | m | 500 | 7,16 | 9,05 | 4.525,00 |
| 100 | 004217 | SBC | CABO DE COBRE RIGIDO CLASSE 2 EPROTEMAX 20/35KV 120mm2 | M | 60 | 106,37 | 134,46 | 8.067,60 |
| 101 | 004201 | SBC | CABO DE COBRE RIGIDO CLASSE 2 EPROTEMAX 20/35KV 150mm2 | M | 60 | 141,44 | 178,79 | 10.727,40 |
| 102 | 004220 | SBC | CABO DE COBRE RIGIDO CLASSE 2 EPROTEMAX 20/35KV 240mm2 | M | 60 | 304,65 | 385,10 | 23.106,00 |
| 103 | 004219 | SBC | CABO DE COBRE RIGIDO CLASSE 2 EPROTEMAX 20/35KV 50mm2 | M | 60 | 41,69 | 52,70 | 3.162,00 |
| 104 | 004237 | SBC | CABO DE COBRE RIGIDO CLASSE 2 EPROTEMAX 20/35KV 95mm2 | M | 60 | 79,34 | 100,29 | 6.017,40 |
| 105 | 00001011 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 0,75 MM2 | M | 100 | 0,92 | 1,16 | 116,00 |
| 106 | 00001013 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | M | 200 | 1,46 | 1,84 | 368,00 |
| 107 | 00000980 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2 | M | 500 | 10,52 | 13,29 | 6.645,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|----------|--------|---|---|------|--------|--------|-----------|
| 108 | 00000979 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2 | M | 200 | 15,03 | 18,99 | 3.798,00 |
| 109 | 00001014 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | M | 2000 | 2,31 | 2,92 | 5.840,00 |
| 110 | 00039232 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2 | M | 200 | 23,54 | 29,75 | 5.950,00 |
| 111 | 00039233 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2 | M | 100 | 34,31 | 43,37 | 4.337,00 |
| 112 | 00000981 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | M | 4000 | 3,83 | 4,84 | 19.360,00 |
| 113 | 00000993 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | M | 300 | 1,96 | 2,47 | 741,00 |
| 114 | 00001020 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2 | M | 500 | 10,03 | 12,67 | 6.335,00 |
| 115 | 00001017 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2 | M | 300 | 122,96 | 155,43 | 46.629,00 |
| 116 | 00000995 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2 | M | 500 | 15,97 | 20,18 | 10.090,00 |
| 117 | 00001000 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185 MM2 | M | 50 | 182,97 | 231,29 | 11.564,50 |
| 118 | 00001022 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | M | 4000 | 2,74 | 3,46 | 13.840,00 |
| 119 | 00001015 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 240 MM2 | M | 50 | 243,15 | 307,36 | 15.368,00 |
| 120 | 00000996 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2 | M | 100 | 24,77 | 31,31 | 3.131,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|----------|--------------|---|---|------|--------|--------|-----------|
| 121 | 00001001 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 300 MM2 | M | 50 | 315,47 | 398,78 | 19.939,00 |
| 122 | 00001021 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2 | M | 1000 | 4,21 | 5,32 | 5.320,00 |
| 123 | 00001018 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2 | M | 100 | 51,76 | 65,42 | 6.542,00 |
| 124 | 00000994 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2 | M | 3000 | 6,12 | 7,73 | 23.190,00 |
| 125 | 00000977 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2 | M | 300 | 72,42 | 91,54 | 27.462,00 |
| 126 | 00000998 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2 | M | 100 | 94,02 | 118,85 | 11.885,00 |
| 127 | 00001006 | SINAPI | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, DIAMETRO 120 MM2 | M | 100 | 124,59 | 157,49 | 15.749,00 |
| 128 | 00000990 | SINAPI | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2 | M | 100 | 165,66 | 209,41 | 20.941,00 |
| 129 | 00000987 | SINAPI | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2 | M | 500 | 35,27 | 44,58 | 22.290,00 |
| 130 | 00001008 | SINAPI | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | M | 1000 | 6,20 | 7,83 | 7.830,00 |
| 131 | 00000988 | SINAPI | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2 | M | 300 | 67,32 | 85,09 | 25.527,00 |
| 132 | 00000989 | SINAPI | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2 | M | 200 | 92,93 | 117,47 | 23.494,00 |
| 133 | 00043972 | SINAPI | CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CM) | M | 3000 | 4,57 | 5,77 | 17.310,00 |
| 134 | 00043973 | SINAPI | CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM) | M | 300 | 4,78 | 6,04 | 1.812,00 |
| 135 | 3101 | AGETOP CIVIL | CABO FLEXIVEL PARALELO 2 X 1,5 MM2 | m | 200 | 4,26 | 5,38 | 1.076,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|-------------|--------------|--|----|------|--------|--------|-----------|
| 136 | 3102 | AGETOP CIVIL | CABO FLEXIVEL PARALELO 2 X 2,5 MM2 | m | 500 | 5,87 | 7,42 | 3.710,00 |
| 137 | 001255 | SBC | CABO PP CORDPLAST 2 CONDUTORES 450/750V 4,0mm2 | M | 500 | 7,32 | 9,25 | 4.625,00 |
| 138 | 001293 | SBC | CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 4,0mm2 | M | 500 | 12,08 | 15,27 | 7.635,00 |
| 139 | 012456 | SBC | CABO PP CORDPLAST 4 CONDUTORES 450/750V 1,50mm2 | M | 500 | 6,53 | 8,25 | 4.125,00 |
| 140 | 003974 | SBC | CABO PP CORDPLAST 4 CONDUTORES 450/750V 10,0mm2 | M | 300 | 38,74 | 48,97 | 14.691,00 |
| 141 | 00011901 | SINAPI | CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM | M | 40 | 0,84 | 1,06 | 42,40 |
| 142 | 00011902 | SINAPI | CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM | M | 2000 | 1,60 | 2,02 | 4.040,00 |
| 143 | 00011904 | SINAPI | CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM | M | 40 | 2,58 | 3,26 | 130,40 |
| 144 | 00011919 | SINAPI | CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO | M | 10 | 7,32 | 9,25 | 92,50 |
| 145 | 00011920 | SINAPI | CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO | M | 10 | 13,91 | 17,58 | 175,80 |
| 146 | 00011924 | SINAPI | CABO TELEFONICO CI 50, 200 PARES, USO INTERNO | M | 10 | 116,76 | 147,59 | 1.475,90 |
| 147 | 00011921 | SINAPI | CABO TELEFONICO CI 50, 30 PARES, USO INTERNO | M | 10 | 20,35 | 25,72 | 257,20 |
| 148 | 00011922 | SINAPI | CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO | M | 10 | 32,91 | 41,60 | 416,00 |
| 149 | 00011923 | SINAPI | CABO TELEFONICO CI 50, 75 PARES, USO INTERNO | M | 10 | 48,17 | 60,89 | 608,90 |
| 150 | 00011916 | SINAPI | CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO | M | 20 | 10,02 | 12,66 | 253,20 |
| 151 | 00011914 | SINAPI | CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 100 PARES, USO EXTERNO | M | 20 | 72,17 | 91,23 | 1.824,60 |
| 152 | 00011917 | SINAPI | CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 20 PARES, USO EXTERNO | M | 10 | 17,64 | 22,29 | 222,90 |
| 153 | 00011918 | SINAPI | CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 30 PARES, USO EXTERNO | M | 10 | 20,93 | 26,45 | 264,50 |
| 154 | 00005090 | SINAPI | CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES | UN | 100 | 21,98 | 27,78 | 2.778,00 |
| 155 | 00005085 | SINAPI | CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES | UN | 100 | 32,72 | 41,36 | 4.136,00 |
| 156 | 00043603 | SINAPI | CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES | UN | 100 | 46,75 | 59,09 | 5.909,00 |
| 157 | 10406 | SEINFRA | CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA | UN | 50 | 209,48 | 264,80 | 13.240,00 |
| 158 | 00011871 | SINAPI | CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO, PARA 500 LITROS, COM TAMPA | UN | 2 | 460,00 | 581,48 | 1.162,96 |
| 159 | 00034636 | SINAPI | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA | UN | 2 | 480,00 | 606,76 | 1.213,52 |
| 160 | 00034637 | SINAPI | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA | UN | 2 | 275,59 | 348,37 | 696,74 |
| 161 | 00011868 | SINAPI | CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA | UN | 2 | 632,21 | 799,17 | 1.598,34 |
| 162 | MATED-11872 | SETOP | CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA PERFILADO (TIPO:"C") MATERIAL: AÇO CARBONO TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: #18 PARAFUSOS: INCLUSOS TAMPA: INCLUSA) | un | 10 | 13,91 | 17,58 | 175,80 |
| 163 | MATED-11873 | SETOP | CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA PERFILADO (TIPO:"I") MATERIAL: AÇO CARBONO TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: #18 PARAFUSOS: INCLUSOS TAMPA: INCLUSA) | un | 10 | 13,91 | 17,58 | 175,80 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|-------------|--------|---|----|-----|--------|--------|----------|
| 164 | MATED-11874 | SETOP | CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA PERFILADO (TIPO:"L") MATERIAL: AÇO CARBONO TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: #18 PARAFUSOS: INCLUSOS TAMPA: INCLUSA) | un | 10 | 14,18 | 17,92 | 179,20 |
| 165 | MATED-11875 | SETOP | CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA PERFILADO (TIPO:"T") MATERIAL: AÇO CARBONO TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: #18 PARAFUSOS: INCLUSOS TAMPA: INCLUSA) | un | 10 | 14,49 | 18,31 | 183,10 |
| 166 | MATED-11876 | SETOP | CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA PERFILADO (TIPO:"X") MATERIAL: AÇO CARBONO TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: #18 PARAFUSOS: INCLUSOS TAMPA: INCLUSA) | un | 10 | 15,58 | 19,69 | 196,90 |
| 167 | 00001030 | SINAPI | CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE | UN | 100 | 41,00 | 51,82 | 5.182,00 |
| 168 | 00011881 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA | UN | 15 | 154,64 | 195,48 | 2.932,20 |
| 169 | 00010885 | SINAPI | CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA | UN | 4 | 416,54 | 526,54 | 2.106,16 |
| 170 | 00002556 | SINAPI | CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA | UN | 100 | 1,60 | 2,02 | 202,00 |
| 171 | 00002557 | SINAPI | CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA | UN | 100 | 3,38 | 4,27 | 427,00 |
| 172 | MATED-12441 | SETOP | CAIXA DE PASSAGEM CP Nº 1 DIM. (10 X10 X 5)CM | un | 20 | 11,66 | 14,73 | 294,60 |
| 173 | 14783 | EMOP | CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, EM ACO, COM TAMPA PARAFUSADA, DE 25X25CM | UN | 15 | 29,25 | 36,97 | 554,55 |
| 174 | 54852 | SIURB | CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO 40 X 40 CM | Un | 20 | 143,15 | 180,95 | 3.619,00 |
| 175 | 54854 | SIURB | CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO 60 X 60 CM | Un | 20 | 257,27 | 325,21 | 6.504,20 |
| 176 | 00020254 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM | UN | 10 | 22,76 | 28,77 | 287,70 |
| 177 | 00020253 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 35 X 35 X *12* CM | UN | 6 | 74,75 | 94,49 | 566,94 |
| 178 | 02707 | EMOP | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE PADRAO T ELEBRAS, DE (060X060X13,5)CM | UN | 2 | 256,77 | 324,58 | 649,16 |
| 179 | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN | 250 | 2,66 | 3,36 | 840,00 |
| 180 | 00001873 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN | 200 | 5,30 | 6,69 | 1.338,00 |
| 181 | 00011250 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) | UN | 20 | 61,88 | 78,22 | 1.564,40 |
| 182 | 00011251 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) | UN | 20 | 137,06 | 173,25 | 3.465,00 |
| 183 | 00011253 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) | UN | 20 | 227,12 | 287,10 | 5.742,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|-------------|---------|---|----------------|-----|----------|----------|-----------|
| 184 | 00011256 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) | UN | 20 | 425,32 | 537,64 | 10.752,80 |
| 185 | 76.30.02 | SUDECAP | CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM | UN | 10 | 513,96 | 649,69 | 6.496,90 |
| 186 | 00001871 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN | 60 | 4,77 | 6,02 | 361,20 |
| 187 | 00012001 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN | 50 | 6,89 | 8,70 | 435,00 |
| 188 | 00001068 | SINAPI | CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR | UN | 4 | 1.786,71 | 2.258,58 | 9.034,32 |
| 189 | 3352 | ORSE | Caixa sifonada em pvc, quadrada, com tampa cega, 150 x 150 x 50 mm, completa Un | Un | 30 | 32,86 | 41,53 | 1.245,90 |
| 190 | 00005103 | SINAPI | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA | UN | 50 | 26,96 | 34,08 | 1.704,00 |
| 191 | 3771 | ORSE | Caixa sifonada pvc, quadrada, com tampa cega d = 150 x 185 x 75mm, acabamento branco, marca Akros ou similar Caixa sifonada pvc, quadrada, com tampa cega d = 150 x 185x 75mm, acabamento branco, marca Akros ou similar un | un | 50 | 58,19 | 73,55 | 3.677,50 |
| 192 | 00011714 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA | UN | 30 | 77,26 | 97,66 | 2.929,80 |
| 193 | 00011712 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688) | UN | 40 | 50,45 | 63,77 | 2.550,80 |
| 194 | 00011717 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA | UN | 40 | 60,82 | 76,88 | 3.075,20 |
| 195 | D00096 | SEDOP | Caixilho em madeira de lei | m ² | 50 | 150,94 | 190,80 | 9.540,00 |
| 196 | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 40 | 2,00 | 2,52 | 100,80 |
| 197 | 00011161 | SINAPI | CAL HIDRATADA PARA PINTURA | KG | 40 | 3,34 | 4,22 | 168,80 |
| 198 | 00001107 | SINAPI | CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453) | KG | 40 | 1,70 | 2,14 | 85,60 |
| 199 | 00001117 | SINAPI | CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM | M | 100 | 29,37 | 37,12 | 3.712,00 |
| 200 | 00001110 | SINAPI | CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM | M | 100 | 34,71 | 43,87 | 4.387,00 |
| 201 | 00040782 | SINAPI | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM | M | 400 | 37,57 | 47,49 | 18.996,00 |
| 202 | 00040783 | SINAPI | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM | M | 400 | 48,94 | 61,86 | 24.744,00 |
| 203 | 00001109 | SINAPI | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM | M | 100 | 29,13 | 36,82 | 3.682,00 |
| 204 | 74.24.75 | SUDECAP | CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | UN | 10 | 14,69 | 18,56 | 185,60 |
| 205 | 008645 | SBC | CANAleta (PERFIL) EM ALUMINIO CANALETADO 1 ABA PARA ESQUADRIAS DE CORRER | M | 40 | 13,45 | 17,00 | 680,00 |
| 206 | MATED-11865 | SETOP | CANAleta PARA PASSAGEM DE CABOS (MATERIAL: PVC MEDIDAS: 20X10MM TIPO: RECORTE FECHADO REFERÊNCIA: SISTEMA "X" OU EQUIVALENTE) | m | 500 | 3,20 | 4,04 | 2.020,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|-------------|--------|---|----|-----|--------|--------|----------|
| 207 | MATED-11866 | SETOP | CANALETA PARA PASSAGEM DE CABOS (MATERIAL: PVC MEDIDAS: 50X20MM TIPO: RECORTE FECHADO REFERÊNCIA: SISTEMA "X" OU EQUIVALENTE) | m | 100 | 17,05 | 21,55 | 2.155,00 |
| 208 | E00448 | SEDOP | Canaleta sistema X completa | M | 150 | 8,76 | 11,07 | 1.660,50 |
| 209 | 6.95.58 | FDE | CANOPLA P/VALVULA DESCARGA | UN | 20 | 126,03 | 159,31 | 3.186,20 |
| 210 | 00000585 | SINAPI | CANTONEIRA "U" ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ", E = 3/32 " | KG | 50 | 33,83 | 42,76 | 2.138,00 |
| 211 | 00000567 | SINAPI | CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M | M | 50 | 13,19 | 16,67 | 833,50 |
| 212 | 00000574 | SINAPI | CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M | M | 50 | 34,67 | 43,82 | 2.191,00 |
| 213 | 00000568 | SINAPI | CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M | M | 40 | 73,06 | 92,35 | 3.694,00 |
| 214 | 00004777 | SINAPI | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | KG | 40 | 10,69 | 13,51 | 540,40 |
| 215 | 00000587 | SINAPI | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 " | KG | 40 | 36,25 | 45,82 | 1.832,80 |
| 216 | 00000590 | SINAPI | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 2 1/2" X 1/2 ", E = 3/16 " | KG | 40 | 35,04 | 44,29 | 1.771,60 |
| 217 | 00000592 | SINAPI | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ", E = 1/8 ", 25,40 X 3,17 MM (0,408 KG/M) | KG | 40 | 36,25 | 45,82 | 1.832,80 |
| 218 | 00000586 | SINAPI | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ", E = 3 /16 " | M | 50 | 21,31 | 26,93 | 1.346,50 |
| 219 | 00000591 | SINAPI | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 1/2 ", E = 3/16 " | KG | 40 | 33,83 | 42,76 | 1.710,40 |
| 220 | 00000588 | SINAPI | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 1/4 ", E = 3/16 " | M | 50 | 33,71 | 42,61 | 2.130,50 |
| 221 | 00000589 | SINAPI | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/4 " | M | 50 | 56,98 | 72,02 | 3.601,00 |
| 222 | 00000584 | SINAPI | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/8 " | M | 50 | 36,00 | 45,50 | 2.275,00 |
| 223 | D00254 | SEDOP | Cantoneira em ferro 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16" | M | 50 | 86,88 | 109,82 | 5.491,00 |
| 224 | 005735 | SBC | CAP PVC ROSCAVEL 1.1/2" | UN | 30 | 19,92 | 25,18 | 755,40 |
| 225 | 005734 | SBC | CAP PVC ROSCAVEL 1.1/4" | UN | 30 | 18,85 | 23,82 | 714,60 |
| 226 | 00001202 | SINAPI | CAP PVC, ROSCAVEL, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 30 | 5,53 | 6,99 | 209,70 |
| 227 | 00001197 | SINAPI | CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 100 | 1,95 | 2,46 | 246,00 |
| 228 | 014920 | SBC | CAP PVC ROSCAVEL 2.1/2" | UN | 30 | 45,79 | 57,88 | 1.736,40 |
| 229 | 005736 | SBC | CAP PVC ROSCAVEL 2" | UN | 20 | 23,69 | 29,94 | 598,80 |
| 230 | 014921 | SBC | CAP PVC ROSCAVEL 3" | UN | 40 | 57,95 | 73,25 | 2.930,00 |
| 231 | 00001198 | SINAPI | CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 150 | 2,55 | 3,22 | 483,00 |
| 232 | 00001191 | SINAPI | CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 300 | 1,39 | 1,75 | 525,00 |
| 233 | 00001185 | SINAPI | CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 150 | 1,39 | 1,75 | 262,50 |
| 234 | 00001189 | SINAPI | CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 | 2,27 | 2,86 | 143,00 |
| 235 | 00001193 | SINAPI | CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 20 | 4,37 | 5,52 | 110,40 |
| 236 | 00001194 | SINAPI | CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 20 | 7,89 | 9,97 | 199,40 |
| 237 | 00001195 | SINAPI | CAP PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 20 | 13,28 | 16,78 | 335,60 |
| 238 | 00001204 | SINAPI | CAP PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 10 | 23,24 | 29,37 | 293,70 |
| 239 | 005636 | SBC | CAP PVC SOLDAVEL 85mm | UN | 10 | 63,25 | 79,95 | 799,50 |
| 240 | 00001200 | SINAPI | CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 50 | 10,80 | 13,65 | 682,50 |
| 241 | 00012909 | SINAPI | CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 50 | 5,01 | 6,33 | 316,50 |
| 242 | 00012910 | SINAPI | CAP PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 30 | 9,00 | 11,37 | 341,10 |
| 243 | 00042685 | SINAPI | CAP, PVC, JE, OCRE, DN 150 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO) | UN | 10 | 73,00 | 92,27 | 922,70 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|----------|--------|--|----|------|--------|--------|-----------|
| 244 | 00042686 | SINAPI | CAP, PVC, JE, OCRE, DN 200 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO) | UN | 4 | 80,40 | 101,63 | 406,52 |
| 245 | 020337 | SBC | CAP/TERMINAL CPVC AQUATHERM 15mm | UN | 20 | 1,62 | 2,04 | 40,80 |
| 246 | 020336 | SBC | CAP/TERMINAL CPVC AQUATHERM 22mm | UN | 20 | 1,97 | 2,49 | 49,80 |
| 247 | 00034664 | SINAPI | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M | m² | 200 | 48,84 | 61,73 | 12.346,00 |
| 248 | 00043681 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM | m² | 200 | 33,47 | 42,30 | 8.460,00 |
| 249 | H00279 | SEDOP | Chave engate rapido | UN | 20 | 20,00 | 25,28 | 505,60 |
| 250 | E00461 | SEDOP | Chave fusivel de distribuição 15KV L 100A | UN | 20 | 306,93 | 387,99 | 7.759,80 |
| 251 | 00011977 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM | UN | 40 | 11,39 | 14,39 | 575,60 |
| 252 | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | UN | 40 | 1,27 | 1,60 | 64,00 |
| 253 | 00001368 | SINAPI | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V) | UN | 50 | 81,00 | 102,39 | 5.119,50 |
| 254 | 00001367 | SINAPI | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V) | UN | 40 | 262,01 | 331,20 | 13.248,00 |
| 255 | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 7500 | 1,20 | 1,51 | 11.325,00 |
| 256 | D00038 | SEDOP | Cobogó de cimento 20x20x10cm | UN | 300 | 9,00 | 11,37 | 3.411,00 |
| 257 | 03908 | EMOP | COLUNA DE LOUCA BRANCA, PARA LAVATORIO, TIPO MEDIO LUXO | UN | 50 | 57,88 | 73,16 | 3.658,00 |
| 258 | 00014054 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | UN | 20 | 14,72 | 18,60 | 372,00 |
| 259 | 00014052 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA | UN | 20 | 11,32 | 14,30 | 286,00 |
| 260 | 00014053 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA | UN | 20 | 11,49 | 14,52 | 290,40 |
| 261 | 00002560 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | UN | 20 | 15,23 | 19,25 | 385,00 |
| 262 | 00002558 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA | UN | 20 | 8,65 | 10,93 | 218,60 |
| 263 | 00002559 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA | UN | 20 | 12,18 | 15,39 | 307,80 |
| 264 | 00002592 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA | UN | 2 | 201,91 | 255,23 | 510,46 |
| 265 | 00002566 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA | UN | 20 | 20,32 | 25,68 | 513,60 |
| 266 | 00002589 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA | UN | 10 | 27,01 | 34,14 | 341,40 |
| 267 | 00002590 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | UN | 10 | 16,57 | 20,94 | 209,40 |
| 268 | 00002591 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA | UN | 20 | 9,85 | 12,45 | 249,00 |
| 269 | 00002567 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA | UN | 10 | 39,61 | 50,07 | 500,70 |
| 270 | 00002568 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA | UN | 10 | 110,01 | 139,06 | 1.390,60 |
| 271 | 00002565 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA | UN | 20 | 9,87 | 12,47 | 249,40 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|----------|--------|---|----|----|--------|--------|----------|
| 272 | 00002594 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA | UN | 2 | 183,27 | 231,67 | 463,34 |
| 273 | 00002587 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA | UN | 10 | 31,23 | 39,47 | 394,70 |
| 274 | 00002588 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA | UN | 10 | 24,81 | 31,36 | 313,60 |
| 275 | 00002570 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | UN | 20 | 16,02 | 20,25 | 405,00 |
| 276 | 00002569 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA | UN | 20 | 9,56 | 12,08 | 241,60 |
| 277 | 00002571 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA | UN | 10 | 47,57 | 60,13 | 601,30 |
| 278 | 00002572 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA | UN | 10 | 140,68 | 177,83 | 1.778,30 |
| 279 | 00002593 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA | UN | 20 | 10,19 | 12,88 | 257,60 |
| 280 | 00002595 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA | UN | 2 | 219,49 | 277,45 | 554,90 |
| 281 | 00002576 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA | UN | 10 | 37,42 | 47,30 | 473,00 |
| 282 | 00002575 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA | UN | 10 | 28,13 | 35,55 | 355,50 |
| 283 | 00002586 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | UN | 20 | 18,93 | 23,92 | 478,40 |
| 284 | 00002573 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA | UN | 20 | 11,68 | 14,76 | 295,20 |
| 285 | 00002577 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA | UN | 10 | 50,70 | 64,08 | 640,80 |
| 286 | 00002578 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA | UN | 10 | 158,29 | 200,09 | 2.000,90 |
| 287 | 00002574 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA | UN | 20 | 11,76 | 14,86 | 297,20 |
| 288 | 00002585 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA | UN | 2 | 217,22 | 274,58 | 549,16 |
| 289 | 00012008 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO TB, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA | UN | 2 | 116,54 | 147,31 | 294,62 |
| 290 | 00002582 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA | UN | 20 | 34,70 | 43,86 | 877,20 |
| 291 | 00002597 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA | UN | 10 | 29,74 | 37,59 | 375,90 |
| 292 | 00002581 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | UN | 10 | 18,12 | 22,90 | 229,00 |
| 293 | 00002579 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA | UN | 30 | 14,16 | 17,89 | 536,70 |
| 294 | 00002596 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA | UN | 10 | 53,59 | 67,74 | 677,40 |
| 295 | 00002583 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA | UN | 10 | 130,35 | 164,77 | 1.647,70 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|----------|--------|---|----|-----|--------|--------|----------|
| 296 | 00002580 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA | UN | 40 | 15,52 | 19,61 | 784,40 |
| 297 | 00002584 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA | UN | 5 | 216,99 | 274,29 | 1.371,45 |
| 298 | 00012010 | SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" | UN | 16 | 11,20 | 14,15 | 226,40 |
| 299 | 00012015 | SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1" | UN | 10 | 14,37 | 18,16 | 181,60 |
| 300 | 00012016 | SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" | UN | 20 | 12,35 | 15,61 | 312,20 |
| 301 | 00012019 | SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1" | UN | 10 | 14,37 | 18,16 | 181,60 |
| 302 | 00012020 | SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" | UN | 40 | 12,35 | 15,61 | 624,40 |
| 303 | 00012025 | SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" | UN | 40 | 13,62 | 17,21 | 688,40 |
| 304 | 00039344 | SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4" | UN | 6 | 14,66 | 18,53 | 111,18 |
| 305 | 00001602 | SINAPI | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 37 A 40 MM | UN | 30 | 46,53 | 58,81 | 1.764,30 |
| 306 | 00001601 | SINAPI | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 31 A 34 MM | UN | 30 | 41,47 | 52,42 | 1.572,60 |
| 307 | 00001600 | SINAPI | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM | UN | 30 | 18,12 | 22,90 | 687,00 |
| 308 | 00001598 | SINAPI | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 12,5 A 15 MM | UN | 30 | 12,27 | 15,51 | 465,30 |
| 309 | 00001603 | SINAPI | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 47,5 A 50 MM | UN | 30 | 70,26 | 88,81 | 2.664,30 |
| 310 | 00001599 | SINAPI | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 17,5 A 20 MM | UN | 30 | 14,24 | 18,00 | 540,00 |
| 311 | 00001597 | SINAPI | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM | UN | 30 | 11,54 | 14,58 | 437,40 |
| 312 | 00039602 | SINAPI | CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS | UN | 400 | 1,94 | 2,45 | 980,00 |
| 313 | 00011821 | SINAPI | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 25 MM2 | UN | 20 | 9,48 | 11,98 | 239,60 |
| 314 | 00001562 | SINAPI | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2 | UN | 20 | 15,52 | 19,61 | 392,20 |
| 315 | 00001563 | SINAPI | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 70 MM2 | UN | 20 | 20,83 | 26,33 | 526,60 |
| 316 | 00011856 | SINAPI | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2 | UN | 30 | 6,21 | 7,85 | 235,50 |
| 317 | 00011857 | SINAPI | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 120 MM2 | UN | 20 | 32,68 | 41,31 | 826,20 |
| 318 | 00011858 | SINAPI | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 150 MM2 | UN | 20 | 40,56 | 51,27 | 1.025,40 |
| 319 | 00001539 | SINAPI | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2 | UN | 40 | 7,30 | 9,22 | 368,80 |
| 320 | 00011859 | SINAPI | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 185 MM2 | UN | 10 | 55,19 | 69,76 | 697,60 |
| 321 | 00001550 | SINAPI | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 25 MM2 | UN | 40 | 7,70 | 9,73 | 389,20 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|----------|--------|--|----|----|--------|--------|----------|
| 322 | 00011854 | SINAPI | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2 | UN | 30 | 9,62 | 12,16 | 364,80 |
| 323 | 00011862 | SINAPI | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2 | UN | 30 | 13,49 | 17,05 | 511,50 |
| 324 | 00011863 | SINAPI | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 6 MM2 | UN | 40 | 5,45 | 6,88 | 275,20 |
| 325 | 00011855 | SINAPI | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 70 MM2 | UN | 30 | 20,14 | 25,45 | 763,50 |
| 326 | 00011864 | SINAPI | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2 | UN | 30 | 30,45 | 38,49 | 1.154,70 |
| 327 | 006480 | SBC | INSUMO DESCONTINUADO - CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO SPLIT BOLT 70mm | UN | 50 | 19,20 | 24,27 | 1.213,50 |
| 328 | 00002527 | SINAPI | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | UN | 20 | 7,74 | 9,78 | 195,60 |
| 329 | 00002526 | SINAPI | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | UN | 20 | 4,96 | 6,26 | 125,20 |
| 330 | 00002483 | SINAPI | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | UN | 20 | 3,53 | 4,46 | 89,20 |
| 331 | 00002487 | SINAPI | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | UN | 20 | 1,69 | 2,13 | 42,60 |
| 332 | 00002528 | SINAPI | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | UN | 10 | 19,47 | 24,61 | 246,10 |
| 333 | 00002489 | SINAPI | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | UN | 40 | 8,57 | 10,83 | 433,20 |
| 334 | 00002484 | SINAPI | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | UN | 40 | 28,28 | 35,74 | 1.429,60 |
| 335 | 00002488 | SINAPI | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | UN | 50 | 1,98 | 2,50 | 125,00 |
| 336 | 00002485 | SINAPI | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | UN | 40 | 44,33 | 56,03 | 2.241,20 |
| 337 | E00708 | SEDOP | Conjunto Airstop de embutir completa | UN | 60 | 25,59 | 32,34 | 1.940,40 |
| 338 | 00006142 | SINAPI | CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE | UN | 50 | 7,75 | 9,79 | 489,50 |
| 339 | 00001627 | SINAPI | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *65* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 | UN | 6 | 452,35 | 571,81 | 3.430,86 |
| 340 | 00001619 | SINAPI | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 | UN | 20 | 126,03 | 159,31 | 3.186,20 |
| 341 | 00001614 | SINAPI | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 | UN | 20 | 195,05 | 246,56 | 4.931,20 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|----------|---------|--|----|-----|--------|--------|----------|
| 342 | 00001615 | SINAPI | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 75 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 | UN | 6 | 655,08 | 828,08 | 4.968,48 |
| 343 | 10856 | SEINFRA | CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504) | UN | 20 | 22,90 | 28,94 | 578,80 |
| 344 | 00011890 | SINAPI | CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2 | M | 100 | 3,37 | 4,26 | 426,00 |
| 345 | 00011891 | SINAPI | CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2 | M | 100 | 5,46 | 6,90 | 690,00 |
| 346 | 00011892 | SINAPI | CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 4 MM2 | M | 100 | 8,92 | 11,27 | 1.127,00 |
| 347 | 00005086 | SINAPI | CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM) | KG | 50 | 35,96 | 45,45 | 2.272,50 |
| 348 | 710 | ORSE | Cruzeta PVC PBA JE BBBB, para rede de água, DN 100 / DE 110mm un | un | 10 | 62,70 | 79,25 | 792,50 |
| 349 | 708 | ORSE | Cruzeta PVC PBA JE BBBB, para rede de água, DN 50 / DE 60mm un | un | 15 | 13,15 | 16,62 | 249,30 |
| 350 | 709 | ORSE | Cruzeta PVC PBA JE BBBB, para rede de água, DN 75 / DE 85mm un | un | 10 | 86,90 | 109,85 | 1.098,50 |
| 351 | 050625 | SBC | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO 50mm (2") | UN | 50 | 62,13 | 78,53 | 3.926,50 |
| 352 | 00001880 | SINAPI | CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | UN | 40 | 3,66 | 4,62 | 184,80 |
| 353 | 51674 | SIURB | CURVA 135 AÇO GALV. - 1.1/2" | Un | 50 | 45,27 | 57,22 | 2.861,00 |
| 354 | 002956 | SBC | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO 32mm (1.1/4") | UN | 50 | 27,88 | 35,24 | 1.762,00 |
| 355 | 002957 | SBC | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO 15mm (1/2") | UN | 50 | 6,90 | 8,72 | 436,00 |
| 356 | 050626 | SBC | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO 65mm (2.1/2") | UN | 30 | 109,45 | 138,35 | 4.150,50 |
| 357 | 00012033 | SINAPI | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO | UN | 10 | 11,70 | 14,78 | 147,80 |
| 358 | 00039272 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | UN | 50 | 2,89 | 3,65 | 182,50 |
| 359 | 00001875 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO | UN | 50 | 6,40 | 8,09 | 404,50 |
| 360 | 00001874 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO | UN | 40 | 5,28 | 6,67 | 266,80 |
| 361 | 00001884 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | UN | 40 | 4,68 | 5,91 | 236,40 |
| 362 | 00001870 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO | UN | 30 | 3,05 | 3,85 | 115,50 |
| 363 | 00001887 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO | UN | 40 | 26,52 | 33,52 | 1.340,80 |
| 364 | 00001876 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO | UN | 50 | 10,39 | 13,13 | 656,50 |
| 365 | 00001879 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | UN | 100 | 3,09 | 3,90 | 390,00 |
| 366 | 005404 | SBC | CURVA 45 PVC SOLDAVEL 110mm | UN | 10 | 120,41 | 152,21 | 1.522,10 |
| 367 | 00001926 | SINAPI | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 | 2,43 | 3,07 | 153,50 |
| 368 | 00001927 | SINAPI | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 | 2,73 | 3,45 | 172,50 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|----------|--------|--|----|-----|--------|--------|----------|
| 369 | 00001923 | SINAPI | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 | 4,97 | 6,28 | 314,00 |
| 370 | 00001929 | SINAPI | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 40 | 6,03 | 7,62 | 304,80 |
| 371 | 00001930 | SINAPI | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 40 | 10,32 | 13,04 | 521,60 |
| 372 | 00001924 | SINAPI | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 20 | 16,65 | 21,04 | 420,80 |
| 373 | 00001922 | SINAPI | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 10 | 34,44 | 43,53 | 435,30 |
| 374 | 00001955 | SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 | 2,35 | 2,97 | 148,50 |
| 375 | 00001956 | SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 | 3,32 | 4,19 | 209,50 |
| 376 | 00001957 | SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 | 7,18 | 9,07 | 453,50 |
| 377 | 00001958 | SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 40 | 13,37 | 16,90 | 676,00 |
| 378 | 00001959 | SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 20 | 14,51 | 18,34 | 366,80 |
| 379 | 005454 | SBC | CURVA 90 PVC ROSCAVEL 1.1/2" | UN | 50 | 44,18 | 55,84 | 2.792,00 |
| 380 | 00001939 | SINAPI | CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL | UN | 40 | 10,16 | 12,84 | 513,60 |
| 381 | 00001937 | SINAPI | CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1/2", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 | 6,25 | 7,90 | 395,00 |
| 382 | 00001938 | SINAPI | CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 3/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 | 7,11 | 8,98 | 449,00 |
| 383 | 005466 | SBC | CURVA 90 PVC ROSCAVEL 2" | UN | 40 | 107,95 | 136,45 | 5.458,00 |
| 384 | 00001932 | SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 40 | 12,86 | 16,25 | 650,00 |
| 385 | 00001966 | SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 100 | 26,08 | 32,96 | 3.296,00 |
| 386 | 00001933 | SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 40 | 5,62 | 7,10 | 284,00 |
| 387 | 00001951 | SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 40 | 26,83 | 33,91 | 1.356,40 |
| 388 | 004449 | SBC | CURVA 45 PVC LONGA ESGOTO SERIE NORMAL 100mm | UN | 40 | 43,90 | 55,49 | 2.219,60 |
| 389 | 004504 | SBC | CURVA 45 PVC LONGA ESGOTO SERIE NORMAL 50mm | UN | 40 | 14,49 | 18,31 | 732,40 |
| 390 | 00001970 | SINAPI | CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 60 | 65,20 | 82,41 | 4.944,60 |
| 391 | 00001967 | SINAPI | CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 50 | 7,74 | 9,78 | 489,00 |
| 392 | 00001968 | SINAPI | CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 100 | 15,30 | 19,34 | 1.934,00 |
| 393 | 00001969 | SINAPI | CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 20 | 49,81 | 62,96 | 1.259,20 |
| 394 | 036884 | SBC | MEDIDOR TEMPERATURA BLOCO DO MOTOR DIGITAL AZ SENSOR INCLUSO | UN | 4 | 202,00 | 255,34 | 1.021,36 |
| 395 | 00002391 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A | UN | 10 | 329,79 | 416,88 | 4.168,80 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------|--------|---|----|-----|----------|----------|-----------|
| 396 | 00002374 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA | UN | 15 | 374,14 | 472,95 | 7.094,25 |
| 397 | 00002393 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD | UN | 5 | 879,29 | 1.111,51 | 5.557,55 |
| 398 | 00002379 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA | UN | 5 | 1.207,82 | 1.526,80 | 7.634,00 |
| 399 | 00034623 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A | UN | 50 | 48,59 | 61,42 | 3.071,00 |
| 400 | 00034628 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A | UN | 50 | 69,60 | 87,98 | 4.399,00 |
| 401 | 00034616 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A | UN | 50 | 49,35 | 62,38 | 3.119,00 |
| 402 | 00034709 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | UN | 30 | 60,46 | 76,42 | 2.292,60 |
| 403 | 00002388 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V | UN | 10 | 60,01 | 75,85 | 758,50 |
| 404 | 00034606 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V | UN | 10 | 92,05 | 116,36 | 1.163,60 |
| 405 | 00002370 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V | UN | 20 | 11,15 | 14,09 | 281,80 |
| 406 | 00002386 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V | UN | 12 | 18,70 | 23,63 | 283,56 |
| 407 | 00034689 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V | UN | 8 | 29,30 | 37,03 | 296,24 |
| 408 | 00002373 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V | UN | 26 | 105,45 | 133,29 | 3.465,54 |
| 409 | D00252 | SEDOP | Divisória naval perfil em aço/miolo celular | m² | 250 | 189,99 | 240,16 | 60.040,00 |
| 410 | 00002418 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | UN | 250 | 11,25 | 14,22 | 3.555,00 |
| 411 | 002220 | SBC | DIVISORIA PAINEL/VIDRO/PAINEL MSO/COMEIA E=35mm MONTANTE/RODAPE DUPLO ACO GALV PINTADO - COLOCADA | m² | 150 | 206,48 | 261,01 | 39.151,50 |
| 412 | H.08.000.031646 | CPOS | Dobradiça inferior para vidro temperado, ref. SM1010 fabricação Dorma, 1103 Santa Marina ou equivalente | UN | 50 | 105,08 | 132,83 | 6.641,50 |
| 413 | H.08.000.031647 | CPOS | Dobradiça superior para vidro temperado; referência comercial 1101S Santa Marina, Dorma ou equivalente | UN | 50 | 70,31 | 88,87 | 4.443,50 |
| 414 | 00011451 | SINAPI | DOBRADICA TIPO VAI-E-VEEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3 | UN | 150 | 74,75 | 94,49 | 14.173,50 |
| 415 | 00001370 | SINAPI | DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " | UN | 50 | 110,30 | 139,43 | 6.971,50 |
| 416 | 036503 | SBC | DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 4" (100 MM) | M | 40 | 10,90 | 13,77 | 550,80 |
| 417 | 036505 | SBC | DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 6" (150 MM) | M | 40 | 25,72 | 32,51 | 1.300,40 |
| 418 | 00011002 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | KG | 20 | 53,19 | 67,23 | 1.344,60 |
| 419 | E00266 | SEDOP | Eletroduto - ferro galvanizado 3/4" | M | 100 | 8,26 | 10,44 | 1.044,00 |
| 420 | 00002685 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA | M | 60 | 7,80 | 9,85 | 591,00 |
| 421 | 00002673 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA | M | 150 | 4,01 | 5,06 | 759,00 |
| 422 | 00002681 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA | M | 60 | 18,66 | 23,58 | 1.414,80 |
| 423 | 00002674 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA | M | 300 | 4,99 | 6,30 | 1.890,00 |
| 424 | 00002676 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 20 MM | M | 80 | 2,33 | 2,94 | 235,20 |
| 425 | 00002678 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 25 MM | M | 50 | 2,92 | 3,69 | 184,50 |
| 426 | 00002679 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 32 MM | M | 50 | 4,50 | 5,68 | 284,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|----------|--------------|--|----------------|------|--------|--------|-----------|
| 427 | 00012070 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM | M | 50 | 6,26 | 7,91 | 395,50 |
| 428 | 00002504 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO | M | 1000 | 11,58 | 14,63 | 14.630,00 |
| 429 | 00012056 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1 1/2" | M | 100 | 24,74 | 31,27 | 3.127,00 |
| 430 | 00012057 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1 1/4" | M | 100 | 21,02 | 26,57 | 2.657,00 |
| 431 | 00012058 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1" | M | 100 | 13,10 | 16,55 | 1.655,00 |
| 432 | 00012059 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1/2" | M | 100 | 7,37 | 9,31 | 931,00 |
| 433 | 00012060 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 2 1/2" | M | 100 | 54,61 | 69,03 | 6.903,00 |
| 434 | 00012061 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 2" | M | 100 | 33,34 | 42,14 | 4.214,00 |
| 435 | 00012062 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 3" | M | 100 | 61,49 | 77,72 | 7.772,00 |
| 436 | 00006141 | SINAPI | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM | UN | 120 | 6,05 | 7,64 | 916,80 |
| 437 | 00011681 | SINAPI | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM | UN | 120 | 7,63 | 9,64 | 1.156,80 |
| 438 | 00020967 | SINAPI | ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO | UN | 8 | 94,47 | 119,41 | 955,28 |
| 439 | 00038091 | SINAPI | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 60 | 2,37 | 2,99 | 179,40 |
| 440 | 00038095 | SINAPI | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 40 | 5,02 | 6,34 | 253,60 |
| 441 | 00038092 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 100 | 2,25 | 2,84 | 284,00 |
| 442 | 00038093 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 70 | 2,33 | 2,94 | 205,80 |
| 443 | 00038096 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 40 | 5,40 | 6,82 | 272,80 |
| 444 | 00038094 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 70 | 2,85 | 3,60 | 252,00 |
| 445 | 00038097 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 40 | 5,79 | 7,31 | 292,40 |
| 446 | 00011186 | SINAPI | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | m ² | 50 | 461,53 | 583,42 | 29.171,00 |
| 447 | H700 | AGETOP CIVIL | ESPUDE PARA LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO | un | 60 | 10,27 | 12,98 | 778,80 |
| 448 | D00392 | SEDOP | Exaustor d=40cm | UN | 20 | 349,90 | 442,30 | 8.846,00 |
| 449 | 00010886 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A | UN | 15 | 194,68 | 246,09 | 3.691,35 |
| 450 | 00010889 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC | UN | 20 | 667,50 | 843,78 | 16.875,60 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|-------------|---------|---|----------------|------|--------|--------|------------|
| 451 | 00010892 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC | UN | 15 | 222,50 | 281,26 | 4.218,90 |
| 452 | 11152 | SEINFRA | FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521) | UN | 30 | 107,87 | 136,35 | 4.090,50 |
| 453 | 07808 | EMOP | FECHADURA DE EMBUTIR P/PORTA INTERNA DE BANHEIRO, C/TRANQUETA, EM LATAO COM ACA B.M.CROMADO, DIST.55MM E PROFUND.77MM | UN | 20 | 231,58 | 292,74 | 5.854,80 |
| 454 | 00011468 | SINAPI | FECHADURA DE SOBREPOR PARA GAVETAS E ARMARIOS, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM CILINDRO DE APROX 20 MM | UN | 30 | 12,56 | 15,87 | 476,10 |
| 455 | 00003090 | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA | CJ | 100 | 56,76 | 71,75 | 7.175,00 |
| 456 | 00003097 | SINAPI | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA | CJ | 20 | 71,21 | 90,01 | 1.800,20 |
| 457 | MATED-11340 | SETOP | FERRAGEM PARA TELHADOS TIPO CHAPA DE EMENDA DE FERRO (PESO: 0,57 KG ESPESSURA: 1/4" COMPRIMENTO: 500,00 MM LARGURA: 4") | Kg | 200 | 11,16 | 14,10 | 2.820,00 |
| 458 | 00000938 | SINAPI | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | M | 100 | 1,59 | 2,00 | 200,00 |
| 459 | 00000937 | SINAPI | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2 | M | 100 | 9,29 | 11,74 | 1.174,00 |
| 460 | 00000939 | SINAPI | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | M | 100 | 2,58 | 3,26 | 326,00 |
| 461 | 00000944 | SINAPI | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | M | 100 | 4,07 | 5,14 | 514,00 |
| 462 | 00000940 | SINAPI | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | M | 100 | 5,88 | 7,43 | 743,00 |
| 463 | 00039512 | SINAPI | FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO | m ² | 1000 | 110,96 | 140,26 | 140.260,00 |
| 464 | 4.30.60 | FDE | FIO TRANCADO PARA TELEFONE - PADRAO TELEBRAS | M | 100 | 0,49 | 0,61 | 61,00 |
| 465 | 00011587 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) | m ² | 200 | 100,18 | 126,63 | 25.326,00 |
| 466 | 00036225 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) | m ² | 300 | 40,70 | 51,44 | 15.432,00 |
| 467 | A00017 | SEDOP | Forro em gesso liso | m ² | 100 | 29,75 | 37,60 | 3.760,00 |
| 468 | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | L | 180 | 39,22 | 49,57 | 8.922,60 |
| 469 | 00043653 | SINAPI | FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA | L | 100 | 25,87 | 32,70 | 3.270,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|------------|--------|--|----------------|-----|--------|--------|-----------|
| 470 | 00012344 | SINAPI | FUSIVEL DIAZED 20 A TAMANHO DII, CAPACIDADE DE INTERRUPTOR DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSÃO NOMINAL DE 500 V | UN | 40 | 4,10 | 5,18 | 207,20 |
| 471 | 00012343 | SINAPI | FUSIVEL DIAZED 35 A TAMANHO DIII, CAPACIDADE DE INTERRUPTOR DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSÃO NOMINAL DE 500 V | UN | 40 | 6,35 | 8,02 | 320,80 |
| 472 | M102150090 | EMBASA | FUSIVEL DIAZED 80A | UN | 50 | 4,26 | 5,38 | 269,00 |
| 473 | 00003295 | SINAPI | FUSIVEL NH *36* A 80 AMPERES, TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPTOR DE 120 KA, TENSÃO NOMINAL DE 500 V | UN | 80 | 22,19 | 28,05 | 2.244,00 |
| 474 | 00003302 | SINAPI | FUSIVEL NH 100 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPTOR DE 120 KA, TENSÃO NOMINAL DE 500 V | UN | 20 | 23,20 | 29,32 | 586,40 |
| 475 | 00003297 | SINAPI | FUSIVEL NH 125 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPTOR DE 120 KA, TENSÃO NOMINAL DE 500 V | UN | 20 | 24,76 | 31,29 | 625,80 |
| 476 | 00003294 | SINAPI | FUSIVEL NH 160 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPTOR DE 120 KA, TENSÃO NOMINAL DE 500 V | UN | 20 | 25,14 | 31,77 | 635,40 |
| 477 | 00003292 | SINAPI | FUSIVEL NH 20 A TAMANHO 000, CAPACIDADE DE INTERRUPTOR DE 120 KA, TENSÃO NOMINAL DE 500 V | UN | 20 | 23,62 | 29,85 | 597,00 |
| 478 | 00003298 | SINAPI | FUSIVEL NH 200 A 250 AMPERES, TAMANHO 1, CAPACIDADE DE INTERRUPTOR DE 120 KA, TENSÃO NOMINAL DE 500 V | UN | 40 | 55,35 | 69,96 | 2.798,40 |
| 479 | 00003315 | SINAPI | GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL | KG | 200 | 0,84 | 1,06 | 212,00 |
| 480 | D00089 | SEDOP | Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva) | m ² | 50 | 179,11 | 226,41 | 11.320,50 |
| 481 | D00354 | SEDOP | Grade de ferro em Metalom (incl. Pint.anti-corrosiva) | M ² | 100 | 253,47 | 320,41 | 32.041,00 |
| 482 | 00000415 | SINAPI | GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2 | UN | 20 | 30,65 | 38,74 | 774,80 |
| 483 | A00080 | SEDOP | Granito Cinza e=3cm (polido nos dois lados) | m ² | 20 | 723,21 | 914,20 | 18.284,00 |
| 484 | 00038055 | SINAPI | GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2 | UN | 20 | 6,78 | 8,57 | 171,40 |
| 485 | 00000416 | SINAPI | GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2 | UN | 20 | 11,22 | 14,18 | 283,60 |
| 486 | 00000425 | SINAPI | GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2 | UN | 20 | 6,95 | 8,78 | 175,60 |
| 487 | 00000134 | SINAPI | GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL | KG | 500 | 1,95 | 2,46 | 1.230,00 |
| 488 | 043684 | SBC | GRELHA ACO INOX QUADRADA COM FECHAMENTO ESCAMOTEAVEL 100mm | UN | 50 | 35,99 | 45,49 | 2.274,50 |
| 489 | 007499 | SBC | GRELHA ACO INOX QUADRADA ROTATIVA 150mm | UN | 50 | 13,94 | 17,62 | 881,00 |
| 490 | 6.75.05 | FDE | GRELHA HEMISFERICA FERRO FUNDIDO DN 100MM | UN | 70 | 12,76 | 16,12 | 1.128,40 |
| 491 | 6.75.06 | FDE | GRELHA HEMISFERICA FERRO FUNDIDO DN 150MM | UN | 50 | 33,34 | 42,14 | 2.107,00 |
| 492 | 6.75.04 | FDE | GRELHA HEMISFERICA FERRO FUNDIDO DN 75MM | UN | 30 | 8,55 | 10,80 | 324,00 |
| 493 | 00003380 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO | UN | 20 | 75,96 | 96,02 | 1.920,40 |
| 494 | 00038078 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | UN | 50 | 16,14 | 20,40 | 1.020,00 |
| 495 | 00038063 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | UN | 50 | 9,40 | 11,88 | 594,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|----------|--------|--|----|-----|--------|--------|-----------|
| 496 | 00038069 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | UN | 60 | 15,33 | 19,37 | 1.162,20 |
| 497 | 00038077 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | UN | 80 | 14,98 | 18,93 | 1.514,40 |
| 498 | 00038062 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | UN | 60 | 6,91 | 8,73 | 523,80 |
| 499 | 00012129 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS) | UN | 50 | 12,20 | 15,42 | 771,00 |
| 500 | 00012128 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO) | UN | 50 | 9,23 | 11,66 | 583,00 |
| 501 | 00038081 | SINAPI | INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | UN | 50 | 23,77 | 30,04 | 1.502,00 |
| 502 | 00038070 | SINAPI | INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | UN | 50 | 16,38 | 20,70 | 1.035,00 |
| 503 | 00038074 | SINAPI | INTERRUPTORES PARALELOS (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | UN | 50 | 24,91 | 31,48 | 1.574,00 |
| 504 | 00038072 | SINAPI | INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | UN | 60 | 20,54 | 25,96 | 1.557,60 |
| 505 | 00038079 | SINAPI | INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | UN | 100 | 21,38 | 27,02 | 2.702,00 |
| 506 | 00038068 | SINAPI | INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | UN | 200 | 14,18 | 17,92 | 3.584,00 |
| 507 | 00038071 | SINAPI | INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | UN | 80 | 16,96 | 21,43 | 1.714,40 |
| 508 | 00034377 | SINAPI | JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO | UN | 15 | 150,30 | 189,99 | 2.849,85 |
| 509 | 00034364 | SINAPI | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | UN | 15 | 493,16 | 623,40 | 9.351,00 |
| 510 | 00034369 | SINAPI | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PEFIL 25, 100 X 200 CM (A X L), 4 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | UN | 15 | 522,76 | 660,82 | 9.912,30 |
| 511 | 00036896 | SINAPI | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO | UN | 30 | 291,10 | 367,97 | 11.039,10 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|----------|---------|---|----|-----|--------|--------|-----------|
| 512 | 00034367 | SINAPI | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO | UN | 30 | 375,18 | 474,26 | 14.227,80 |
| 513 | 00036897 | SINAPI | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 4 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | UN | 15 | 454,25 | 574,21 | 8.613,15 |
| 514 | 00000599 | SINAPI | JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE | m² | 70 | 530,90 | 671,11 | 46.977,70 |
| 515 | 00034381 | SINAPI | JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | UN | 40 | 214,36 | 270,97 | 10.838,80 |
| 516 | 00003542 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 500 | 0,66 | 0,83 | 415,00 |
| 517 | 00003529 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 500 | 0,81 | 1,02 | 510,00 |
| 518 | 00003536 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 | 2,70 | 3,41 | 170,50 |
| 519 | 00003535 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 | 6,57 | 8,30 | 415,00 |
| 520 | 00003540 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 100 | 5,55 | 7,01 | 701,00 |
| 521 | 00003517 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO | UN | 100 | 2,36 | 2,98 | 298,00 |
| 522 | 00003518 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 100 | 4,24 | 5,35 | 535,00 |
| 523 | 00003519 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 50 | 8,87 | 11,21 | 560,50 |
| 524 | 00003526 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 70 | 3,42 | 4,32 | 302,40 |
| 525 | 00020148 | SINAPI | JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 100 | 4,49 | 5,67 | 567,00 |
| 526 | 00003499 | SINAPI | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 100 | 1,26 | 1,59 | 159,00 |
| 527 | 00003500 | SINAPI | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 120 | 1,67 | 2,11 | 253,20 |
| 528 | 00003501 | SINAPI | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 | 4,61 | 5,82 | 291,00 |
| 529 | 00003502 | SINAPI | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 | 6,63 | 8,38 | 419,00 |
| 530 | 11315 | SEINFRA | JOGO METAIS PARA MICTORIO | UN | 10 | 41,06 | 51,90 | 519,00 |
| 531 | 00012118 | SINAPI | KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A | UN | 40 | 22,15 | 27,99 | 1.119,60 |
| 532 | 005100 | SBC | LAMINADO FORMICA 1,3mm M-472 TEXTURIZADO | m² | 150 | 150,12 | 189,76 | 28.464,00 |
| 533 | 00003755 | SINAPI | LAMPADA DE LUZ MISTA 160 W, BASE E27 (220 V) | UN | 20 | 30,20 | 38,17 | 763,40 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|----------|--------|---|----------------|------|--------|--------|-----------|
| 534 | 00003750 | SINAPI | LAMPADA DE LUZ MISTA 250 W, BASE E27 (220 V) | UN | 20 | 40,60 | 51,32 | 1.026,40 |
| 535 | 047003 | SBC | LAMPADA DICROICA ABERTA 38 GRAUS 12V 50W | UN | 20 | 23,40 | 29,57 | 591,40 |
| 536 | 00038780 | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V) | UN | 360 | 19,09 | 24,13 | 8.686,80 |
| 537 | 00039377 | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA BRANCA 135 W, BASE E40 (127/220 V) | UN | 30 | 224,76 | 284,11 | 8.523,30 |
| 538 | 00038192 | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 (127/220 V) | UN | 50 | 116,65 | 147,45 | 7.372,50 |
| 539 | 00003753 | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT | UN | 140 | 10,21 | 12,90 | 1.806,00 |
| 540 | 00038782 | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W, BIVOLT | UN | 60 | 13,29 | 16,79 | 1.007,40 |
| 541 | 00038194 | SINAPI | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | UN | 360 | 9,85 | 12,45 | 4.482,00 |
| 542 | 00039387 | SINAPI | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 | UN | 300 | 18,88 | 23,86 | 7.158,00 |
| 543 | 00039386 | SINAPI | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13 | UN | 300 | 13,17 | 16,64 | 4.992,00 |
| 544 | 00003758 | SINAPI | LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 400 W (BASE E40) | UN | 30 | 78,65 | 99,42 | 2.982,60 |
| 545 | 00003752 | SINAPI | LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40) | UN | 20 | 108,06 | 136,59 | 2.731,80 |
| 546 | 00020269 | SINAPI | LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C) | UN | 40 | 95,27 | 120,43 | 4.817,20 |
| 547 | 00003777 | SINAPI | LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA | m ² | 1000 | 1,48 | 1,87 | 1.870,00 |
| 548 | 00039510 | SINAPI | LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS) | UN | 20 | 331,14 | 418,59 | 8.371,80 |
| 549 | 00038776 | SINAPI | LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 4 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W *60 X 60 CM* ALETADA (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS) | UN | 40 | 351,44 | 444,25 | 17.770,00 |
| 550 | 13174 | EMOP | LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR, EM PLASTICO, EQUIPADA C/BATERIA SELADA RECA RREGAVEL E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W | UN | 200 | 59,21 | 74,84 | 14.968,00 |
| 551 | 00003780 | SINAPI | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS) | UN | 20 | 129,00 | 163,06 | 3.261,20 |
| 552 | 00003799 | SINAPI | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) | UN | 40 | 171,37 | 216,62 | 8.664,80 |
| 553 | 00038773 | SINAPI | LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | UN | 300 | 8,23 | 10,40 | 3.120,00 |
| 554 | 00039385 | SINAPI | LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM | UN | 200 | 22,63 | 28,60 | 5.720,00 |
| 555 | 00039389 | SINAPI | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W | UN | 30 | 24,56 | 31,04 | 931,20 |
| 556 | 00039390 | SINAPI | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W | UN | 30 | 51,47 | 65,06 | 1.951,80 |
| 557 | 00039391 | SINAPI | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W | UN | 40 | 57,79 | 73,05 | 2.922,00 |
| 558 | 00012266 | SINAPI | LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | UN | 10 | 134,74 | 170,32 | 1.703,20 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|----------|--------------|---|----|-----|----------|----------|-----------|
| 559 | 00012404 | SINAPI | LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" | UN | 50 | 10,51 | 13,28 | 664,00 |
| 560 | 00003908 | SINAPI | LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" | UN | 30 | 5,72 | 7,23 | 216,90 |
| 561 | 00003912 | SINAPI | LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" | UN | 30 | 33,17 | 41,93 | 1.257,90 |
| 562 | 00003909 | SINAPI | LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" | UN | 50 | 7,78 | 9,83 | 491,50 |
| 563 | 00001904 | SINAPI | LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 20 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL | UN | 50 | 1,06 | 1,33 | 66,50 |
| 564 | 00001899 | SINAPI | LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 25 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL | UN | 50 | 1,20 | 1,51 | 75,50 |
| 565 | 00001900 | SINAPI | LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 32 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL | UN | 40 | 1,94 | 2,45 | 98,00 |
| 566 | 00003889 | SINAPI | LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 | 4,25 | 5,37 | 268,50 |
| 567 | 00003868 | SINAPI | LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 | 1,56 | 1,97 | 98,50 |
| 568 | 00003869 | SINAPI | LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 | 3,45 | 4,36 | 218,00 |
| 569 | 00003872 | SINAPI | LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 40 | 5,89 | 7,44 | 297,60 |
| 570 | 00001892 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | UN | 50 | 1,87 | 2,36 | 118,00 |
| 571 | 00001901 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO | UN | 100 | 0,91 | 1,15 | 115,00 |
| 572 | 00001891 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | UN | 200 | 1,34 | 1,69 | 338,00 |
| 573 | 00002637 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4") | UN | 200 | 1,92 | 2,42 | 484,00 |
| 574 | 00002638 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1") | UN | 100 | 2,23 | 2,81 | 281,00 |
| 575 | 00002643 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2") | UN | 40 | 8,00 | 10,11 | 404,40 |
| 576 | 00003861 | SINAPI | LUVA PVC SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 300 | 0,86 | 1,08 | 324,00 |
| 577 | 00003904 | SINAPI | LUVA PVC SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 300 | 0,91 | 1,15 | 345,00 |
| 578 | 00003903 | SINAPI | LUVA PVC SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 100 | 2,22 | 2,80 | 280,00 |
| 579 | 00003862 | SINAPI | LUVA PVC SOLDABEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 100 | 4,73 | 5,97 | 597,00 |
| 580 | 00003863 | SINAPI | LUVA PVC SOLDABEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 100 | 4,85 | 6,13 | 613,00 |
| 581 | 00003865 | SINAPI | LUVA PVC SOLDABEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 100 | 21,73 | 27,46 | 2.746,00 |
| 582 | 00003876 | SINAPI | LUVA PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL | UN | 30 | 5,29 | 6,68 | 200,40 |
| 583 | 00003883 | SINAPI | LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL | UN | 40 | 1,70 | 2,14 | 85,60 |
| 584 | 00003884 | SINAPI | LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL | UN | 70 | 2,69 | 3,40 | 238,00 |
| 585 | 00020167 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 50 | 5,51 | 6,96 | 348,00 |
| 586 | 00020169 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 20 | 13,22 | 16,71 | 334,20 |
| 587 | 00003875 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 70 | 3,70 | 4,67 | 326,90 |
| 588 | 1704 | AGETOP CIVIL | MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO) | m³ | 7 | 4.582,29 | 5.792,47 | 40.547,29 |
| 589 | 00021034 | SINAPI | MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO | UN | 5 | 774,20 | 978,66 | 4.893,30 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|----------|--------|---|----------------|------|--------|--------|------------|
| 590 | 00042528 | SINAPI | MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM | m ² | 400 | 10,00 | 12,64 | 5.056,00 |
| 591 | 00004015 | SINAPI | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952) | m ² | 300 | 90,48 | 114,37 | 34.311,00 |
| 592 | 00000626 | SINAPI | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA) | KG | 150 | 22,07 | 27,89 | 4.183,50 |
| 593 | 00043651 | SINAPI | MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS | KG | 1000 | 4,73 | 5,97 | 5.970,00 |
| 594 | 00004049 | SINAPI | MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALIZADOR) | L | 20 | 52,78 | 66,71 | 1.334,20 |
| 595 | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | KG | 25 | 50,96 | 64,41 | 1.610,25 |
| 596 | 00010432 | SINAPI | MICTORIO INDICUDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS | UN | 10 | 352,57 | 445,68 | 4.456,80 |
| 597 | 00011561 | SINAPI | MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 1.100 MM E PESO DE ATE 85 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA | UN | 20 | 254,52 | 321,73 | 6.434,60 |
| 598 | 05531 | EMOP | MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA VIDRO TEMPE RADO DE 10MM | UN | 15 | 301,71 | 381,39 | 5.720,85 |
| 599 | 1641 | ORSE | Nipel pvc rigido roscavel d=1 " un | un | 30 | 3,62 | 4,57 | 137,10 |
| 600 | 1639 | ORSE | Nipel pvc rigido roscavel d= 1/2" un | un | 40 | 1,09 | 1,37 | 54,80 |
| 601 | 1640 | ORSE | Nipel pvc rigido roscavel d= 3/4" un | un | 50 | 2,08 | 2,62 | 131,00 |
| 602 | 00004276 | SINAPI | PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA | UN | 10 | 213,27 | 269,59 | 2.695,90 |
| 603 | 00004273 | SINAPI | PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA | UN | 10 | 387,22 | 489,48 | 4.894,80 |
| 604 | 00004274 | SINAPI | PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS | UN | 12 | 141,66 | 179,07 | 2.148,84 |
| 605 | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | UN | 25 | 25,40 | 32,10 | 802,50 |
| 606 | 00039594 | SINAPI | PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA | UN | 20 | 334,45 | 422,77 | 8.455,40 |
| 607 | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | m ³ | 30 | 189,00 | 238,91 | 7.167,30 |
| 608 | 00004718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | m ³ | 30 | 190,00 | 240,17 | 7.205,10 |
| 609 | A00083 | SEDOP | Película G5 - Aplicada | m ² | 200 | 60,00 | 75,84 | 15.168,00 |
| 610 | 00020259 | SINAPI | PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS | M | 60 | 13,20 | 16,68 | 1.000,80 |
| 611 | 042632 | SBC | PERFILADO - GANCHO LONGO | UN | 60 | 2,59 | 3,27 | 196,20 |
| 612 | 00038195 | SINAPI | PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 | m ² | 1000 | 124,83 | 157,79 | 157.790,00 |
| 613 | 042627 | SBC | PERFILADO - SAPATA 4 FUROS EXTERNA 38x38mm | UN | 30 | 5,96 | 7,53 | 225,90 |
| 614 | 00039328 | SINAPI | PERFILADO PERFURADO 19 X 38 MM, CHAPA 22 | M | 60 | 7,37 | 9,31 | 558,60 |
| 615 | 00039028 | SINAPI | PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22 | M | 60 | 13,40 | 16,93 | 1.015,80 |
| 616 | 00001287 | SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | m ² | 500 | 38,90 | 49,17 | 24.585,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|-------------|--------|--|----|-----|--------|--------|-----------|
| 617 | D00467 | SEDOP | Placa de sinalização fotoluminescente | UN | 100 | 40,30 | 50,94 | 5.094,00 |
| 618 | 00004792 | SINAPI | PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO) | m² | 60 | 147,39 | 186,31 | 11.178,60 |
| 619 | 034531 | SBC | PLUG FEMEA 2P + T | UN | 60 | 6,33 | 8,00 | 480,00 |
| 620 | 036559 | SBC | PLUG MACHO 2P + T | UN | 60 | 5,86 | 7,40 | 444,00 |
| 621 | 005725 | SBC | PLUG PVC ROSCAVEL 1/2" | UN | 40 | 1,13 | 1,42 | 56,80 |
| 622 | 005727 | SBC | PLUG PVC ROSCAVEL 1" | UN | 40 | 5,29 | 6,68 | 267,20 |
| 623 | 005726 | SBC | PLUG PVC ROSCAVEL 3/4" | UN | 40 | 1,76 | 2,22 | 88,80 |
| 624 | 005730 | SBC | PLUG PVC ROSCAVEL 2" | UN | 40 | 21,20 | 26,79 | 1.071,60 |
| 625 | 00011615 | SINAPI | POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 10 MM, 1000 X 500 MM | m² | 20 | 3,76 | 4,75 | 95,00 |
| 626 | 00003408 | SINAPI | POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 20 MM, 1000 X 500 MM | m² | 10 | 10,00 | 12,64 | 126,40 |
| 627 | 00003409 | SINAPI | POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 50 MM, 1000 X 500 MM | m² | 10 | 25,00 | 31,60 | 316,00 |
| 628 | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 20 | 10,87 | 13,74 | 274,80 |
| 629 | 00039025 | SINAPI | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM | UN | 10 | 522,60 | 660,61 | 6.606,10 |
| 630 | D00093 | SEDOP | Porta em madeira trabalhada | m² | 150 | 383,61 | 484,92 | 72.738,00 |
| 631 | D00337 | SEDOP | Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola) | m² | 20 | 549,51 | 694,63 | 13.892,60 |
| 632 | H00372 | SEDOP | Porta papel higiênico - polipropileno | UN | 60 | 69,90 | 88,36 | 5.301,60 |
| 633 | H00308 | SEDOP | Porta toalha de papel - polipropileno | UN | 60 | 98,04 | 123,93 | 7.435,80 |
| 634 | 00013395 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO | UN | 5 | 507,29 | 641,26 | 3.206,30 |
| 635 | 00012041 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A | UN | 5 | 611,38 | 772,84 | 3.864,20 |
| 636 | 00021059 | SINAPI | RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM | UN | 4 | 60,33 | 76,26 | 305,04 |
| 637 | 00005102 | SINAPI | RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA | UN | 50 | 14,90 | 18,83 | 941,50 |
| 638 | 00011745 | SINAPI | RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA | UN | 50 | 17,82 | 22,52 | 1.126,00 |
| 639 | 00038777 | SINAPI | REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W | UN | 40 | 89,49 | 113,12 | 4.524,80 |
| 640 | 00001086 | SINAPI | REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18/20 W | UN | 120 | 47,22 | 59,69 | 7.162,80 |
| 641 | 00001079 | SINAPI | REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W | UN | 80 | 48,82 | 61,71 | 4.936,80 |
| 642 | 00012317 | SINAPI | REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT | UN | 6 | 167,73 | 212,02 | 1.272,12 |
| 643 | 00001082 | SINAPI | REATOR P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W USO EXT | UN | 10 | 306,89 | 387,93 | 3.879,30 |
| 644 | MATED-11948 | SETOP | REATOR PARA LÂMPADAS DE DESCARGA - VAPOR DE SÓDIO (FATOR DE POTÊNCIA : ALTO NÚMERO DE LÂMPADAS: 1 POTÊNCIA DA LÂMPADA: 400 W TENSÃO: 220 V) | un | 20 | 104,93 | 132,64 | 2.652,80 |
| 645 | 13178 | ORSE | Recarga de Extintor de pó químico seco (PQS), capacidade 6 kg ABC un | un | 30 | 109,65 | 138,60 | 4.158,00 |
| 646 | 2.04.35 | FDE | RECARGA EXTINTOR GAS CARBONICO 6KG | UN | 40 | 68,68 | 86,81 | 3.472,40 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------|--------|--|----|------|--------|--------|-----------|
| 647 | 00013390 | SINAPI | REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO. | UN | 20 | 177,51 | 224,39 | 4.487,80 |
| 648 | 00006036 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2" | UN | 25 | 12,76 | 16,12 | 403,00 |
| 649 | 00006031 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4" | UN | 40 | 15,00 | 18,96 | 758,40 |
| 650 | 00011673 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO | UN | 30 | 14,96 | 18,91 | 567,30 |
| 651 | 00011674 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO | UN | 20 | 19,26 | 24,34 | 486,80 |
| 652 | 00011675 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO | UN | 15 | 30,58 | 38,65 | 579,75 |
| 653 | 00006038 | SINAPI | REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2" | UN | 50 | 4,91 | 6,20 | 310,00 |
| 654 | 00011718 | SINAPI | REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4" | UN | 70 | 13,99 | 17,68 | 1.237,60 |
| 655 | 00006010 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509) | UN | 10 | 69,02 | 87,24 | 872,40 |
| 656 | 00006028 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509) | UN | 5 | 96,14 | 121,53 | 607,65 |
| 657 | 00006011 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509) | UN | 5 | 199,38 | 252,03 | 1.260,15 |
| 658 | 00006016 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509) | UN | 20 | 25,41 | 32,12 | 642,40 |
| 659 | 00010904 | SINAPI | REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI | UN | 10 | 160,00 | 202,25 | 2.022,50 |
| 660 | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | KG | 1000 | 4,69 | 5,92 | 5.920,00 |
| 661 | 00002510 | SINAPI | RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE | UN | 30 | 44,46 | 56,20 | 1.686,00 |
| 662 | O.12.000.069547 | CPOS | Reparo para válvula hidra | UN | 40 | 67,78 | 85,68 | 3.427,20 |
| 663 | P00048 | SEDOP | Resina Acrílica | GL | 30 | 234,60 | 296,55 | 8.896,50 |
| 664 | 00010515 | SINAPI | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2 | m² | 1000 | 52,67 | 66,58 | 66.580,00 |
| 665 | 00020205 | SINAPI | RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 300 | 2,77 | 3,50 | 1.050,00 |
| 666 | 00036250 | SINAPI | RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M | M | 600 | 5,56 | 7,02 | 4.212,00 |
| 667 | 00004803 | SINAPI | RODAPE DE BORRACHA LISO, H = 70 MM, E = *2* MM, PARA ARGAMASSA, PRETO | M | 150 | 28,03 | 35,43 | 5.314,50 |
| 668 | 00011758 | SINAPI | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML | UN | 100 | 86,50 | 109,34 | 10.934,00 |
| 669 | 00004509 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 40 | 5,52 | 6,97 | 278,80 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|----------|--------|---|----|-----|--------|--------|-----------|
| 670 | 00004734 | SINAPI | SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | m³ | 50 | 621,31 | 785,39 | 39.269,50 |
| 671 | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | L | 360 | 6,87 | 8,68 | 3.124,80 |
| 672 | 00006136 | SINAPI | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " | UN | 20 | 170,50 | 215,52 | 4.310,40 |
| 673 | 03901 | EMOP | SIFAO EM METAL CROMADO, DE 1"X1.1/4" | UN | 40 | 102,58 | 129,67 | 5.186,80 |
| 674 | H00390 | SEDOP | Sifão Plástico flexível | UN | 100 | 12,00 | 15,16 | 1.516,00 |
| 675 | 00006149 | SINAPI | SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " | UN | 40 | 13,37 | 16,90 | 676,00 |
| 676 | 00020250 | SINAPI | SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO | KG | 20 | 25,25 | 31,91 | 638,20 |
| 677 | 00012732 | SINAPI | SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO) | UN | 20 | 279,67 | 353,53 | 7.070,60 |
| 678 | 00012295 | SINAPI | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | UN | 20 | 2,42 | 3,05 | 61,00 |
| 679 | 00012296 | SINAPI | SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS | UN | 30 | 3,13 | 3,95 | 118,50 |
| 680 | 00012294 | SINAPI | SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS | UN | 30 | 7,51 | 9,49 | 284,70 |
| 681 | 00014543 | SINAPI | SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM CHAVE, PARA LAMPADAS | UN | 30 | 5,36 | 6,77 | 203,10 |
| 682 | 00013329 | SINAPI | SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS | UN | 30 | 3,15 | 3,98 | 119,40 |
| 683 | 00037590 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO | UN | 50 | 22,46 | 28,39 | 1.419,50 |
| 684 | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | UN | 50 | 27,00 | 34,13 | 1.706,50 |
| 685 | 00003990 | SINAPI | TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 200 | 18,73 | 23,67 | 4.734,00 |
| 686 | 00007543 | SINAPI | TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" | UN | 60 | 6,01 | 7,59 | 455,40 |
| 687 | 00011289 | SINAPI | TAMPAO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *200 X 200* MM | UN | 10 | 97,93 | 123,79 | 1.237,90 |
| 688 | 00011241 | SINAPI | TAMPAO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO, CLASSE A15 CARGA MAXIMA 1,5 T, *400 X 400* MM | UN | 10 | 244,83 | 309,48 | 3.094,80 |
| 689 | 00011301 | SINAPI | TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | UN | 10 | 620,83 | 784,79 | 7.847,90 |
| 690 | 00021090 | SINAPI | TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | UN | 10 | 760,74 | 961,65 | 9.616,50 |
| 691 | 00011315 | SINAPI | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 300 X 300 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | UN | 4 | 148,65 | 187,90 | 751,60 |
| 692 | 00021071 | SINAPI | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 400 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | UN | 4 | 227,34 | 287,38 | 1.149,52 |
| 693 | 00014112 | SINAPI | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | UN | 10 | 317,41 | 401,23 | 4.012,30 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|----------|--------|---|----------------|-----|----------|----------|-----------|
| 694 | 00011316 | SINAPI | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 500 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | UN | 10 | 489,67 | 618,99 | 6.189,90 |
| 695 | 00006243 | SINAPI | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | UN | 10 | 564,00 | 712,95 | 7.129,50 |
| 696 | 00006240 | SINAPI | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | UN | 10 | 746,75 | 943,96 | 9.439,60 |
| 697 | 00011296 | SINAPI | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 900 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | UN | 10 | 2.379,29 | 3.007,66 | 30.076,60 |
| 698 | 00011299 | SINAPI | TAMPAO FOFO SIMPLES, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 550 X 1100 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | UN | 10 | 805,33 | 1.018,01 | 10.180,10 |
| 699 | 006386 | SBC | TANQUE DE EXPURGO ACO INOXIDAVEL-TAMPA LAT. 500x500mm | UN | 10 | 1.300,00 | 1.643,33 | 16.433,30 |
| 700 | 00020183 | SINAPI | TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 20 | 56,55 | 71,48 | 1.429,60 |
| 701 | 00037712 | SINAPI | TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLIMERO, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORCAO, 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO *2,4* MM | m ² | 40 | 80,10 | 101,25 | 4.050,00 |
| 702 | 00007167 | SINAPI | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | m ² | 40 | 32,08 | 40,55 | 1.622,00 |
| 703 | 00010928 | SINAPI | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M | m ² | 40 | 18,43 | 23,29 | 931,60 |
| 704 | 00010933 | SINAPI | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M | m ² | 40 | 27,80 | 35,14 | 1.405,60 |
| 705 | 00007158 | SINAPI | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | m ² | 40 | 47,15 | 59,60 | 2.384,00 |
| 706 | 00010927 | SINAPI | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M | m ² | 40 | 30,15 | 38,11 | 1.524,40 |
| 707 | 00007162 | SINAPI | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | m ² | 40 | 73,78 | 93,26 | 3.730,40 |
| 708 | 00010932 | SINAPI | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | m ² | 40 | 128,33 | 162,22 | 6.488,80 |
| 709 | 00010937 | SINAPI | TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M | m ² | 40 | 32,99 | 41,70 | 1.668,00 |
| 710 | 00010935 | SINAPI | TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M | m ² | 40 | 57,21 | 72,31 | 2.892,40 |
| 711 | 00010931 | SINAPI | TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M | m ² | 40 | 16,09 | 20,33 | 813,20 |
| 712 | 00007164 | SINAPI | TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | m ² | 40 | 53,25 | 67,31 | 2.692,40 |
| 713 | 00007213 | SINAPI | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO) | m ² | 300 | 32,36 | 40,90 | 12.270,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|----------|--------|---|----------------|------|--------|--------|-----------|
| 714 | 00025007 | SINAPI | TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA | m ² | 1000 | 52,81 | 66,75 | 66.750,00 |
| 715 | 00001542 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO 1 CABO, PARA CABOS DE 4 A 10 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO | UN | 20 | 21,66 | 27,38 | 547,60 |
| 716 | 00001591 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 120 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | UN | 20 | 24,24 | 30,64 | 612,80 |
| 717 | 00001547 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 150 A 185 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO | UN | 20 | 127,04 | 160,59 | 3.211,80 |
| 718 | 00038196 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 150 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | UN | 20 | 24,74 | 31,27 | 625,40 |
| 719 | 00001543 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 A 25 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO | UN | 20 | 26,29 | 33,23 | 664,60 |
| 720 | 00001585 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | UN | 20 | 5,09 | 6,43 | 128,60 |
| 721 | 00001593 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 185 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | UN | 20 | 27,04 | 34,18 | 683,60 |
| 722 | 00011838 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 240 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | UN | 20 | 35,68 | 45,10 | 902,00 |
| 723 | 00001594 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 A 35 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO | UN | 20 | 36,07 | 45,59 | 911,80 |
| 724 | 00001586 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | UN | 20 | 6,44 | 8,14 | 162,80 |
| 725 | 00011839 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 300 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | UN | 20 | 51,91 | 65,61 | 1.312,20 |
| 726 | 00001587 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | UN | 20 | 6,56 | 8,29 | 165,80 |
| 727 | 00001545 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 A 70 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO | UN | 20 | 62,30 | 78,75 | 1.575,00 |
| 728 | 00001588 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | UN | 20 | 9,00 | 11,37 | 227,40 |
| 729 | 00001535 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | UN | 20 | 5,19 | 6,56 | 131,20 |
| 730 | 00001589 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | UN | 20 | 9,29 | 11,74 | 234,80 |
| 731 | 00001546 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 A 120 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO | UN | 20 | 105,13 | 132,89 | 2.657,80 |
| 732 | 00001590 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | UN | 20 | 16,35 | 20,66 | 413,20 |
| 733 | E00691 | SEDOP | Terminal sindal 6 mm ² | UN | 40 | 11,34 | 14,33 | 573,20 |
| 734 | 00038121 | SINAPI | TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012) | L | 40 | 12,68 | 16,02 | 640,80 |
| 735 | 00007348 | SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | L | 300 | 22,49 | 28,42 | 8.526,00 |
| 736 | 00007304 | SINAPI | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | L | 250 | 75,01 | 94,82 | 23.705,00 |
| 737 | 00007311 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | L | 1200 | 37,55 | 47,46 | 56.952,00 |
| 738 | 00007292 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE | L | 500 | 36,36 | 45,96 | 22.980,00 |
| 739 | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | L | 600 | 33,54 | 42,39 | 25.434,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|----------|--------|---|----|----|--------|--------|----------|
| 740 | 00007528 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | UN | 50 | 9,00 | 11,37 | 568,50 |
| 741 | 00038075 | SINAPI | TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | UN | 50 | 15,59 | 19,70 | 985,00 |
| 742 | E00697 | SEDOP | Tomada padrão telefone (4Pinos) | UN | 40 | 18,52 | 23,41 | 936,40 |
| 743 | 00038076 | SINAPI | TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | UN | 60 | 17,48 | 22,09 | 1.325,40 |
| 744 | 00013417 | SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143) | UN | 30 | 64,99 | 82,15 | 2.464,50 |
| 745 | 00036796 | SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA | UN | 20 | 102,48 | 129,54 | 2.590,80 |
| 746 | 00011762 | SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL , 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153 / 1130) | UN | 50 | 40,99 | 51,81 | 2.590,50 |
| 747 | 00011772 | SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEI, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168) | UN | 50 | 86,69 | 109,58 | 5.479,00 |
| 748 | 00013416 | SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158) | UN | 20 | 58,31 | 73,70 | 1.474,00 |
| 749 | 4302 | ORSE | Trinco sem miolo ref. AL 335, p/ esquadria de vidro temperado ou similar un | un | 20 | 39,04 | 49,35 | 987,00 |
| 750 | 00040624 | SINAPI | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M | M | 20 | 93,72 | 118,47 | 2.369,40 |
| 751 | 00042575 | SINAPI | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38* KG/M | M | 20 | 86,00 | 108,71 | 2.174,20 |
| 752 | 00042574 | SINAPI | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M | M | 20 | 64,18 | 81,12 | 1.622,40 |
| 753 | 00021147 | SINAPI | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M) | M | 10 | 186,34 | 235,55 | 2.355,50 |
| 754 | 00021148 | SINAPI | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M | M | 20 | 115,01 | 145,38 | 2.907,60 |
| 755 | 00042576 | SINAPI | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3", E= *5,49 MM, SCHEDULE 40, *11,28* KG/M | M | 10 | 234,60 | 296,55 | 2.965,50 |
| 756 | 00021151 | SINAPI | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 4", E= *6,02 MM, SCHEDULE 40, *16,06 KG/M | M | 4 | 341,35 | 431,50 | 1.726,00 |
| 757 | 00007672 | SINAPI | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 6", E= 7,11 MM, SCHEDULE 40, *28,26 KG/M | M | 4 | 602,74 | 761,92 | 3.047,68 |
| 758 | 00039747 | SINAPI | TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS | M | 50 | 45,80 | 57,89 | 2.894,50 |
| 759 | 00039748 | SINAPI | TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS | M | 50 | 74,10 | 93,66 | 4.683,00 |
| 760 | H00045 | SEDOP | Tubo de descarga em PVC - 40mm | UN | 40 | 10,00 | 12,64 | 505,60 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|----------------|-----|----------|----------|---------------------|
| 761 | 00009836 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 100 | 16,67 | 21,07 | 2.107,00 |
| 762 | 00020065 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 100 | 43,57 | 55,07 | 5.507,00 |
| 763 | 00009835 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 100 | 7,28 | 9,20 | 920,00 |
| 764 | 00009859 | SINAPI | TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL | M | 100 | 11,31 | 14,29 | 1.429,00 |
| 765 | 00009838 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 100 | 12,03 | 15,20 | 1.520,00 |
| 766 | 00009837 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 100 | 15,78 | 19,94 | 1.994,00 |
| 767 | 00009863 | SINAPI | TUBO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL | M | 100 | 68,34 | 86,38 | 8.638,00 |
| 768 | 00009860 | SINAPI | TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | M | 100 | 49,88 | 63,05 | 6.305,00 |
| 769 | 00009862 | SINAPI | TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL | M | 100 | 34,86 | 44,06 | 4.406,00 |
| 770 | 00009861 | SINAPI | TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL | M | 100 | 27,38 | 34,61 | 3.461,00 |
| 771 | 00009866 | SINAPI | TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL | M | 100 | 23,62 | 29,85 | 2.985,00 |
| 772 | 00009856 | SINAPI | TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL | M | 100 | 8,83 | 11,16 | 1.116,00 |
| 773 | 2331 | ORSE | Tubo pvc rigido roscavel d= 3" m | m | 100 | 84,98 | 107,42 | 10.742,00 |
| 774 | 2333 | ORSE | Tubo pvc rigido roscavel d= 4" m | m | 100 | 76,65 | 96,89 | 9.689,00 |
| 775 | 008544 | SBC | INSUMO DESCONTINUADO - TUBO PVC AGUA ROSCA 5" | M | 100 | 214,94 | 271,70 | 27.170,00 |
| 776 | 008545 | SBC | INSUMO DESCONTINUADO - TUBO PVC AGUA ROSCA 6" | M | 100 | 241,37 | 305,11 | 30.511,00 |
| 777 | 00009870 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 10 | 101,92 | 128,83 | 1.288,30 |
| 778 | 00009868 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 100 | 4,62 | 5,84 | 584,00 |
| 779 | 00009875 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 60 | 17,17 | 21,70 | 1.302,00 |
| 780 | 00021112 | SINAPI | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO | UN | 20 | 253,85 | 320,89 | 6.417,80 |
| 781 | 064045 | IOPEs | VALVULA DE ESCOAMENTO P/ PIA AMERICANA 3.1/2 | UN | 50 | 41,69 | 52,70 | 2.635,00 |
| 782 | 00010409 | SINAPI | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA | UN | 5 | 223,52 | 282,55 | 1.412,75 |
| 783 | 00010408 | SINAPI | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA | UN | 5 | 313,15 | 395,85 | 1.979,25 |
| 784 | 00012657 | SINAPI | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA | UN | 5 | 277,83 | 351,20 | 1.756,00 |
| 785 | 6.40.42 | FDE | VALVULA ESCOAMENTO LATAO CROMADO DN 1" | UN | 30 | 40,08 | 50,66 | 1.519,80 |
| 786 | 005315 | SBC | VENTILADOR AXIAL IN LINE 220V SOLER&PALAU | UN | 10 | 1.345,00 | 1.700,21 | 17.002,10 |
| 787 | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM) | M | 40 | 5,15 | 6,51 | 260,40 |
| 788 | 00010492 | SINAPI | VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO | m ² | 100 | 161,00 | 203,52 | 20.352,00 |
| 789 | 00010491 | SINAPI | VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO | m ² | 20 | 228,08 | 288,31 | 5.766,20 |
| 790 | 00010507 | SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO | m ² | 40 | 544,32 | 688,07 | 27.522,80 |
| 791 | 00010505 | SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO | m ² | 20 | 321,19 | 406,01 | 8.120,20 |
| Total Anual | | | | | | | | 3.920.430,44 |
| Total Mensal | | | | | | | | 326.702,53 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

ANEXO H- ORÇAMENTO ESTIMADO ANUAL DE CUSTOS DE MÃO-DE-OBRA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS EVENTUAIS

| ORÇAMENTO ESTIMADO DE CUSTOS DE MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS EVENTUAIS | | | | | | | Bancos: SINAPI - 01/2023 - Pará SEDOP - 02/2023 - Pará | |
|---|--------|--------|--|-----|--------|-------------------|--|-------------------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit. (R\$) | Valor Unit c/ BDI (R\$) | Total |
| 1 | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 300 | 98,15 | 124,07 | 37.221,00 |
| 2 | 91677 | SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1100 | 144,27 | 182,37 | 200.607,00 |
| 3 | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3300 | 19,22 | 24,29 | 80.157,00 |
| 4 | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 550 | 24,22 | 30,61 | 16.835,50 |
| 5 | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 550 | 18,65 | 23,57 | 12.963,50 |
| 6 | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 550 | 23,22 | 29,35 | 16.142,50 |
| 7 | 100303 | SINAPI | AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2200 | 19,29 | 24,38 | 53.636,00 |
| 8 | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2200 | 23,85 | 30,14 | 66.308,00 |
| 9 | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2200 | 23,96 | 30,28 | 66.616,00 |
| 10 | 90775 | SINAPI | DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1100 | 17,90 | 22,62 | 24.882,00 |
| 11 | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2200 | 23,40 | 29,57 | 65.054,00 |
| 12 | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2200 | 25,20 | 31,85 | 70.070,00 |
| 13 | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2200 | 22,69 | 28,68 | 63.096,00 |
| 14 | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2200 | 23,79 | 30,07 | 66.154,00 |
| 15 | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 220 | 23,41 | 29,59 | 6.509,80 |
| 16 | 88273 | SINAPI | MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2200 | 22,46 | 28,39 | 62.458,00 |
| TOTAL ANUAL (R\$) | | | | | | | | 908.710,30 |
| TOTAL MENSAL (R\$) | | | | | | | | 75.725,86 |

Fontes:

(*) Valores Unitários/Hora por Categoria: SINAPI PA/. Os Valores Unitários/Hora acima já levam em consideração, a incidência de percentuais do BDI.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

ANEXO X – COMPOSIÇÃO DO BDI MÃO DE OBRA SERVIÇOS EVENTUAIS

| Quadro de Composição do BDI | | Grau de Sigilo #PUBLICO | |
|---|--|----------------------------|------------------|
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | | 50,00% | |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): | | 5,00% | |
| BDI 1 | | | |
| TIPO DE OBRA | | | |
| Construção e Reforma de Edifícios | | | |
| Itens | | Siglas | % Adotado |
| Administração Central | | AC | 4,00% |
| Seguro e Garantia | | SG | 0,80% |
| Risco | | R | 0,97% |
| Despesas Financeiras | | DF | 0,59% |
| Lucro | | L | 6,15% |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) | | CP | 3,65% |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município) | | ISS | 2,50% |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | | CPRB | 4,50% |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU) | | BDI PAD | 20,35% |
| BDI COM desoneração | | BDI DES | 26,41% |
| Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula: | | | |
| $BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$ | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

ANEXO I- MODELO DE PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇOS DE MÃO-DE-OBRA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS EVENTUAIS (PARA PREENCHIMENTO DA LICITANTE)

| MODELO DE PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇOS DE MÃO-DE-OBRA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS EVENTUAIS (PARA PREENCHIMENTO DA LICITANTE) | | | | | | | | |
|---|--------|--------|--|-----|--------|-------------------|---------------------------|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit. (R\$) | Valor Unit c/ BDI (R\$) | Total |
| 1 | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 300 | | | |
| 2 | 91677 | SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1100 | | | |
| 3 | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3300 | | | |
| 4 | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 550 | | | |
| 5 | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 550 | | | |
| 6 | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 550 | | | |
| 7 | 100303 | SINAPI | AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2200 | | | |
| 8 | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2200 | | | |
| 9 | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2200 | | | |
| 10 | 90775 | SINAPI | DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1100 | | | |
| 11 | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2200 | | | |
| 12 | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2200 | | | |
| 13 | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2200 | | | |
| 14 | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2200 | | | |
| 15 | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 220 | | | |
| 16 | 88273 | SINAPI | MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2200 | | | |
| | | | | | | | TOTAL ANUAL (R\$) | |
| | | | | | | | TOTAL MENSAL (R\$) | |

Observações:

- A licitante deverá indicar na planilha acima as fontes e as composições de formação de preço, apresentando todos os encargos sociais/encargos complementares.
- Os valores unitários/hora a serem apresentados pela licitante na planilha deverão contemplar a incidência do BDI, bem como a licitante deverá apresentar a composição do BDI.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

ANEXO J – MODELO DE PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇOS PARA PEÇAS E MATERIAIS NÃO BÁSICOS (PARA PREENCHIMENTO DA LICITANTE)

| MODELO DE PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇOS PARA PEÇAS E MATERIAIS NÃO BÁSICOS (PARA PREENCHIMENTO DA LICITANTE) | | | | | | | | |
|---|----------|--------|---|-----|--------|------------|--------------------|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
| 1 | 00036246 | SINAPI | ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M | M | 700 | | | |
| 2 | 006121 | SBC | ACIONADOR MANUAL ALARME DE INCENDIO AMF-C 10 A 28VCC ILUMAC | UN | 30 | | | |
| 3 | 00000034 | SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | KG | 400 | | | |
| 4 | 00043055 | SINAPI | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | KG | 400 | | | |
| 5 | 017929 | SBC | ADAPTADOR CONDULETE TOP 3/4" | UN | 200 | | | |
| 6 | 00000107 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA | UN | 100 | | | |
| 7 | 00000065 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA | UN | 100 | | | |
| 8 | 00000110 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA | UN | 100 | | | |
| 9 | 00000112 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA | UN | 100 | | | |
| 10 | 00000100 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D | UN | 20 | | | |
| 11 | 00000106 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 110 MM X 4", PARA CAIXA D' AGUA | UN | 5 | | | |
| 12 | 131 | ORSE | Adaptador storz engate rápido - 2 1/2" x 2 1/2" para incendio un | un | 5 | | | |
| 13 | 00000123 | SINAPI | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | L | 50 | | | |
| 14 | 044159 | SBC | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA ARGAMASSA SIKA 1 (18 L) | UN | 50 | | | |
| 15 | D00097 | SEDOP | Alizar em madeira de lei | M | 300 | | | |
| 16 | 00043130 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | KG | 50 | | | |
| 17 | 00043131 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | KG | 50 | | | |
| 18 | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 100 | | | |
| 19 | 00000366 | SINAPI | AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 100 | | | |
| 20 | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 100 | | | |
| 21 | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 100 | | | |
| 22 | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | KG | 2000 | | | |
| 23 | 00034353 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC II | KG | 2000 | | | |
| 24 | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | KG | 2000 | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|----|------------|---------|--|----|-----|--|--|--|
| 25 | 00000130 | SINAPI | ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE | KG | 500 | | | |
| 26 | 00000379 | SINAPI | ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM | UN | 500 | | | |
| 27 | H00306 | SEDOP | Aspersor (esguicho) giratório 1/2" (incl. mangueira -30m) | CJ | 20 | | | |
| 28 | 00000377 | SINAPI | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | UN | 150 | | | |
| 29 | 00007588 | SINAPI | AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V | UN | 30 | | | |
| 30 | 00077 | EMOP | AZULEJO BRANCO, BRILHANTE EXTRA, DE (15x 15)CM | M2 | 300 | | | |
| 31 | 00010422 | SINAPI | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) | UN | 70 | | | |
| 32 | 00001745 | SINAPI | BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, SEM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,60* M | UN | 30 | | | |
| 33 | 00011687 | SINAPI | BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO) | M | 30 | | | |
| 34 | 11248 | EMOP | BARRA CHATA DE ACO, 1"X1/8" | KG | 60 | | | |
| 35 | 00000566 | SINAPI | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M | M | 40 | | | |
| 36 | 00000565 | SINAPI | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M | M | 30 | | | |
| 37 | 00000555 | SINAPI | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M | M | 30 | | | |
| 38 | 00000557 | SINAPI | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 12,7 MM (L X E), 3,79 KG/M | M | 30 | | | |
| 39 | 00000552 | SINAPI | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M | M | 40 | | | |
| 40 | 00000563 | SINAPI | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M | M | 60 | | | |
| 41 | 00000549 | SINAPI | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 12,7 MM (L X E), 5,06 KG/M | M | 30 | | | |
| 42 | 00000551 | SINAPI | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 25,4 MM (L X E), 10,12 KG/M | M | 30 | | | |
| 43 | 00000559 | SINAPI | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M | M | 40 | | | |
| 44 | 00000560 | SINAPI | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 7,94 MM (L X E), 3,162 KG/M | M | 30 | | | |
| 45 | 00000547 | SINAPI | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 3,79KG/M | M | 30 | | | |
| 46 | 00036081 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | UN | 150 | | | |
| 47 | 00036204 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | UN | 150 | | | |
| 48 | D00335 | SEDOP | Barra em aço inox - 1 1/4" | M | 50 | | | |
| 49 | I0199 | SEINFRA | BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA | UN | 10 | | | |
| 50 | M100500030 | EMBASA | BASE P/ FUSIVEL NH 00 | UN | 10 | | | |
| 51 | M100500050 | EMBASA | BASE P/ FUSIVEL NH 1 | UN | 10 | | | |
| 52 | 00010956 | SINAPI | BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2" | UN | 10 | | | |
| 53 | 071070 | SBC | PROTETOR DE PAREDE BATE MACA PVC FLEXIVEL 20cm SOBREPOR 200x3,5x4000mm | M | 300 | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|----|-----------------|--------|--|----|-------|--|--|--|
| 54 | 3.13.12 | FDE | BATENTE METALICO EM PERFIL CHAPA 14 (1,9MM) ZINCADA | M | 50 | | | |
| 55 | 036463 | SBC | BATERIA 12V 45 AH, TIPO ESTACIONARIA | UN | 2 | | | |
| 56 | 00007271 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | UN | 10000 | | | |
| 57 | 00036170 | SINAPI | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEP IPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL | m² | 2000 | | | |
| 58 | 00012614 | SINAPI | BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL | UN | 50 | | | |
| 59 | 00006140 | SINAPI | BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM) | UN | 80 | | | |
| 60 | P.11.000.032311 | CPOS | Bomba de remoção de condensados para condicionadores de ar, tipo Split, janela ou Hi Wall até 24.000 BTs | UN | 5 | | | |
| 61 | 00011685 | SINAPI | BRACO / CANO PARA CHUVEIRO ELETRICO, EM ALUMINIO, 30 CM X 1/2 " | UN | 50 | | | |
| 62 | 00011680 | SINAPI | BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES | UN | 60 | | | |
| 63 | 007503 | SBC | BUCHA REDUCAO CURTA PVC SOLDABEL 110x85mm | UN | 50 | | | |
| 64 | 00000828 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 | | | |
| 65 | 00000829 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 | | | |
| 66 | 00000812 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 | | | |
| 67 | 00000819 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 | | | |
| 68 | 00000818 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 | | | |
| 69 | 00000832 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 | | | |
| 70 | 007504 | SBC | BUCHA REDUCAO LONGA PVC SOLDABEL 40x20mm | UN | 50 | | | |
| 71 | 00000834 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 | | | |
| 72 | 005651 | SBC | BUCHA REDUCAO LONGA PVC SOLDABEL 50x20mm | UN | 50 | | | |
| 73 | 00039190 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1", PARA ELETRODUTO | UN | 50 | | | |
| 74 | 00039185 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1" X 3/4", PARA ELETRODUTO | UN | 50 | | | |
| 75 | 00039195 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 1 1/2", PARA ELETRODUTO | UN | 50 | | | |
| 76 | 00039192 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 3/4", PARA ELETRODUTO | UN | 50 | | | |
| 77 | 00000797 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL 1 1/2" X 1" | UN | 50 | | | |
| 78 | 00000798 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2" | UN | 50 | | | |
| 79 | 00000796 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2" X 3/4" | UN | 50 | | | |
| 80 | 00000799 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 1/2" | UN | 50 | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|----------|---------|---|----|------|--|--|--|
| 81 | 10324 | SEINFRA | BUCHA REDUÇÃO FERRO FUNDIDO 75X50MM | UN | 10 | | | |
| 82 | 10322 | SEINFRA | BUCHA REDUÇÃO FERRO FUNDIDO 100X75MM | UN | 10 | | | |
| 83 | 008357 | SBC | CABO COAXIAL ISOLADO PARA SINAL LOGICO | M | 100 | | | |
| 84 | 00000862 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO | M | 300 | | | |
| 85 | 00000866 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 120 MM2 MEIO-DURO | M | 50 | | | |
| 86 | 00000892 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 150 MM2 MEIO-DURO | M | 50 | | | |
| 87 | 00000857 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO | M | 200 | | | |
| 88 | 00000868 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO | M | 200 | | | |
| 89 | 00000863 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO | M | 200 | | | |
| 90 | 00000867 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO | M | 100 | | | |
| 91 | 6139 | AGESUL | CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO | M | 500 | | | |
| 92 | 00000864 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO | M | 60 | | | |
| 93 | 00000865 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO | M | 60 | | | |
| 94 | 001180 | SBC | INSUMO DESCONTINUADO - CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 500mm2 | M | 60 | | | |
| 95 | 001288 | SBC | CABO FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 450/750V 50mm2 | M | 60 | | | |
| 96 | 3803 | ORSE | Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v m | m | 500 | | | |
| 97 | 3804 | ORSE | Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v m | m | 500 | | | |
| 98 | 3806 | ORSE | Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v m | m | 500 | | | |
| 99 | 3283 | ORSE | Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v m | m | 500 | | | |
| 100 | 004217 | SBC | CABO DE COBRE RIGIDO CLASSE 2 EPROTEMAX 20/35KV 120mm2 | M | 60 | | | |
| 101 | 004201 | SBC | CABO DE COBRE RIGIDO CLASSE 2 EPROTEMAX 20/35KV 150mm2 | M | 60 | | | |
| 102 | 004220 | SBC | CABO DE COBRE RIGIDO CLASSE 2 EPROTEMAX 20/35KV 240mm2 | M | 60 | | | |
| 103 | 004219 | SBC | CABO DE COBRE RIGIDO CLASSE 2 EPROTEMAX 20/35KV 50mm2 | M | 60 | | | |
| 104 | 004237 | SBC | CABO DE COBRE RIGIDO CLASSE 2 EPROTEMAX 20/35KV 95mm2 | M | 60 | | | |
| 105 | 00001011 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 0,75 MM2 | M | 100 | | | |
| 106 | 00001013 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | M | 200 | | | |
| 107 | 00000980 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2 | M | 500 | | | |
| 108 | 00000979 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2 | M | 200 | | | |
| 109 | 00001014 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | M | 2000 | | | |
| 110 | 00039232 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2 | M | 200 | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|----------|--------|---|---|------|--|--|--|
| 111 | 00039233 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2 | M | 100 | | | |
| 112 | 00000981 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | M | 4000 | | | |
| 113 | 00000993 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | M | 300 | | | |
| 114 | 00001020 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2 | M | 500 | | | |
| 115 | 00001017 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2 | M | 300 | | | |
| 116 | 00000995 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2 | M | 500 | | | |
| 117 | 00001000 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185 MM2 | M | 50 | | | |
| 118 | 00001022 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | M | 4000 | | | |
| 119 | 00001015 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 240 MM2 | M | 50 | | | |
| 120 | 00000996 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2 | M | 100 | | | |
| 121 | 00001001 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 300 MM2 | M | 50 | | | |
| 122 | 00001021 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2 | M | 1000 | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|----------|--------------|--|---|------|--|--|--|
| 123 | 00001018 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2 | M | 100 | | | |
| 124 | 00000994 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2 | M | 3000 | | | |
| 125 | 00000977 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2 | M | 300 | | | |
| 126 | 00000998 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2 | M | 100 | | | |
| 127 | 00001006 | SINAPI | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, DIAMETRO 120 MM2 | M | 100 | | | |
| 128 | 00000990 | SINAPI | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2 | M | 100 | | | |
| 129 | 00000987 | SINAPI | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2 | M | 500 | | | |
| 130 | 00001008 | SINAPI | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | M | 1000 | | | |
| 131 | 00000988 | SINAPI | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2 | M | 300 | | | |
| 132 | 00000989 | SINAPI | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2 | M | 200 | | | |
| 133 | 00043972 | SINAPI | CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CM) | M | 3000 | | | |
| 134 | 00043973 | SINAPI | CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM) | M | 300 | | | |
| 135 | 3101 | AGETOP CIVIL | CABO FLEXIVEL PARALELO 2 X 1,5 MM2 | m | 200 | | | |
| 136 | 3102 | AGETOP CIVIL | CABO FLEXIVEL PARALELO 2 X 2,5 MM2 | m | 500 | | | |
| 137 | 001255 | SBC | CABO PP CORDPLAST 2 CONDUTORES 450/750V 4,0mm2 | M | 500 | | | |
| 138 | 001293 | SBC | CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 4,0mm2 | M | 500 | | | |
| 139 | 012456 | SBC | CABO PP CORDPLAST 4 CONDUTORES 450/750V 1,50mm2 | M | 500 | | | |
| 140 | 003974 | SBC | CABO PP CORDPLAST 4 CONDUTORES 450/750V 10,0mm2 | M | 300 | | | |
| 141 | 00011901 | SINAPI | CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM | M | 40 | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|-------------|---------|--|----|------|--|--|--|
| 142 | 00011902 | SINAPI | CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM | M | 2000 | | | |
| 143 | 00011904 | SINAPI | CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM | M | 40 | | | |
| 144 | 00011919 | SINAPI | CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO | M | 10 | | | |
| 145 | 00011920 | SINAPI | CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO | M | 10 | | | |
| 146 | 00011924 | SINAPI | CABO TELEFONICO CI 50, 200 PARES, USO INTERNO | M | 10 | | | |
| 147 | 00011921 | SINAPI | CABO TELEFONICO CI 50, 30 PARES, USO INTERNO | M | 10 | | | |
| 148 | 00011922 | SINAPI | CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO | M | 10 | | | |
| 149 | 00011923 | SINAPI | CABO TELEFONICO CI 50, 75 PARES, USO INTERNO | M | 10 | | | |
| 150 | 00011916 | SINAPI | CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO | M | 20 | | | |
| 151 | 00011914 | SINAPI | CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 100 PARES, USO EXTERNO | M | 20 | | | |
| 152 | 00011917 | SINAPI | CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 20 PARES, USO EXTERNO | M | 10 | | | |
| 153 | 00011918 | SINAPI | CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 30 PARES, USO EXTERNO | M | 10 | | | |
| 154 | 00005090 | SINAPI | CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES | UN | 100 | | | |
| 155 | 00005085 | SINAPI | CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES | UN | 100 | | | |
| 156 | 00043603 | SINAPI | CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES | UN | 100 | | | |
| 157 | I0406 | SEINFRA | CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA | UN | 50 | | | |
| 158 | 00011871 | SINAPI | CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO, PARA 500 LITROS, COM TAMPA | UN | 2 | | | |
| 159 | 00034636 | SINAPI | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA | UN | 2 | | | |
| 160 | 00034637 | SINAPI | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA | UN | 2 | | | |
| 161 | 00011868 | SINAPI | CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA | UN | 2 | | | |
| 162 | MATED-11872 | SETOP | CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA PERFILADO (TIPO:"C") MATERIAL: AÇO CARBONO TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: #18 PARAFUSOS: INCLUSOS TAMPA: INCLUSA) | un | 10 | | | |
| 163 | MATED-11873 | SETOP | CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA PERFILADO (TIPO:"I") MATERIAL: AÇO CARBONO TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: #18 PARAFUSOS: INCLUSOS TAMPA: INCLUSA) | un | 10 | | | |
| 164 | MATED-11874 | SETOP | CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA PERFILADO (TIPO:"L") MATERIAL: AÇO CARBONO TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: #18 PARAFUSOS: INCLUSOS TAMPA: INCLUSA) | un | 10 | | | |
| 165 | MATED-11875 | SETOP | CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA PERFILADO (TIPO:"T") MATERIAL: AÇO CARBONO TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: #18 PARAFUSOS: INCLUSOS TAMPA: INCLUSA) | un | 10 | | | |
| 166 | MATED-11876 | SETOP | CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA PERFILADO (TIPO:"X") MATERIAL: AÇO CARBONO TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: #18 PARAFUSOS: INCLUSOS TAMPA: INCLUSA) | un | 10 | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|-------------|---------|---|----|-----|--|--|--|
| 167 | 00001030 | SINAPI | CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE | UN | 100 | | | |
| 168 | 00011881 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA | UN | 15 | | | |
| 169 | 00010885 | SINAPI | CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA | UN | 4 | | | |
| 170 | 00002556 | SINAPI | CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA | UN | 100 | | | |
| 171 | 00002557 | SINAPI | CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA | UN | 100 | | | |
| 172 | MATED-12441 | SETOP | CAIXA DE PASSAGEM CP Nº 1 DIM. (10 X10 X 5)CM | un | 20 | | | |
| 173 | 14783 | EMOP | CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, EM ACO, COM TAMPA PARAFUSADA, DE 25X25CM | UN | 15 | | | |
| 174 | 54852 | SIURB | CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO 40 X 40 CM | Un | 20 | | | |
| 175 | 54854 | SIURB | CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO 60 X 60 CM | Un | 20 | | | |
| 176 | 00020254 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM | UN | 10 | | | |
| 177 | 00020253 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 35 X 35 X *12* CM | UN | 6 | | | |
| 178 | 02707 | EMOP | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE PADRAO T ELEBRAS, DE (060X060X13,5)CM | UN | 2 | | | |
| 179 | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN | 250 | | | |
| 180 | 00001873 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN | 200 | | | |
| 181 | 00011250 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) | UN | 20 | | | |
| 182 | 00011251 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) | UN | 20 | | | |
| 183 | 00011253 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) | UN | 20 | | | |
| 184 | 00011256 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) | UN | 20 | | | |
| 185 | 76.30.02 | SUDECAP | CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM | UN | 10 | | | |
| 186 | 00001871 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN | 60 | | | |
| 187 | 00012001 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN | 50 | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|-------------|---------|---|----------------|-----|--|--|--|
| 188 | 00001068 | SINAPI | CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR | UN | 4 | | | |
| 189 | 3352 | ORSE | Caixa sifonada em pvc, quadrada, com tampa cega, 150 x 150 x 50 mm, completa Un | Un | 30 | | | |
| 190 | 00005103 | SINAPI | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA | UN | 50 | | | |
| 191 | 3771 | ORSE | Caixa sifonada pvc, quadrada, com tampa cega d = 150 x 185 x 75mm, acabamento branco, marca Akros ou similar Caixa sifonada pvc, quadrada, com tampa cega d = 150 x 185x 75mm, acabamento branco, marca Akros ou similar un | un | 50 | | | |
| 192 | 00011714 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA | UN | 30 | | | |
| 193 | 00011712 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688) | UN | 40 | | | |
| 194 | 00011717 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA | UN | 40 | | | |
| 195 | D00096 | SEDOP | Caixilho em madeira de lei | m ² | 50 | | | |
| 196 | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 40 | | | |
| 197 | 00011161 | SINAPI | CAL HIDRATADA PARA PINTURA | KG | 40 | | | |
| 198 | 00001107 | SINAPI | CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453) | KG | 40 | | | |
| 199 | 00001117 | SINAPI | CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM | M | 100 | | | |
| 200 | 00001110 | SINAPI | CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM | M | 100 | | | |
| 201 | 00040782 | SINAPI | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM | M | 400 | | | |
| 202 | 00040783 | SINAPI | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM | M | 400 | | | |
| 203 | 00001109 | SINAPI | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM | M | 100 | | | |
| 204 | 74.24.75 | SUDECAP | CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | UN | 10 | | | |
| 205 | 008645 | SBC | CANALETA (PERFIL) EM ALUMINIO CANALETADO 1 ABA PARA ESQUADRIAS DE CORRER | M | 40 | | | |
| 206 | MATED-11865 | SETOP | CANALETA PARA PASSAGEM DE CABOS (MATERIAL: PVC MEDIDAS: 20X10MM TIPO: RECORTE FECHADO REFERÊNCIA: SISTEMA "X" OU EQUIVALENTE) | m | 500 | | | |
| 207 | MATED-11866 | SETOP | CANALETA PARA PASSAGEM DE CABOS (MATERIAL: PVC MEDIDAS: 50X20MM TIPO: RECORTE FECHADO REFERÊNCIA: SISTEMA "X" OU EQUIVALENTE) | m | 100 | | | |
| 208 | E00448 | SEDOP | Canaleta sistema X completa | M | 150 | | | |
| 209 | 6.95.58 | FDE | CANOPLA P/VALVULA DESCARGA | UN | 20 | | | |
| 210 | 00000585 | SINAPI | CANTONEIRA "U" ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ", E = 3/32 " | KG | 50 | | | |
| 211 | 00000567 | SINAPI | CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M | M | 50 | | | |
| 212 | 00000574 | SINAPI | CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M | M | 50 | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|----------|--------|--|----------------|-----|--|--|--|
| 213 | 00000568 | SINAPI | CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M | M | 40 | | | |
| 214 | 00004777 | SINAPI | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | KG | 40 | | | |
| 215 | 00000587 | SINAPI | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4", E = 1/8" | KG | 40 | | | |
| 216 | 00000590 | SINAPI | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 2 1/2" X 1/2", E = 3/16" | KG | 40 | | | |
| 217 | 00000592 | SINAPI | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1", E = 1/8", 25,40 X 3,17 MM (0,408 KG/M) | KG | 40 | | | |
| 218 | 00000586 | SINAPI | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1", E = 3/16" | M | 50 | | | |
| 219 | 00000591 | SINAPI | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 1/2", E = 3/16" | KG | 40 | | | |
| 220 | 00000588 | SINAPI | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 1/4", E = 3/16" | M | 50 | | | |
| 221 | 00000589 | SINAPI | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/4" | M | 50 | | | |
| 222 | 00000584 | SINAPI | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/8" | M | 50 | | | |
| 223 | D00254 | SEDOP | Cantoneira em ferro 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16" | M | 50 | | | |
| 224 | 005735 | SBC | CAP PVC ROSCAVEL 1.1/2" | UN | 30 | | | |
| 225 | 005734 | SBC | CAP PVC ROSCAVEL 1.1/4" | UN | 30 | | | |
| 226 | 00001202 | SINAPI | CAP PVC, ROSCAVEL, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 30 | | | |
| 227 | 00001197 | SINAPI | CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 100 | | | |
| 228 | 014920 | SBC | CAP PVC ROSCAVEL 2.1/2" | UN | 30 | | | |
| 229 | 005736 | SBC | CAP PVC ROSCAVEL 2" | UN | 20 | | | |
| 230 | 014921 | SBC | CAP PVC ROSCAVEL 3" | UN | 40 | | | |
| 231 | 00001198 | SINAPI | CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 150 | | | |
| 232 | 00001191 | SINAPI | CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 300 | | | |
| 233 | 00001185 | SINAPI | CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 150 | | | |
| 234 | 00001189 | SINAPI | CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 | | | |
| 235 | 00001193 | SINAPI | CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 20 | | | |
| 236 | 00001194 | SINAPI | CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 20 | | | |
| 237 | 00001195 | SINAPI | CAP PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 20 | | | |
| 238 | 00001204 | SINAPI | CAP PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 10 | | | |
| 239 | 005636 | SBC | CAP PVC SOLDAVEL 85mm | UN | 10 | | | |
| 240 | 00001200 | SINAPI | CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 50 | | | |
| 241 | 00012909 | SINAPI | CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 50 | | | |
| 242 | 00012910 | SINAPI | CAP PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 30 | | | |
| 243 | 00042685 | SINAPI | CAP, PVC, JE, OCRE, DN 150 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO) | UN | 10 | | | |
| 244 | 00042686 | SINAPI | CAP, PVC, JE, OCRE, DN 200 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO) | UN | 4 | | | |
| 245 | 020337 | SBC | CAP/TERMINAL CPVC AQUATHERM 15mm | UN | 20 | | | |
| 246 | 020336 | SBC | CAP/TERMINAL CPVC AQUATHERM 22mm | UN | 20 | | | |
| 247 | 00034664 | SINAPI | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M | m ² | 200 | | | |
| 248 | 00043681 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM | m ² | 200 | | | |
| 249 | H00279 | SEDOP | Chave engate rapido | UN | 20 | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|----------|--------|---|----|------|--|--|--|
| 250 | E00461 | SEDOP | Chave fusível de distribuição 15KV L 100A | UN | 20 | | | |
| 251 | 00011977 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM | UN | 40 | | | |
| 252 | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | UN | 40 | | | |
| 253 | 00001368 | SINAPI | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V) | UN | 50 | | | |
| 254 | 00001367 | SINAPI | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V) | UN | 40 | | | |
| 255 | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 7500 | | | |
| 256 | D00038 | SEDOP | Cobogó de cimento 20x20x10cm | UN | 300 | | | |
| 257 | 03908 | EMOP | COLUNA DE LOUCA BRANCA, PARA LAVATORIO, TIPO MEDIO LUXO | UN | 50 | | | |
| 258 | 00014054 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | UN | 20 | | | |
| 259 | 00014052 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA | UN | 20 | | | |
| 260 | 00014053 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA | UN | 20 | | | |
| 261 | 00002560 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | UN | 20 | | | |
| 262 | 00002558 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA | UN | 20 | | | |
| 263 | 00002559 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA | UN | 20 | | | |
| 264 | 00002592 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA | UN | 2 | | | |
| 265 | 00002566 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA | UN | 20 | | | |
| 266 | 00002589 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA | UN | 10 | | | |
| 267 | 00002590 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | UN | 10 | | | |
| 268 | 00002591 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA | UN | 20 | | | |
| 269 | 00002567 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA | UN | 10 | | | |
| 270 | 00002568 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA | UN | 10 | | | |
| 271 | 00002565 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA | UN | 20 | | | |
| 272 | 00002594 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA | UN | 2 | | | |
| 273 | 00002587 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA | UN | 10 | | | |
| 274 | 00002588 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA | UN | 10 | | | |
| 275 | 00002570 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | UN | 20 | | | |
| 276 | 00002569 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA | UN | 20 | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|----------|--------|--|----|----|--|--|--|
| 277 | 00002571 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA | UN | 10 | | | |
| 278 | 00002572 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA | UN | 10 | | | |
| 279 | 00002593 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA | UN | 20 | | | |
| 280 | 00002595 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA | UN | 2 | | | |
| 281 | 00002576 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA | UN | 10 | | | |
| 282 | 00002575 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA | UN | 10 | | | |
| 283 | 00002586 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | UN | 20 | | | |
| 284 | 00002573 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA | UN | 20 | | | |
| 285 | 00002577 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA | UN | 10 | | | |
| 286 | 00002578 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA | UN | 10 | | | |
| 287 | 00002574 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA | UN | 20 | | | |
| 288 | 00002585 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA | UN | 2 | | | |
| 289 | 00012008 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO TB, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA | UN | 2 | | | |
| 290 | 00002582 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA | UN | 20 | | | |
| 291 | 00002597 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA | UN | 10 | | | |
| 292 | 00002581 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | UN | 10 | | | |
| 293 | 00002579 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA | UN | 30 | | | |
| 294 | 00002596 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA | UN | 10 | | | |
| 295 | 00002583 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA | UN | 10 | | | |
| 296 | 00002580 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA | UN | 40 | | | |
| 297 | 00002584 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA | UN | 5 | | | |
| 298 | 00012010 | SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" | UN | 16 | | | |
| 299 | 00012015 | SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1" | UN | 10 | | | |
| 300 | 00012016 | SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" | UN | 20 | | | |
| 301 | 00012019 | SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1" | UN | 10 | | | |
| 302 | 00012020 | SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" | UN | 40 | | | |
| 303 | 00012025 | SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" | UN | 40 | | | |
| 304 | 00039344 | SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4" | UN | 6 | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|----------|--------|---|----|-----|--|--|--|
| 305 | 00001602 | SINAPI | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 37 A 40 MM | UN | 30 | | | |
| 306 | 00001601 | SINAPI | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 31 A 34 MM | UN | 30 | | | |
| 307 | 00001600 | SINAPI | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM | UN | 30 | | | |
| 308 | 00001598 | SINAPI | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 12,5 A 15 MM | UN | 30 | | | |
| 309 | 00001603 | SINAPI | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 47,5 A 50 MM | UN | 30 | | | |
| 310 | 00001599 | SINAPI | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 17,5 A 20 MM | UN | 30 | | | |
| 311 | 00001597 | SINAPI | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM | UN | 30 | | | |
| 312 | 00039602 | SINAPI | CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS | UN | 400 | | | |
| 313 | 00011821 | SINAPI | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 25 MM2 | UN | 20 | | | |
| 314 | 00001562 | SINAPI | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2 | UN | 20 | | | |
| 315 | 00001563 | SINAPI | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 70 MM2 | UN | 20 | | | |
| 316 | 00011856 | SINAPI | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2 | UN | 30 | | | |
| 317 | 00011857 | SINAPI | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 120 MM2 | UN | 20 | | | |
| 318 | 00011858 | SINAPI | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 150 MM2 | UN | 20 | | | |
| 319 | 00001539 | SINAPI | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2 | UN | 40 | | | |
| 320 | 00011859 | SINAPI | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 185 MM2 | UN | 10 | | | |
| 321 | 00001550 | SINAPI | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 25 MM2 | UN | 40 | | | |
| 322 | 00011854 | SINAPI | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2 | UN | 30 | | | |
| 323 | 00011862 | SINAPI | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2 | UN | 30 | | | |
| 324 | 00011863 | SINAPI | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 6 MM2 | UN | 40 | | | |
| 325 | 00011855 | SINAPI | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 70 MM2 | UN | 30 | | | |
| 326 | 00011864 | SINAPI | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2 | UN | 30 | | | |
| 327 | 006480 | SBC | INSUMO DESCONTINUADO - CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO SPLIT BOLT 70mm | UN | 50 | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|----------|---------|--|----|-----|--|--|--|
| 328 | 00002527 | SINAPI | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | UN | 20 | | | |
| 329 | 00002526 | SINAPI | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | UN | 20 | | | |
| 330 | 00002483 | SINAPI | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | UN | 20 | | | |
| 331 | 00002487 | SINAPI | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | UN | 20 | | | |
| 332 | 00002528 | SINAPI | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | UN | 10 | | | |
| 333 | 00002489 | SINAPI | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | UN | 40 | | | |
| 334 | 00002484 | SINAPI | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | UN | 40 | | | |
| 335 | 00002488 | SINAPI | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | UN | 50 | | | |
| 336 | 00002485 | SINAPI | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | UN | 40 | | | |
| 337 | E00708 | SEDOP | Conjunto Airstop de embutir completa | UN | 60 | | | |
| 338 | 00006142 | SINAPI | CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE | UN | 50 | | | |
| 339 | 00001627 | SINAPI | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *65* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 | UN | 6 | | | |
| 340 | 00001619 | SINAPI | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 | UN | 20 | | | |
| 341 | 00001614 | SINAPI | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 | UN | 20 | | | |
| 342 | 00001615 | SINAPI | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 75 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 | UN | 6 | | | |
| 343 | I0856 | SEINFRA | CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504) | UN | 20 | | | |
| 344 | 00011890 | SINAPI | CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2 | M | 100 | | | |
| 345 | 00011891 | SINAPI | CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2 | M | 100 | | | |
| 346 | 00011892 | SINAPI | CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 4 MM2 | M | 100 | | | |
| 347 | 00005086 | SINAPI | CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM) | KG | 50 | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|----------|--------|--|----|-----|--|--|--|
| 348 | 710 | ORSE | Cruzeta PVC PBA JE BBBB, para rede de água, DN 100 / DE 110mm un | un | 10 | | | |
| 349 | 708 | ORSE | Cruzeta PVC PBA JE BBBB, para rede de água, DN 50 / DE 60mm un | un | 15 | | | |
| 350 | 709 | ORSE | Cruzeta PVC PBA JE BBBB, para rede de água, DN 75 / DE 85mm un | un | 10 | | | |
| 351 | 050625 | SBC | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO 50mm (2") | UN | 50 | | | |
| 352 | 00001880 | SINAPI | CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | UN | 40 | | | |
| 353 | 51674 | SIURB | CURVA 135 AÇO GALV. - 1.1/2" | Un | 50 | | | |
| 354 | 002956 | SBC | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO 32mm (1.1/4") | UN | 50 | | | |
| 355 | 002957 | SBC | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO 15mm (1/2") | UN | 50 | | | |
| 356 | 050626 | SBC | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO 65mm (2.1/2") | UN | 30 | | | |
| 357 | 00012033 | SINAPI | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO | UN | 10 | | | |
| 358 | 00039272 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | UN | 50 | | | |
| 359 | 00001875 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO | UN | 50 | | | |
| 360 | 00001874 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO | UN | 40 | | | |
| 361 | 00001884 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | UN | 40 | | | |
| 362 | 00001870 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO | UN | 30 | | | |
| 363 | 00001887 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO | UN | 40 | | | |
| 364 | 00001876 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO | UN | 50 | | | |
| 365 | 00001879 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | UN | 100 | | | |
| 366 | 005404 | SBC | CURVA 45 PVC SOLDABEL 110mm | UN | 10 | | | |
| 367 | 00001926 | SINAPI | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 | | | |
| 368 | 00001927 | SINAPI | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 | | | |
| 369 | 00001923 | SINAPI | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 | | | |
| 370 | 00001929 | SINAPI | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 40 | | | |
| 371 | 00001930 | SINAPI | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 40 | | | |
| 372 | 00001924 | SINAPI | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 20 | | | |
| 373 | 00001922 | SINAPI | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 10 | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | |
|-----|----------|--------|--|----|-----|--|--|
| 374 | 00001955 | SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 | | |
| 375 | 00001956 | SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 | | |
| 376 | 00001957 | SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 | | |
| 377 | 00001958 | SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 40 | | |
| 378 | 00001959 | SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 20 | | |
| 379 | 005454 | SBC | CURVA 90 PVC ROSCAVEL 1.1/2" | UN | 50 | | |
| 380 | 00001939 | SINAPI | CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL | UN | 40 | | |
| 381 | 00001937 | SINAPI | CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1/2", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 | | |
| 382 | 00001938 | SINAPI | CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 3/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 | | |
| 383 | 005466 | SBC | CURVA 90 PVC ROSCAVEL 2" | UN | 40 | | |
| 384 | 00001932 | SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 40 | | |
| 385 | 00001966 | SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 100 | | |
| 386 | 00001933 | SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 40 | | |
| 387 | 00001951 | SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 40 | | |
| 388 | 004449 | SBC | CURVA 45 PVC LONGA ESGOTO SERIE NORMAL 100mm | UN | 40 | | |
| 389 | 004504 | SBC | CURVA 45 PVC LONGA ESGOTO SERIE NORMAL 50mm | UN | 40 | | |
| 390 | 00001970 | SINAPI | CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 60 | | |
| 391 | 00001967 | SINAPI | CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 50 | | |
| 392 | 00001968 | SINAPI | CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 100 | | |
| 393 | 00001969 | SINAPI | CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 20 | | |
| 394 | 036884 | SBC | MEDIDOR TEMPERATURA BLOCO DO MOTOR DIGITAL AZ SENSOR INCLUSO | UN | 4 | | |
| 395 | 00002391 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A | UN | 10 | | |
| 396 | 00002374 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA | UN | 15 | | |
| 397 | 00002393 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD | UN | 5 | | |
| 398 | 00002379 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA | UN | 5 | | |
| 399 | 00034623 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A | UN | 50 | | |
| 400 | 00034628 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A | UN | 50 | | |
| 401 | 00034616 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A | UN | 50 | | |
| 402 | 00034709 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | UN | 30 | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------|--------|--|----------------|------|--|--|--|
| 403 | 00002388 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V | UN | 10 | | | |
| 404 | 00034606 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V | UN | 10 | | | |
| 405 | 00002370 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V | UN | 20 | | | |
| 406 | 00002386 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V | UN | 12 | | | |
| 407 | 00034689 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V | UN | 8 | | | |
| 408 | 00002373 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V | UN | 26 | | | |
| 409 | D00252 | SEDOP | Divisória naval perfil em aço/miolo celular | m ² | 250 | | | |
| 410 | 00002418 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | UN | 250 | | | |
| 411 | 002220 | SBC | DIVISORIA PAINEL/VIDRO/PAINEL MSO/COMEIA E=35mm MONTANTE/RODAPE DUPLO ACO GALV PINTADO - COLOCADA | m ² | 150 | | | |
| 412 | H.08.000.031646 | CPOS | Dobradiça inferior para vidro temperado, ref. SM1010 fabricação Dorma, 1103 Santa Marina ou equivalente | UN | 50 | | | |
| 413 | H.08.000.031647 | CPOS | Dobradiça superior para vidro temperado; referência comercial 1101S Santa Marina, Dorma ou equivalente | UN | 50 | | | |
| 414 | 00011451 | SINAPI | DOBRADICA TIPO VAI-E-VEEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3 | UN | 150 | | | |
| 415 | 00001370 | SINAPI | DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " | UN | 50 | | | |
| 416 | 036503 | SBC | DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 4" (100 MM) | M | 40 | | | |
| 417 | 036505 | SBC | DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 6" (150 MM) | M | 40 | | | |
| 418 | 00011002 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | KG | 20 | | | |
| 419 | E00266 | SEDOP | Eletroduto - ferro galvanizado 3/4" | M | 100 | | | |
| 420 | 00002685 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA | M | 60 | | | |
| 421 | 00002673 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA | M | 150 | | | |
| 422 | 00002681 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA | M | 60 | | | |
| 423 | 00002674 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA | M | 300 | | | |
| 424 | 00002676 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 20 MM | M | 80 | | | |
| 425 | 00002678 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM | M | 50 | | | |
| 426 | 00002679 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM | M | 50 | | | |
| 427 | 00012070 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM | M | 50 | | | |
| 428 | 00002504 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO | M | 1000 | | | |
| 429 | 00012056 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1 1/2" | M | 100 | | | |
| 430 | 00012057 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1 1/4" | M | 100 | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|----------|--------------|--|----------------|-----|--|--|--|
| 431 | 00012058 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1" | M | 100 | | | |
| 432 | 00012059 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1/2" | M | 100 | | | |
| 433 | 00012060 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 2 1/2" | M | 100 | | | |
| 434 | 00012061 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 2" | M | 100 | | | |
| 435 | 00012062 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 3" | M | 100 | | | |
| 436 | 00006141 | SINAPI | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM | UN | 120 | | | |
| 437 | 00011681 | SINAPI | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM | UN | 120 | | | |
| 438 | 00020967 | SINAPI | ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO | UN | 8 | | | |
| 439 | 00038091 | SINAPI | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 60 | | | |
| 440 | 00038095 | SINAPI | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 40 | | | |
| 441 | 00038092 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 100 | | | |
| 442 | 00038093 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 70 | | | |
| 443 | 00038096 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 40 | | | |
| 444 | 00038094 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 70 | | | |
| 445 | 00038097 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 40 | | | |
| 446 | 00011186 | SINAPI | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | m ² | 50 | | | |
| 447 | H700 | AGETOP CIVIL | ESPUDE PARA LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO | un | 60 | | | |
| 448 | D00392 | SEDOP | Exaustor d=40cm | UN | 20 | | | |
| 449 | 00010886 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A | UN | 15 | | | |
| 450 | 00010889 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC | UN | 20 | | | |
| 451 | 00010892 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC | UN | 15 | | | |
| 452 | I1152 | SEINFRA | FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521) | UN | 30 | | | |
| 453 | 07808 | EMOP | FECHADURA DE EMBUTIR P/PORTA INTERNA DE BANHEIRO, C/TRANQUETA, EM LATAO COM ACA BAM.CROMADO, DIST.55MM E PROFUND.77MM | UN | 20 | | | |
| 454 | 00011468 | SINAPI | FECHADURA DE SOBREPOR PARA GAVETAS E ARMARIOS, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM CILINDRO DE APROX 20 MM | UN | 30 | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|-------------|--------|---|----------------|------|--|--|--|
| 455 | 00003090 | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA | CJ | 100 | | | |
| 456 | 00003097 | SINAPI | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA | CJ | 20 | | | |
| 457 | MATED-11340 | SETOP | FERRAGEM PARA TELHADOS TIPO CHAPA DE EMENDA DE FERRO (PESO: 0,57 KG ESPESSURA: 1/4" COMPRIMENTO: 500,00 MM LARGURA: 4") | Kg | 200 | | | |
| 458 | 00000938 | SINAPI | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | M | 100 | | | |
| 459 | 00000937 | SINAPI | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2 | M | 100 | | | |
| 460 | 00000939 | SINAPI | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | M | 100 | | | |
| 461 | 00000944 | SINAPI | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | M | 100 | | | |
| 462 | 00000940 | SINAPI | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | M | 100 | | | |
| 463 | 00039512 | SINAPI | FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO | m ² | 1000 | | | |
| 464 | 4.30.60 | FDE | FIO TRANCADO PARA TELEFONE - PADRAO TELEBRAS | M | 100 | | | |
| 465 | 00011587 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) | m ² | 200 | | | |
| 466 | 00036225 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) | m ² | 300 | | | |
| 467 | A00017 | SEDOP | Forro em gesso liso | m ² | 100 | | | |
| 468 | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | L | 180 | | | |
| 469 | 00043653 | SINAPI | FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA | L | 100 | | | |
| 470 | 00012344 | SINAPI | FUSIVEL DIAZED 20 A TAMANHO DII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V | UN | 40 | | | |
| 471 | 00012343 | SINAPI | FUSIVEL DIAZED 35 A TAMANHO DIII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V | UN | 40 | | | |
| 472 | M102150090 | EMBASA | FUSIVEL DIAZED 80A | UN | 50 | | | |
| 473 | 00003295 | SINAPI | FUSIVEL NH *36* A 80 AMPERES, TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V | UN | 80 | | | |
| 474 | 00003302 | SINAPI | FUSIVEL NH 100 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V | UN | 20 | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|----------|--------|--|----------------|-----|--|--|--|
| 475 | 00003297 | SINAPI | FUSIVEL NH 125 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPTOR DE 120 KA, TENSAO NOMINAL DE 500 V | UN | 20 | | | |
| 476 | 00003294 | SINAPI | FUSIVEL NH 160 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPTOR DE 120 KA, TENSAO NOMINAL DE 500 V | UN | 20 | | | |
| 477 | 00003292 | SINAPI | FUSIVEL NH 20 A TAMANHO 000, CAPACIDADE DE INTERRUPTOR DE 120 KA, TENSAO NOMINAL DE 500 V | UN | 20 | | | |
| 478 | 00003298 | SINAPI | FUSIVEL NH 200 A 250 AMPERES, TAMANHO 1, CAPACIDADE DE INTERRUPTOR DE 120 KA, TENSAO NOMINAL DE 500 V | UN | 40 | | | |
| 479 | 00003315 | SINAPI | GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL | KG | 200 | | | |
| 480 | D00089 | SEDOP | Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva) | m ² | 50 | | | |
| 481 | D00354 | SEDOP | Grade de ferro em Metalom (incl. Pint.anti-corrosiva) | M ² | 100 | | | |
| 482 | 00000415 | SINAPI | GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2 | UN | 20 | | | |
| 483 | A00080 | SEDOP | Granito Cinza e=3cm (polido nos dois lados) | m ² | 20 | | | |
| 484 | 00038055 | SINAPI | GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2 | UN | 20 | | | |
| 485 | 00000416 | SINAPI | GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2 | UN | 20 | | | |
| 486 | 00000425 | SINAPI | GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2 | UN | 20 | | | |
| 487 | 00000134 | SINAPI | GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL | KG | 500 | | | |
| 488 | 043684 | SBC | GRELHA ACO INOX QUADRADA COM FECHAMENTO ESCAMOTEAVEL 100mm | UN | 50 | | | |
| 489 | 007499 | SBC | GRELHA ACO INOX QUADRADA ROTATIVA 150mm | UN | 50 | | | |
| 490 | 6.75.05 | FDE | GRELHA HEMISFERICA FERRO FUNDIDO DN 100MM | UN | 70 | | | |
| 491 | 6.75.06 | FDE | GRELHA HEMISFERICA FERRO FUNDIDO DN 150MM | UN | 50 | | | |
| 492 | 6.75.04 | FDE | GRELHA HEMISFERICA FERRO FUNDIDO DN 75MM | UN | 30 | | | |
| 493 | 00003380 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO | UN | 20 | | | |
| 494 | 00038078 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | UN | 50 | | | |
| 495 | 00038063 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | UN | 50 | | | |
| 496 | 00038069 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | UN | 60 | | | |
| 497 | 00038077 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | UN | 80 | | | |
| 498 | 00038062 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | UN | 60 | | | |
| 499 | 00012129 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS) | UN | 50 | | | |
| 500 | 00012128 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO) | UN | 50 | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|----------|--------|--|----------------|-----|--|--|--|
| 501 | 00038081 | SINAPI | INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | UN | 50 | | | |
| 502 | 00038070 | SINAPI | INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | UN | 50 | | | |
| 503 | 00038074 | SINAPI | INTERRUPTORES PARALELOS (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | UN | 50 | | | |
| 504 | 00038072 | SINAPI | INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | UN | 60 | | | |
| 505 | 00038079 | SINAPI | INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | UN | 100 | | | |
| 506 | 00038068 | SINAPI | INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | UN | 200 | | | |
| 507 | 00038071 | SINAPI | INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | UN | 80 | | | |
| 508 | 00034377 | SINAPI | JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO | UN | 15 | | | |
| 509 | 00034364 | SINAPI | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | UN | 15 | | | |
| 510 | 00034369 | SINAPI | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PEFIL 25, 100 X 200 CM (A X L), 4 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | UN | 15 | | | |
| 511 | 00036896 | SINAPI | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO | UN | 30 | | | |
| 512 | 00034367 | SINAPI | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO | UN | 30 | | | |
| 513 | 00036897 | SINAPI | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 4 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | UN | 15 | | | |
| 514 | 00000599 | SINAPI | JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE | m ² | 70 | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|----------|---------|--|----------------|-----|--|--|--|
| 515 | 00034381 | SINAPI | JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | UN | 40 | | | |
| 516 | 00003542 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 500 | | | |
| 517 | 00003529 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 500 | | | |
| 518 | 00003536 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 | | | |
| 519 | 00003535 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 | | | |
| 520 | 00003540 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 100 | | | |
| 521 | 00003517 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO | UN | 100 | | | |
| 522 | 00003518 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 100 | | | |
| 523 | 00003519 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 50 | | | |
| 524 | 00003526 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 70 | | | |
| 525 | 00020148 | SINAPI | JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 100 | | | |
| 526 | 00003499 | SINAPI | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 100 | | | |
| 527 | 00003500 | SINAPI | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 120 | | | |
| 528 | 00003501 | SINAPI | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 | | | |
| 529 | 00003502 | SINAPI | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 | | | |
| 530 | 11315 | SEINFRA | JOGO METAIS PARA MICTORIO | UN | 10 | | | |
| 531 | 00012118 | SINAPI | KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A | UN | 40 | | | |
| 532 | 005100 | SBC | LAMINADO FORMICA 1,3mm M-472 TEXTURIZADO | m ² | 150 | | | |
| 533 | 00003755 | SINAPI | LAMPADA DE LUZ MISTA 160 W, BASE E27 (220 V) | UN | 20 | | | |
| 534 | 00003750 | SINAPI | LAMPADA DE LUZ MISTA 250 W, BASE E27 (220 V) | UN | 20 | | | |
| 535 | 047003 | SBC | LAMPADA DICROICA ABERTA 38 GRAUS 12V 50W | UN | 20 | | | |
| 536 | 00038780 | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V) | UN | 360 | | | |
| 537 | 00039377 | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA BRANCA 135 W, BASE E40 (127/220 V) | UN | 30 | | | |
| 538 | 00038192 | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 (127/220 V) | UN | 50 | | | |
| 539 | 00003753 | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT | UN | 140 | | | |
| 540 | 00038782 | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W, BIVOLT | UN | 60 | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|----------|--------|---|----|------|--|--|--|
| 541 | 00038194 | SINAPI | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | UN | 360 | | | |
| 542 | 00039387 | SINAPI | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 | UN | 300 | | | |
| 543 | 00039386 | SINAPI | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13 | UN | 300 | | | |
| 544 | 00003758 | SINAPI | LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 400 W (BASE E40) | UN | 30 | | | |
| 545 | 00003752 | SINAPI | LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40) | UN | 20 | | | |
| 546 | 00020269 | SINAPI | LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C) | UN | 40 | | | |
| 547 | 00003777 | SINAPI | LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA | m² | 1000 | | | |
| 548 | 00039510 | SINAPI | LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS) | UN | 20 | | | |
| 549 | 00038776 | SINAPI | LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 4 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W *60 X 60 CM* ALETADA (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS) | UN | 40 | | | |
| 550 | 13174 | EMOP | LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR, EM PLASTICO, EQUIPADA C/BATERIA SELADA RECA RREGAVEL E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W | UN | 200 | | | |
| 551 | 00003780 | SINAPI | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS) | UN | 20 | | | |
| 552 | 00003799 | SINAPI | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) | UN | 40 | | | |
| 553 | 00038773 | SINAPI | LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | UN | 300 | | | |
| 554 | 00039385 | SINAPI | LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM | UN | 200 | | | |
| 555 | 00039389 | SINAPI | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W | UN | 30 | | | |
| 556 | 00039390 | SINAPI | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W | UN | 30 | | | |
| 557 | 00039391 | SINAPI | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W | UN | 40 | | | |
| 558 | 00012266 | SINAPI | LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | UN | 10 | | | |
| 559 | 00012404 | SINAPI | LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" | UN | 50 | | | |
| 560 | 00003908 | SINAPI | LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" | UN | 30 | | | |
| 561 | 00003912 | SINAPI | LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" | UN | 30 | | | |
| 562 | 00003909 | SINAPI | LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" | UN | 50 | | | |
| 563 | 00001904 | SINAPI | LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 20 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL | UN | 50 | | | |
| 564 | 00001899 | SINAPI | LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 25 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL | UN | 50 | | | |
| 565 | 00001900 | SINAPI | LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 32 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL | UN | 40 | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|----------|--------------|---|----------------|------|--|--|--|
| 566 | 00003889 | SINAPI | LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 | | | |
| 567 | 00003868 | SINAPI | LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 | | | |
| 568 | 00003869 | SINAPI | LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 50 | | | |
| 569 | 00003872 | SINAPI | LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 40 | | | |
| 570 | 00001892 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | UN | 50 | | | |
| 571 | 00001901 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO | UN | 100 | | | |
| 572 | 00001891 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | UN | 200 | | | |
| 573 | 00002637 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4") | UN | 200 | | | |
| 574 | 00002638 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1") | UN | 100 | | | |
| 575 | 00002643 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2") | UN | 40 | | | |
| 576 | 00003861 | SINAPI | LUVA PVC SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 300 | | | |
| 577 | 00003904 | SINAPI | LUVA PVC SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 300 | | | |
| 578 | 00003903 | SINAPI | LUVA PVC SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 100 | | | |
| 579 | 00003862 | SINAPI | LUVA PVC SOLDABEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 100 | | | |
| 580 | 00003863 | SINAPI | LUVA PVC SOLDABEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 100 | | | |
| 581 | 00003865 | SINAPI | LUVA PVC SOLDABEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 100 | | | |
| 582 | 00003876 | SINAPI | LUVA PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL | UN | 30 | | | |
| 583 | 00003883 | SINAPI | LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL | UN | 40 | | | |
| 584 | 00003884 | SINAPI | LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL | UN | 70 | | | |
| 585 | 00020167 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 50 | | | |
| 586 | 00020169 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 20 | | | |
| 587 | 00003875 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 70 | | | |
| 588 | 1704 | AGETOP CIVIL | MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO) | m ³ | 7 | | | |
| 589 | 00021034 | SINAPI | MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO | UN | 5 | | | |
| 590 | 00042528 | SINAPI | MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM | m ² | 400 | | | |
| 591 | 00004015 | SINAPI | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952) | m ² | 300 | | | |
| 592 | 00000626 | SINAPI | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA) | KG | 150 | | | |
| 593 | 00043651 | SINAPI | MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS | KG | 1000 | | | |
| 594 | 00004049 | SINAPI | MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALIZADOR) | L | 20 | | | |
| 595 | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | KG | 25 | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|----------|--------|---|----------------|------|--|--|--|
| 596 | 00010432 | SINAPI | MICTORIO INDICUDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS | UN | 10 | | | |
| 597 | 00011561 | SINAPI | MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 1.100 MM E PESO DE ATE 85 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA | UN | 20 | | | |
| 598 | 05531 | EMOP | MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA VIDRO TEMPE RADO DE 10MM | UN | 15 | | | |
| 599 | 1641 | ORSE | Nipel pvc rigido roscavel d=1 " un | un | 30 | | | |
| 600 | 1639 | ORSE | Nipel pvc rigido roscavel d= 1/2" un | un | 40 | | | |
| 601 | 1640 | ORSE | Nipel pvc rigido roscavel d= 3/4" un | un | 50 | | | |
| 602 | 00004276 | SINAPI | PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA | UN | 10 | | | |
| 603 | 00004273 | SINAPI | PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA | UN | 10 | | | |
| 604 | 00004274 | SINAPI | PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS | UN | 12 | | | |
| 605 | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | UN | 25 | | | |
| 606 | 00039594 | SINAPI | PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA | UN | 20 | | | |
| 607 | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | m ³ | 30 | | | |
| 608 | 00004718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | m ³ | 30 | | | |
| 609 | A00083 | SEDOP | Película G5 - Aplicada | m ² | 200 | | | |
| 610 | 00020259 | SINAPI | PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS | M | 60 | | | |
| 611 | 042632 | SBC | PERFILADO - GANCHO LONGO | UN | 60 | | | |
| 612 | 00038195 | SINAPI | PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 | m ² | 1000 | | | |
| 613 | 042627 | SBC | PERFILADO - SAPATA 4 FUROS EXTERNA 38x38mm | UN | 30 | | | |
| 614 | 00039328 | SINAPI | PERFILADO PERFURADO 19 X 38 MM, CHAPA 22 | M | 60 | | | |
| 615 | 00039028 | SINAPI | PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22 | M | 60 | | | |
| 616 | 00001287 | SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | m ² | 500 | | | |
| 617 | D00467 | SEDOP | Placa de sinalização fotoluminoscente | UN | 100 | | | |
| 618 | 00004792 | SINAPI | PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO) | m ² | 60 | | | |
| 619 | 034531 | SBC | PLUG FEMEA 2P + T | UN | 60 | | | |
| 620 | 036559 | SBC | PLUG MACHO 2P + T | UN | 60 | | | |
| 621 | 005725 | SBC | PLUG PVC ROSCAVEL 1/2" | UN | 40 | | | |
| 622 | 005727 | SBC | PLUG PVC ROSCAVEL 1" | UN | 40 | | | |
| 623 | 005726 | SBC | PLUG PVC ROSCAVEL 3/4" | UN | 40 | | | |
| 624 | 005730 | SBC | PLUG PVC ROSCAVEL 2" | UN | 40 | | | |
| 625 | 00011615 | SINAPI | POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 10 MM, 1000 X 500 MM | m ² | 20 | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|-------------|--------|--|----------------|-----|--|--|--|
| 626 | 00003408 | SINAPI | POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 20 MM, 1000 X 500 MM | m ² | 10 | | | |
| 627 | 00003409 | SINAPI | POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 50 MM, 1000 X 500 MM | m ² | 10 | | | |
| 628 | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 20 | | | |
| 629 | 00039025 | SINAPI | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM | UN | 10 | | | |
| 630 | D00093 | SEDOP | Porta em madeira trabalhada | m ² | 150 | | | |
| 631 | D00337 | SEDOP | Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola) | m ² | 20 | | | |
| 632 | H00372 | SEDOP | Porta papel higiênico - polipropileno | UN | 60 | | | |
| 633 | H00308 | SEDOP | Porta toalha de papel - polipropileno | UN | 60 | | | |
| 634 | 00013395 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO | UN | 5 | | | |
| 635 | 00012041 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A | UN | 5 | | | |
| 636 | 00021059 | SINAPI | RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM | UN | 4 | | | |
| 637 | 00005102 | SINAPI | RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA | UN | 50 | | | |
| 638 | 00011745 | SINAPI | RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA | UN | 50 | | | |
| 639 | 00038777 | SINAPI | REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W | UN | 40 | | | |
| 640 | 00001086 | SINAPI | REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18/20 W | UN | 120 | | | |
| 641 | 00001079 | SINAPI | REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W | UN | 80 | | | |
| 642 | 00012317 | SINAPI | REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT | UN | 6 | | | |
| 643 | 00001082 | SINAPI | REATOR P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W USO EXT | UN | 10 | | | |
| 644 | MATED-11948 | SETOP | REATOR PARA LÂMPADAS DE DESCARGA - VAPOR DE SÓDIO (FATOR DE POTÊNCIA : ALTO NÚMERO DE LÂMPADAS: 1 POTÊNCIA DA LÂMPADA: 400 W TENSÃO: 220 V) | un | 20 | | | |
| 645 | 13178 | ORSE | Recarga de Extintor de pó químico seco (PQS), capacidade 6 kg ABC un | un | 30 | | | |
| 646 | 2.04.35 | FDE | RECARGA EXTINTOR GAS CARBONICO 6KG | UN | 40 | | | |
| 647 | 00013390 | SINAPI | REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO. | UN | 20 | | | |
| 648 | 00006036 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2" | UN | 25 | | | |
| 649 | 00006031 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4" | UN | 40 | | | |
| 650 | 00011673 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO | UN | 30 | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------|--------|---|----------------|------|--|--|--|
| 651 | 00011674 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO | UN | 20 | | | |
| 652 | 00011675 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO | UN | 15 | | | |
| 653 | 00006038 | SINAPI | REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2" | UN | 50 | | | |
| 654 | 00011718 | SINAPI | REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4" | UN | 70 | | | |
| 655 | 00006010 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509) | UN | 10 | | | |
| 656 | 00006028 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509) | UN | 5 | | | |
| 657 | 00006011 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509) | UN | 5 | | | |
| 658 | 00006016 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509) | UN | 20 | | | |
| 659 | 00010904 | SINAPI | REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI | UN | 10 | | | |
| 660 | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | KG | 1000 | | | |
| 661 | 00002510 | SINAPI | RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE | UN | 30 | | | |
| 662 | O.12.000.069547 | CPOS | Reparo para válvula hidra | UN | 40 | | | |
| 663 | P00048 | SEDOP | Resina Acrílica | GL | 30 | | | |
| 664 | 00010515 | SINAPI | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2 | m ² | 1000 | | | |
| 665 | 00020205 | SINAPI | RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 300 | | | |
| 666 | 00036250 | SINAPI | RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M | M | 600 | | | |
| 667 | 00004803 | SINAPI | RODAPE DE BORRACHA LISO, H = 70 MM, E = *2* MM, PARA ARGAMASSA, PRETO | M | 150 | | | |
| 668 | 00011758 | SINAPI | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML | UN | 100 | | | |
| 669 | 00004509 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 40 | | | |
| 670 | 00004734 | SINAPI | SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | m ³ | 50 | | | |
| 671 | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | L | 360 | | | |
| 672 | 00006136 | SINAPI | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " | UN | 20 | | | |
| 673 | 03901 | EMOP | SIFAO EM METAL CROMADO, DE 1"X1.1/4" | UN | 40 | | | |
| 674 | H00390 | SEDOP | Sifão Plástico flexível | UN | 100 | | | |
| 675 | 00006149 | SINAPI | SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " | UN | 40 | | | |
| 676 | 00020250 | SINAPI | SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO | KG | 20 | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|----------|--------|--|----|-----|--|--|--|
| 677 | 00012732 | SINAPI | SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO) | UN | 20 | | | |
| 678 | 00012295 | SINAPI | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | UN | 20 | | | |
| 679 | 00012296 | SINAPI | SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS | UN | 30 | | | |
| 680 | 00012294 | SINAPI | SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS | UN | 30 | | | |
| 681 | 00014543 | SINAPI | SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM CHAVE, PARA LAMPADAS | UN | 30 | | | |
| 682 | 00013329 | SINAPI | SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS | UN | 30 | | | |
| 683 | 00037590 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO | UN | 50 | | | |
| 684 | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | UN | 50 | | | |
| 685 | 00003990 | SINAPI | TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 200 | | | |
| 686 | 00007543 | SINAPI | TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" | UN | 60 | | | |
| 687 | 00011289 | SINAPI | TAMPAO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *200 X 200* MM | UN | 10 | | | |
| 688 | 00011241 | SINAPI | TAMPAO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO, CLASSE A15 CARGA MAXIMA 1,5 T, *400 X 400* MM | UN | 10 | | | |
| 689 | 00011301 | SINAPI | TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | UN | 10 | | | |
| 690 | 00021090 | SINAPI | TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | UN | 10 | | | |
| 691 | 00011315 | SINAPI | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 300 X 300 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | UN | 4 | | | |
| 692 | 00021071 | SINAPI | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 400 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | UN | 4 | | | |
| 693 | 00014112 | SINAPI | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | UN | 10 | | | |
| 694 | 00011316 | SINAPI | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 500 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | UN | 10 | | | |
| 695 | 00006243 | SINAPI | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | UN | 10 | | | |
| 696 | 00006240 | SINAPI | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | UN | 10 | | | |
| 697 | 00011296 | SINAPI | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 900 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | UN | 10 | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|----------|--------|---|----------------|------|--|--|--|
| 698 | 00011299 | SINAPI | TAMPAO FOFO SIMPLES, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 550 X 1100 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | UN | 10 | | | |
| 699 | 006386 | SBC | TANQUE DE EXPURGO ACO INOXIDAVEL-TAMPA LAT. 500x500mm | UN | 10 | | | |
| 700 | 00020183 | SINAPI | TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 20 | | | |
| 701 | 00037712 | SINAPI | TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLIMERO, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORCAO, 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO *2,4* MM | m ² | 40 | | | |
| 702 | 00007167 | SINAPI | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | m ² | 40 | | | |
| 703 | 00010928 | SINAPI | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M | m ² | 40 | | | |
| 704 | 00010933 | SINAPI | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M | m ² | 40 | | | |
| 705 | 00007158 | SINAPI | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | m ² | 40 | | | |
| 706 | 00010927 | SINAPI | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M | m ² | 40 | | | |
| 707 | 00007162 | SINAPI | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | m ² | 40 | | | |
| 708 | 00010932 | SINAPI | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | m ² | 40 | | | |
| 709 | 00010937 | SINAPI | TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M | m ² | 40 | | | |
| 710 | 00010935 | SINAPI | TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M | m ² | 40 | | | |
| 711 | 00010931 | SINAPI | TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M | m ² | 40 | | | |
| 712 | 00007164 | SINAPI | TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | m ² | 40 | | | |
| 713 | 00007213 | SINAPI | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO) | m ² | 300 | | | |
| 714 | 00025007 | SINAPI | TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA | m ² | 1000 | | | |
| 715 | 00001542 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO 1 CABO, PARA CABOS DE 4 A 10 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO | UN | 20 | | | |
| 716 | 00001591 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 120 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | UN | 20 | | | |
| 717 | 00001547 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 150 A 185 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO | UN | 20 | | | |
| 718 | 00038196 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 150 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | UN | 20 | | | |
| 719 | 00001543 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 A 25 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO | UN | 20 | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|----------|--------|---|----|------|--|--|--|
| 720 | 00001585 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | UN | 20 | | | |
| 721 | 00001593 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 185 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | UN | 20 | | | |
| 722 | 00011838 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 240 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | UN | 20 | | | |
| 723 | 00001594 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 A 35 MM2, COM 2 FUIROS PARA FIXACAO | UN | 20 | | | |
| 724 | 00001586 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | UN | 20 | | | |
| 725 | 00011839 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 300 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | UN | 20 | | | |
| 726 | 00001587 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | UN | 20 | | | |
| 727 | 00001545 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 A 70 MM2, COM 2 FUIROS PARA FIXACAO | UN | 20 | | | |
| 728 | 00001588 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | UN | 20 | | | |
| 729 | 00001535 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | UN | 20 | | | |
| 730 | 00001589 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | UN | 20 | | | |
| 731 | 00001546 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 A 120 MM2, COM 2 FUIROS PARA FIXACAO | UN | 20 | | | |
| 732 | 00001590 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | UN | 20 | | | |
| 733 | E00691 | SEDOP | Terminal sindal 6 mm² | UN | 40 | | | |
| 734 | 00038121 | SINAPI | TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012) | L | 40 | | | |
| 735 | 00007348 | SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | L | 300 | | | |
| 736 | 00007304 | SINAPI | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | L | 250 | | | |
| 737 | 00007311 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | L | 1200 | | | |
| 738 | 00007292 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE | L | 500 | | | |
| 739 | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | L | 600 | | | |
| 740 | 00007528 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | UN | 50 | | | |
| 741 | 00038075 | SINAPI | TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | UN | 50 | | | |
| 742 | E00697 | SEDOP | Tomada padrão telefone (4Pinos) | UN | 40 | | | |
| 743 | 00038076 | SINAPI | TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | UN | 60 | | | |
| 744 | 00013417 | SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143) | UN | 30 | | | |
| 745 | 00036796 | SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA | UN | 20 | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|-----|----------|--------|---|----|-----|--|--|--|
| 746 | 00011762 | SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL , 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153 / 1130) | UN | 50 | | | |
| 747 | 00011772 | SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168) | UN | 50 | | | |
| 748 | 00013416 | SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158) | UN | 20 | | | |
| 749 | 4302 | ORSE | Trinco sem miolo ref. AL 335, p/ esquadria de vidro temperado ou similar un | un | 20 | | | |
| 750 | 00040624 | SINAPI | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M | M | 20 | | | |
| 751 | 00042575 | SINAPI | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38* KG/M | M | 20 | | | |
| 752 | 00042574 | SINAPI | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M | M | 20 | | | |
| 753 | 00021147 | SINAPI | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M) | M | 10 | | | |
| 754 | 00021148 | SINAPI | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M | M | 20 | | | |
| 755 | 00042576 | SINAPI | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3", E= *5,49 MM, SCHEDULE 40, *11,28* KG/M | M | 10 | | | |
| 756 | 00021151 | SINAPI | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 4", E= *6,02 MM, SCHEDULE 40, *16,06 KG/M | M | 4 | | | |
| 757 | 00007672 | SINAPI | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 6", E= 7,11 MM, SCHEDULE 40, *28,26 KG/M | M | 4 | | | |
| 758 | 00039747 | SINAPI | TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS | M | 50 | | | |
| 759 | 00039748 | SINAPI | TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS | M | 50 | | | |
| 760 | H00045 | SEDOP | Tubo de descarga em PVC - 40mm | UN | 40 | | | |
| 761 | 00009836 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 100 | | | |
| 762 | 00020065 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 100 | | | |
| 763 | 00009835 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 100 | | | |
| 764 | 00009859 | SINAPI | TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL | M | 100 | | | |
| 765 | 00009838 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 100 | | | |
| 766 | 00009837 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 100 | | | |
| 767 | 00009863 | SINAPI | TUBO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL | M | 100 | | | |
| 768 | 00009860 | SINAPI | TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | M | 100 | | | |
| 769 | 00009862 | SINAPI | TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL | M | 100 | | | |
| 770 | 00009861 | SINAPI | TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL | M | 100 | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|----------------|-----|--|--|--|
| 771 | 00009866 | SINAPI | TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL | M | 100 | | | |
| 772 | 00009856 | SINAPI | TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL | M | 100 | | | |
| 773 | 2331 | ORSE | Tubo pvc rigido roscavel d= 3" m | m | 100 | | | |
| 774 | 2333 | ORSE | Tubo pvc rigido roscavel d= 4" m | m | 100 | | | |
| 775 | 008544 | SBC | INSUMO DESCONTINUADO - TUBO PVC AGUA ROSCA 5" | M | 100 | | | |
| 776 | 008545 | SBC | INSUMO DESCONTINUADO - TUBO PVC AGUA ROSCA 6" | M | 100 | | | |
| 777 | 00009870 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 10 | | | |
| 778 | 00009868 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 100 | | | |
| 779 | 00009875 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 60 | | | |
| 780 | 00021112 | SINAPI | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO | UN | 20 | | | |
| 781 | 064045 | IOPES | VALVULA DE ESCOAMENTO P/ PIA AMERICANA 3.1/2 | UN | 50 | | | |
| 782 | 00010409 | SINAPI | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA | UN | 5 | | | |
| 783 | 00010408 | SINAPI | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA | UN | 5 | | | |
| 784 | 00012657 | SINAPI | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA | UN | 5 | | | |
| 785 | 6.40.42 | FDE | VALVULA ESCOAMENTO LATAO CROMADO DN 1" | UN | 30 | | | |
| 786 | 005315 | SBC | VENTILADOR AXIAL IN LINE 220V SOLER&PALAU | UN | 10 | | | |
| 787 | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM) | M | 40 | | | |
| 788 | 00010492 | SINAPI | VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO | m ² | 100 | | | |
| 789 | 00010491 | SINAPI | VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO | m ² | 20 | | | |
| 790 | 00010507 | SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO | m ² | 40 | | | |
| 791 | 00010505 | SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO | m ² | 20 | | | |
| Total Anual | | | | | | | | |
| Total Mensal | | | | | | | | |

Observações:

- a) A licitante deverá indicar na planilha acima as fontes utilizados na definição dos valores unitários.
- b) Os valores unitários a serem fixados pela licitante na planilha acima já deverão contemplar a incidência de percentuais referentes às despesas operacionais/administrativas e ao lucro.
- c) Quando da apresentação da planilha acima, a licitante deverá discriminar os percentuais efetivamente utilizados nos cálculos dos valores unitários, bem como detalhar a composição das despesas operacionais/administrativas e do lucro.
- d) Quando na execução de um serviço houver a possibilidade de utilização de dois ou mais materiais, com a mesma função, escolher-se-á sempre o material de menor valor, garantida a qualidade e durabilidade do serviço.
- e) Unidades utilizadas: UN – unidade/ KG – kilograma/ GL – galão/ M – metro linear/ M² - metro quadrado/ M³ - metro cúbico /LT –litro /CJ – conjunto



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

ANEXO L – MODELO DE PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS DE MÃO-DE- OBRA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS (PARA PREENCHIMENTO DA LICITANTE)

| ANEXO I | | | |
|---|--|---|--------------------|
| PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS | | | |
| Nº Processo | | | |
| Licitação Nº | | | |
| Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação) | | | |
| A | Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano) | | |
| B | Município/UF | Santarém-PA | |
| C | Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo | | |
| D | Tipo de serviço | CONTINUADO | |
| E | Unidade de medida | HOMEM-MÊS | |
| F | Quantidade (total) a contratar (em função da unidade de medida) | | |
| G | Nº de meses de execução contratual | 12 | |
| ANEXO I-A | | | |
| Mão-de-obra | | | |
| Módulo de Mão-de-obra vinculada à execução contratual | | Unidade de medida - tipos e quantidades | |
| 1 | Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas) | Quantidade | |
| - | NOME DO CARGO (NÚMERO DE HORAS SEMANAIS) | | |
| Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra | | | |
| 2 | Salário mínimo oficial vigente | | |
| 3 | Categoria profissional (vinculada à execução contratual) | | |
| 4 | Data base da categoria (dia/mês/ano) | | |
| I | Remuneração | | |
| A | Salário | | |
| B | Outros (especificar) | | |
| C | Total de Remuneração | | |
| II | Insumos de Mão-de-obra | | |
| A | Transporte | | |
| B | Auxílio alimentação (Vales, cesta básica etc.) | | |
| C | Uniformes/equipamentos | | |
| D | Assistência médica/Odontológica | | |
| E | Seguro de vida c/ auxílio funeral | | |
| F | Treinamento/Capacitação/ Reciclagem | | |
| G | Materiais/Equipamentos/Aparelhos/Ferramental Básicos | | |
| | Total de Insumos de Mão-de-obra | | |
| ANEXO I-B | | | |
| Quadro com detalhamento de encargos sociais e trabalhistas | | | |
| Grupo "A": | | (%) | Valor (R\$) |
| 01 | - INSS | | |
| 02 | - SESI | | |
| 03 | - SENAI | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| | | | | |
|---|---------------------------------------|--|-----|-------------|
| 04 | - | INCRA | | |
| 05 | - | salário educação | | |
| 06 | - | FGTS | | |
| 07 | - | Seguro Acidente do Trabalho (SAT) | | |
| 08 | - | SEBRAE | | |
| TOTAL Grupo "A": | | | | |
| Grupo "B": | | | (%) | Valor (R\$) |
| 09 | - | Repouso Semanal Remunerado | | |
| 10 | - | Feriados | | |
| 11 | - | Auxílio - Enfermidade | | |
| 12 | - | Faltas Justificadas | | |
| 13 | - | Dias de Chuvas | | |
| 14 | - | Auxílio Acidente de trabalho | | |
| 15 | - | Férias Gozadas | | |
| 16 | - | 13º salário | | |
| 17 | - | Salário Maternidade | | |
| 18 | - | Licença Paternidade | | |
| TOTAL Grupo "B": | | | | |
| Grupo "C": | | | (%) | Valor (R\$) |
| 17 | - | Aviso prévio indenizado | | |
| 18 | - | Aviso prévio trabalhado | | |
| 19 | | Férias Indenizadas | | |
| 20 | - | Depósito Rescisão sem justa causa | | |
| 21 | - | Indenização Adicional | | |
| TOTAL Grupo "C": | | | | |
| Grupo "D": | | | (%) | Valor (R\$) |
| 22 | - | Reincidência dos encargos do grupo "A" sobre os itens do grupo "B" | | |
| 23 | | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | | |
| TOTAL "D" | | | | |
| VALOR DOS ENCARGOS SOCIAIS | | | | |
| VALOR DA MÃO-DE-OBRA (Remuneração + Insumos + Encargos Sociais): | | | | |
| ANEXO I-C | | | | |
| Demais Custos | | | | |
| Módulo: Demais componentes | | | | |
| I | Demais Componentes | | (%) | Valor (R\$) |
| A | Despesas Operacionais/administrativas | | | |
| B | Lucro | | | |
| | Total de Demais Componentes | | | |
| Módulo: Tributos | | | | |
| II | Tributos | | (%) | Valor (R\$) |
| A | Tributos Federais | | | |
| | COFINS | | | |
| | PIS | | | |
| B | Tributos Estaduais/Municipais | | | |
| | ISSQN | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

| Total de Tributos | | | |
|---|---|-----|-------------|
| ANEXO I-D | | | |
| Quadros-resumo | | | |
| Quadro-resumo da Remuneração da Mão de Obra | | | |
| I | Mão-de-obra vinculada à execução contratual(Valor por empregado) | (%) | Valor (R\$) |
| A | Remuneração | | |
| B | Encargos sociais | | |
| C | Insumos de mão-de-obra | | |
| D | Subtotal | | |
| | Total de Mão-de-obra | | |
| Quadro-resumo do Valor Mensal do Serviço | | | |
| II | Valor Mensal Total ref. Mão-de-obra vinculada à execução contratual | | Valor (R\$) |
| A | Mão-de-obra (vinculada à execução dos serviços) | | |
| B | Insumos diversos (mat./maq./equip.) | | |
| C | Demais componentes. | | |
| D | Tributos | | |
| E | Valor mensal do serviço | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

ANEXO M QUADRO-RESUMO DO VALOR GLOBAL DOS SERVIÇOS E MATERIAIS
(PARA PREENCHIMENTO DA LICITANTE)

| MÃO-DE-OBRA PARA OS SERVIÇOS CONTÍNUOS | | |
|---|---|--------------------|
| A | Mão-de-Obra Permanente (transportado do anexo IX) | Valor (R\$) |
| B | VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS PERMANENTES | |
| C | VALOR ANUAL DOS SERVIÇOS PERMANENTES(B x 12) | |
| MÃO-DE-OBRA PARA OS SERVIÇOS EVENTUAIS | | |
| D | Mão-de-Obra Eventual (transportado do anexo XI) | Valor (R\$) |
| E | VALOR MENSAL DA MÃO-DE-OBRA PARA OS SERVIÇOS EVENTUAIS | |
| F | VALOR ANUAL DA MÃO-DE-OBRA PARA OS SERVIÇOS EVENTUAIS (E x 12) | |
| PEÇAS E MATERIAIS NÃO BÁSICOS | | |
| G | Materiais Não Básicos (transportado do anexo X) | Valor (R\$) |
| H | VALOR MENSAL DOS MATERIAIS NÃO BÁSICOS | |
| I | VALOR ANUAL DOS MATERIAIS NÃO BÁSICOS(H x 12) | |
| J | VALOR GLOBAL MENSAL DOS SERVIÇOS/MATERIAIS(B + E + H) | |
| K | VALOR GLOBAL ANUAL DOS SERVIÇOS/MATERIAIS(C + F + I) | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – BAIRRO: ALDEIA- CEP: 68040-050 – SANTARÉM/PA

ANEXO N- QUADRO-RESUMO DO VALOR ESTIMADO PARA OS SERVIÇOS E MATERIAIS

| MÃO-DE-OBRA PARA OS SERVIÇOS CONTÍNUOS | | |
|--|--|------------------|
| A | Mão-de-Obra Permanente (transportado do anexo IX) | Valor (R\$) |
| B | VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS PERMANENTES | R\$ 79.205,35 |
| C | VALOR ANUAL DOS SERVIÇOS PERMANENTES(B x 12) | R\$ 950.464,20 |
| MÃO-DE-OBRA PARA OS SERVIÇOS EVENTUAIS | | |
| D | Mão-de-Obra Eventual (transportado do anexo XI) | Valor (R\$) |
| E | VALOR MENSAL DA MÃO-DE-OBRA PARA OS SERVIÇOS EVENTUAIS | R\$ 75.725,86 |
| F | VALOR ANUAL DA MÃO-DE-OBRA PARA OS SERVIÇOS EVENTUAIS (E x 12) | R\$ 908.710,30 |
| PEÇAS E MATERIAIS NÃO BÁSICOS | | |
| G | Materiais Não Básicos (transportado do anexo X) | Valor (R\$) |
| H | VALOR MENSAL DOS MATERIAIS NÃO BÁSICOS | R\$ 326.702,53 |
| I | VALOR ANUAL DOS MATERIAIS NÃO BÁSICOS(H x 12) | R\$ 3.920.430,44 |
| J | VALOR GLOBAL MENSAL DOS SERVIÇOS/MATERIAIS(B + E + H) | R\$ 481.633,74 |
| K | VALOR GLOBAL ANUAL DOS SERVIÇOS/MATERIAIS(C + F + I) | R\$ 5.779.604,94 |

Observações:

- a) A realização de Serviços Eventuais e a utilização de Peças e Materiais Não Básicos dependerão de demandas específicas da CONTRATANTE, tendo em vista que visam ao atendimento de necessidades que extrapolam os planos de manutenção preventiva e corretiva de natureza continuada.
- b) Assim, os valores mensais e anuais dos Serviços Eventuais e das Peças e Materiais Não Básicos informados acima representam, num primeiro momento, uma parcela que compõe o Valor Global da licitação, para fins de julgamento da proposta, cuja efetiva utilização e pagamentos dependerão da ocorrência dessas demandas específicas.