



### CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

Regido pelos seguintes dispositivos legais: O procedimento licitatório obedecerá, integralmente a Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021 e suas alterações posteriores, Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 com alterações posteriores, Edital e regulamento disponível no Diário Oficial da Câmara Municipal de SOUTO SOARES – BA., na página eletrônica <https://cmsoutosoares.ba.gov.br/>

### OBJETO

Constitui objeto da presente licitação a Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de obra de engenharia visando à construção e ampliação de edificação a ser construída na Câmara Municipal de Souto Soares – BA., conforme quantidades e especificações contidas no Termo de Referência e demais anexos deste Edital.

### SESSÃO PÚBLICA DE ABERTURA DO CERTAME

**RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS:** das 08h00min do dia 30/03/2026 às 08h30min do dia 14/04/2026.

**ABERTURA DAS PROPOSTAS:** das 08h31 min às 08h59min do dia 14/04/2026.

**INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS:** às 09hs00min do dia 14/04/2026.

**LOCAL:** [www.bllcompras.com](http://www.bllcompras.com) ([www.bll.org.br](http://www.bll.org.br) “Acesso BLL Compras”)

Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília (DF).

**Nota:** A proposta final e os documentos de habilitação deverão ser anexados obrigatoriamente na plataforma, no prazo requerido, sob pena de desclassificação e inabilitação, ressalvado as observações constante deste Edital.

Pregoeiro: GABRIEL OLIVEIRA SOUZA – Portaria 008/2025

LOCAL: [www.bllcompras.com](http://www.bllcompras.com)

Senhor Licitante, informamos que a comunicação de eventuais alterações e retificações no instrumento convocatório, bem como informações adicionais sobre a presente licitação estarão disponíveis no site <https://cmsoutosoares.ba.gov.br/>, sendo responsabilidade exclusiva do licitante o acompanhamento de possíveis alterações através do referido site.

Souto Soares – BA., 26 de março de 2026 – Gabriel Oliveira Souza – Pregoeiro



**EDITAL 001/2026**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0001/2026**

**Processo Administrativo Nº 12/2026**

A **CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**, Estado da Bahia, Pessoa Jurídica de Direito Público, inscrita no CNPJ 07.176.398/0001-60, através do Agente de Contratação, designado nos termos da Portaria Nº 08/2028, **TORNA PÚBLICO** que realizará licitação na modalidade **CONCORRÊNCIA, na forma Eletrônica**, do Tipo Menor Preço Global, nos termos da lei Nº 14.133/2021, Lei Complementar Nº 123/2006 e das exigências estabelecidas neste edital.

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de obra de engenharia visando à construção e ampliação de edificação a ser construída na Câmara Municipal de Souto Soares – BA., conforme quantidades e especificações contidas no Termo de Referência e demais anexos deste Edital

**RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS:** das 08h00min do dia 30/03/2026 às 08h30min do dia 14/04/2026.

**ABERTURA DAS PROPOSTAS:** das 08h31 min às 08h59min do dia 14/04/2026.

**INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS:** às 09hs00min do dia 14/04/2026.

**LOCAL:** [www.bllcompras.com](http://www.bllcompras.com) ([www.bll.org.br](http://www.bll.org.br) “Acesso BLL Compras”).

**Critério de Julgamento:** Menor preço

**Modo de disputa:** Aberto

**Forma/Regime de Execução:** Indireta/Empreitada por preço global

**Garantia de Proposta:** 1% (um por cento) do valor da Proposta do Licitante (§1º, art. 58 da Lei 14.133/2021);

**Garantia de Contrato:** 5% (cinco por cento) do valor inicial do contrato (art. 98 da Lei 14.133/2021)

**Garantia Adicional:** Proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta (§5º, art. 59 da Lei 14.133/2021)

Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília (DF).

**Nota:** A proposta final e os documentos de habilitação deverão ser anexados obrigatoriamente na plataforma, no prazo requerido, sob pena de desclassificação e inabilitação, ressalvado as observações constante deste Edital..

**1. DO OBJETO.**



ESTADO DA BAHIA

## **CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**

Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares – Bahia – CEP 46990-000

CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 – 2332

mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

1.1. O objeto da presente licitação é a Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de obra de engenharia visando à construção e ampliação de edificação a ser construída na Câmara Municipal de Souto Soares – BA., conforme quantidades e especificações contidas no Termo de Referência e demais anexos deste Edital.

1.2. O critério de julgamento adotado será o **MENOR PREÇO GLOBAL**, considerado o menor dispêndio para a Administração, nos termos do art. 34 da Lei nº 14.133/2021, e observadas às exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

## **2. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

2.1. As despesas para atender a esta licitação estão programadas em dotação orçamentária, na classificação abaixo:

**Unidade: 01.01.01 - CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES/BA**

**Projeto/Atividade: 01.031. 001. 1000 – Aquisição, Construção, Reforma e Aparelhamento do Prédio da Câmara Municipal**

**Elemento de Despesa: 4.4.9.0.51.00 – Obras e Instalações**

**Fontes de Recursos: 1500**

## **3. DO CREDENCIAMENTO.**

3.1. O Credenciamento é o nível básico do registro cadastral no sistema eletrônico da **Bolsa de Licitações (BLL)** que permite a participação dos interessados na modalidade LICITATÓRIA CONCORRÊNCIA, em sua FORMA ELETRÔNICA. O cadastro deverá ser feito no sistema eletrônico da <https://bllcompras.com>, **BLL – Bolsa de Licitações do Brasil**.

3.2. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a esta licitação.

3.3. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

3.4. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

3.5. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus



lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

**3.6.** É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais na <https://blcompras.com>, **BLL – Bolsa de Licitações do Brasil** e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

**3.6.1.** A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

## **4. DA PARTICIPAÇÃO NA CONCORRÊNCIA**

**4.1.** Poderão participar desta licitação quaisquer interessados(as) que atendam às exigências e condições devidamente estabelecidas por este Edital e que explorem ramo de atividade compatível com o objeto desta licitação.

**4.2.** Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488/2007, para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123/2006 e no artigo 4º da Lei nº 14.133/2021.

**4.3.** Não poderão participar:

- a) Aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);
- b) Estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil, com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;
- c) Empresas que estejam sob falência, concurso de credores, concordata ou em processo de dissolução ou liquidação;
- d) Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar de licitações em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
- e) Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
- f) Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei N.º 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;
- g) Pessoa física ou jurídica que, nos 05 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;
- h) Agente público do órgão ou entidade licitante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei N.º 14.133/2021.
- i) Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público (OSCIP), atuando nesta condição;



ESTADO DA BAHIA

## **CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**

Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares – Bahia – CEP 46990-000

CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 – 2332

mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

j) Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados, quando for o caso;

k) Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

**4.3.1 O impedimento de que trata o item “d” será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante (art. 14, § 1º da Lei N.º 14.133/21).**

**4.3.2** A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem as alíneas “j” e “k”, poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

**4.3.3** Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

**4.3.4** O disposto nas alíneas “j” e “k” não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

**4.3.5** A vedação de que trata a alínea h estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

**4.3.6** A pessoa jurídica poderá participar da licitação em consórcio, observadas as regras do art. 15 da Lei N.º 14.133/2021.

## **5. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO.**

**5.1.** Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, proposta de preço inicial acompanhada dos documentos constantes no Item 9 do Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.

**5.1.1.** Será exigida a apresentação dos documentos de habilitação apenas do licitante classificado em primeiro lugar;

**5.2.** O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.

**5.3.** As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade



fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123/2006.

**5.4.** Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública da Concorrência, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

**5.5.** Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema;

**5.6.** Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.

Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação da Agente de Contratação e para acesso **público** após o encerramento do envio de lances.

## **6. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO.**

**6.1.** O licitante enviará sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

**6.1.1.** Valor unitário e total para cada item ou lote de itens, em moeda corrente nacional;

**6.1.2.** Descrição detalhada do objeto, contendo as informações similares à especificação do Projeto Básico, indicando-se, entre outras, as seguintes informações:

**6.2.** Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

**6.3.** Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na prestação dos serviços, apurados mediante o preenchimento do modelo de Planilha de Custos e Formação de Preços, conforme anexo deste Edital.

**6.4.** A proposta apresentada deverá contemplar o valor total dos custos da contratação, inclusive aqueles estimados para as ocorrências de fatos geradores.

**6.5.** A empresa é a única responsável pela cotação correta dos encargos tributários. Em caso de erro ou cotação incompatível com o regime tributário a que se submete, serão adotadas as orientações a seguir:

**6.5.1.** Cotação de percentual menor que o adequado: o percentual será mantido durante toda a execução contratual;

**6.5.2.** Cotação de percentual maior que o adequado: o excesso será suprimido, unilateralmente, da planilha e haverá glosa, quando do pagamento, e/ou redução, quando da repactuação, para fins de total ressarcimento do débito.

**6.6.** Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em



ESTADO DA BAHIA

## **CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**

Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares – Bahia – CEP 46990-000

CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 – 2332

mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses, devendo o licitante ou contratada apresentar ao Agente de Contratação ou à fiscalização, a qualquer tempo, comprovação da adequação dos recolhimentos, para os fins do previsto no subitem anterior.

**6.7.** Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento dos serviços, serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

**6.8.** Na presente licitação, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte não poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional, visto que os serviços serão prestados com disponibilização de trabalhadores em dedicação exclusiva de mão de obra, o que configura cessão de mão de obra para fins tributários, conforme art. 17, inciso XII, da Lei Complementar no 123/2006.

**6.9.** A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar os serviços nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

**6.10.** Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

**6.11.** O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) DIAS, a contar da data de sua apresentação.

**6.12.** Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas, quando participarem de licitações públicas;

**6.13.** O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelos órgãos de controle e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato;

## **7. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES**

**7.1.** A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

**7.2.** O Agente de Contratação verificará as propostas apresentadas, desclassificando, desde logo, aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não



apresentem as especificações técnicas exigidas no Projeto Básico, conforme art. 59 da Lei nº 14.133/2021 e Instrução Normativa SEGES/ME Nº 73, DE 30/09/2022.

**7.2.1.** No caso de obras e serviços de engenharia, **SERÃO CONSIDERADAS INEXEQUÍVEIS as propostas cujos valores forem inferiores a 75%** (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração (art. 59, §4º da Lei 14.133/2021);

**7.2.2.** Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

**7.2.3.** A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

**7.2.4.** A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

**7.3.** O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

**7.4.** O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Agente de Contratação e os licitantes.

**7.5.** Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

**7.5.1. O intervalo entre um lance e outro NÃO SERÁ INFERIOR A R\$ 500,00 (quinhentos reais).**

**7.5.2.** O lance deverá ser ofertado de acordo com o tipo de licitação indicada no preâmbulo deste Edital.

**7.6.** Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

**7.7.** O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

**7.8.** Será adotado para o envio de lances na licitação o modo de disputa aberto, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

**7.9.** A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

**7.10.** A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

**7.11.** Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.

**7.12.** Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o Agente de Contratação, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.



ESTADO DA BAHIA

## **CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**

Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares – Bahia – CEP 46990-000

CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 – 2332

mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

- 7.13.** Em caso de falha no sistema, os lances em desacordo com os subitens anteriores deverão ser desconsiderados pelo Agente de Contratação.
- 7.14.** Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado primeiro.
- 7.15.** Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 7.16.** No caso de desconexão com o Agente de Contratação, no decorrer da etapa competitiva da Concorrência, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 7.17.** Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Agente de Contratação persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa do Agente de Contratação aos participantes do certame, publicada no sistema eletrônico da <https://bllcompras.com>, **BLL – Bolsa de Licitações do Brasil**, quando serão divulgadas data e hora para a sua reabertura. E será reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Agente de Contratação aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- 7.18.** Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 7.19.** O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123/2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538/2015.
- 7.20.** Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.
- 7.21.** A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.
- 7.22.** Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.
- 7.23.** No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.
- 7.24.** Em caso de empate entre duas ou mais propostas, serão utilizados os seguintes critérios de desempate, nesta ordem:



**7.24.1.** Disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

**7.24.2.** Avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes;

**7.24.3.** Desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

**7.24.4.** Desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle;

**7.25.** Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

**7.25.1.** Empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

**7.25.2.** Empresas brasileiras;

**7.25.3.** Empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

**7.25.4.** Empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187/2009.

**7.26.** Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o Agente de Contratação deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.

**7.26.1.** A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

**7.26.2.** O Agente de Contratação solicitará ao licitante melhor classificado que, no **prazo de 02 (duas) horas**, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados. A critério do Agente de Contratação, o prazo inicial poderá ser estendido por igual período que, nestes termos, se aplica aos demais convocados, não se computando tal extensão para eventuais prorrogação.

**7.26.3.** O prazo de que trata o item anterior (02hs) poderá ser prorrogado por igual período, mediante solicitação formal no chat no decurso do prazo concedido.

**7.27.** Após a negociação do preço, o Agente de Contratação iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

## **8. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA**

**8.1.** Encerrada a etapa de negociação, o Agente de Contratação examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste



ESTADO DA BAHIA

## **CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**

Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares – Bahia – CEP 46990-000

CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 – 2332

mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Edital, em seus anexos e conforme Projeto Básico, inclusive quanto a apresentação de Garantia de Proposta exigida nos termos do item 9.12.14.

**8.2.** A análise da exequibilidade da proposta de preços deverá ser realizada com o auxílio da Planilha de Custos e Formação de Preços, a ser preenchida pelo licitante em relação à sua proposta final, conforme anexo deste Edital e seu Projeto Básico.

**8.3.** A inexecuibilidade dos valores referentes a itens isolados da Planilha de Custos e Formação de Preços não caracteriza motivo suficiente para a desclassificação da proposta, desde que não contrariem exigências legais.

**8.4.** Será desclassificada a proposta que não apresentar Garantia de Proposta, que contiver vício insanável, que não obedecer às especificações técnicas pormenorizadas no edital ou apresentarem desconformidade com exigências do ato convocatório.

**8.5.** Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor, que apresentar preço final superior ao preço máximo fixado (Acórdão nº 1455/2018 -TCU - Plenário), ou que apresentar preço manifestamente inexequível.

**8.5.1.** Considera-se inexequível a proposta de preços ou menor lance que for insuficiente para a cobertura dos custos da contratação, apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

**8.6.** Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita;

**8.7.** Se houver indícios de inexecuibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências para que a licitante comprove a exequibilidade da proposta.

**8.8.** É vedado à proponente incluir na Planilha de Custos e Formação de Preços:

**8.8.1.** Item relativo a despesas decorrentes de disposições contidas em Acordos, Convenções ou Dissídios Coletivos de Trabalho que tratem de pagamento de participação dos trabalhadores nos lucros ou resultados da empresa contratada, de matéria não trabalhista, ou que estabeleçam direitos não previstos em lei, tais como valores ou índices obrigatórios de encargos sociais ou previdenciários, bem como de preços para os insumos relacionados ao exercício da atividade;

**8.8.2.** Item relativo a despesas decorrentes de disposições contidas em Acordos, Convenções ou Dissídios Coletivos de Trabalho que tratem de obrigações e direitos que somente se aplicam aos contratos com a Administração Pública;

**8.8.3.** Rubricas que prevejam o custeio de despesas com treinamento, reciclagem e capacitação ou congêneres, pois tais parcelas já são cobertas pelas despesas administrativas (Acórdão TCU nº 2.746/2015 - Plenário);



ESTADO DA BAHIA

## CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES

Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares – Bahia – CEP 46990-000

CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 – 2332

mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoescmss@gmail.com](mailto:licitacoescmss@gmail.com)

- 8.8.4.** Rubrica denominada “reserva técnica”, exceto se houver justificativa, na proposta, que indique, claramente e por meio de memória de cálculo, o que está sendo custeado, de modo a haver a comprovação da não cobertura do valor, direta ou indiretamente, por outra rubrica da planilha (Acórdãos TCU nº 2.746/2015 – Plenário, nº 64/2010 - 2ª Câmara e nº 953/2016 - Plenário);
- 8.8.5.** Rubrica para pagamento do Imposto de Renda Pessoa Jurídica - IRPJ e da Contribuição Social Sobre o Lucro Líquido – CSLL (Súmula TCU nº 254/2010);
- 8.8.6.** Rubrica denominada “verba” ou “verba provisional”, pois o item não está vinculado a qualquer contraprestação mensurável (Acórdãos TCU nº 1.949/2007 – Plenário e nº 6.439/2011 – 1ª Câmara).
- 8.9.** A inclusão na proposta de item de custo vedado não acarretará a desclassificação do licitante, devendo o Agente de Contratação determinar que os respectivos custos sejam excluídos da Planilha.
- 8.10.** Na hipótese de contratação com a previsão de itens de custos vedados, tais valores serão glosados e os itens serão excluídos da Planilha, garantidas ampla defesa e contraditório.
- 8.11.** Todos os dados informados pelo licitante em sua planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida.
- 8.12.** Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo licitante, no prazo indicado pelo Agente de Contratação, desde que não haja majoração do preço.
- 8.12.1.** O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;
- 8.12.2.** Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.
- 8.12.3.** O Agente de Contratação deverá verificar se a proposta apresenta o valor total dos custos da contratação, inclusive aqueles estimados para as ocorrências de fatos geradores.
- 8.13.** Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.
- 8.14.** Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, **vinte e quatro horas de antecedência**, e a ocorrência será registrada em ata;
- 8.15.** O Agente de Contratação poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, sob pena de não aceitação da proposta.



**8.15.1.** O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo Agente de Contratação por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo, e formalmente aceita pelo Agente de Contratação.

**8.16.** Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Agente de Contratação examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

**8.17.** Havendo necessidade, o Agente de Contratação suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a sua continuidade.

**8.18.** O Agente de Contratação poderá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital.

**8.18.1.** Também nas hipóteses em que o Agente de Contratação não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.

**8.18.2.** A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

**8.19.** Nos itens não exclusivos para a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, sempre que a proposta não for aceita, e antes de o Agente de Contratação passar à subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123/2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.

**8.20.** Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o Agente de Contratação solicitará e verificará a habilitação apenas do licitante vencedor, observado o disposto neste Edital.

## 9. DA HABILITAÇÃO

**9.1.** COMO CONDIÇÃO PRÉVIA AO EXAME DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO DO LICITANTE DETENTOR DA PROPOSTA CLASSIFICADA EM PRIMEIRO LUGAR, O AGENTE DE CONTRATAÇÃO VERIFICARÁ O EVENTUAL DESCUMPRIMENTO DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO, ESPECIALMENTE QUANTO À EXISTÊNCIA DE SANÇÃO QUE IMPEÇA A PARTICIPAÇÃO NO CERTAME OU A FUTURA CONTRATAÇÃO, MEDIANTE A CONSULTA AOS DOCUMENTOS INSERIDOS no sistema eletrônico da <https://bllcompras.com>, **BLL – Bolsa de Licitações do Brasil** E AINDA NOS SEGUINTE CADASTROS:

**9.1.1.** Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS e o Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP ([www.portaldatransparencia.gov.br/](http://www.portaldatransparencia.gov.br/));

**9.1.2.** Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça ([www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/consultar\\_requerido.php](http://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php)).



ESTADO DA BAHIA

## **CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**

Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares – Bahia – CEP 46990-000

CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 – 2332

mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

**9.1.3.** Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União – TCU  
<https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:3:0>

**9.1.4.** A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429/1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

**9.1.5.** Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

**9.1.6.** A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

**9.1.7.** O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.

**9.1.8.** Constatada a existência de sanção, o Agente de Contratação reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

**9.1.9.** No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

**9.2.** Caso atendidas as condições de participação, a habilitação dos licitantes será verificada por meio no sistema eletrônico da <https://blcompras.com>, **BLL – Bolsa de Licitações do Brasil** em relação à habilitação jurídica, à regularidade fiscal e trabalhista, à qualificação econômica financeira e habilitação técnica.

**9.2.1.** É dever do licitante atualizar previamente as comprovações constantes no sistema eletrônico da sessão pública, ou encaminhar, em conjunto com a apresentação da proposta, a respectiva documentação atualizada.

**9.2.2.** O descumprimento do subitem acima implicará a inabilitação do licitante, exceto se a consulta aos sítios eletrônicos oficiais emissores de certidões feita pelo Agente de Contratação lograr êxito em encontrar a(s) certidão(ões) válida(s).

**9.3.** Em caso de participação de empresas em consórcio, será exigido o acréscimo de 10% (dez por cento) a 30% (trinta por cento) sobre o valor exigido de licitante individual para a habilitação econômico-financeira, salvo justificção no processo licitatório. Essa regra não se aplica aos consórcios formados, em sua totalidade, por microempresas e pequenas empresas, assim definidas em lei.

**9.4.** Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas sob pena de inabilitação.

**9.5.** Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando



houver dúvida em relação à integridade do documento digital.

**9.6.** Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

**9.7.** Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

**9.7.1.** Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

**9.8.** O(s) licitante(s) deverá(ão) encaminhar, nos termos deste Edital, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de habilitação.

### **9.9. Habilitação Jurídica**

**9.9.1.** No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

**9.9.2.** Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio [www.portaldoempendedor.gov.br](http://www.portaldoempendedor.gov.br);

**9.9.3.** No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

**9.9.4.** Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser a participante sucursal, filial ou agência;

**9.9.5.** No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

**9.9.6.** No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;

**9.9.7.** No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;

**9.9.8.** Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

**9.9.9.** Cópia dos documentos de pessoais CPF e RG do(s) representante(s) legal(is) da empresa licitante.

### **9.10. Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista**



**9.10.1.** Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) ou no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF), conforme o caso;

**9.10.2.** Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

**9.10.3.** Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

**9.10.4.** Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

**9.10.5.** Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452/1943;

**9.10.6.** Prova de regularidade junto à Fazenda Estadual, através da Certidão Negativa conjunta junto aos Tributos Estaduais, emitida pela Secretaria da Fazenda Estadual onde a empresa for sediada;

**9.10.7.** Prova de regularidade junto à Fazenda Municipal, através da Certidão Negativa junto aos Tributos Municipais, emitida pela Secretaria da Fazenda Municipal onde a empresa for sediada;

**9.10.8.** Caso o licitante detentor do menor preço seja qualificado como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.

#### **9.11. Qualificação Técnica Será Comprovada Mediante:**

**9.11.1.** Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação (Inc. VI, do Art. 67, da Lei Federal Nº 14.133/2021).

**9.11.2.** Registro ou inscrição da empresa licitante e do(s) responsável técnico(s) no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou no Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, do domicílio ou sede da licitante (art. 67, incisos I e V, da Lei Federal nº 14.133/21), e visto no CREA ou CAU para licitantes com sede fora do estado para participar de licitações;

**9.11.3.** Indicação do pessoal técnico, das instalações e do aparelhamento adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação.

**9.11.3.1** A relação da equipe técnica deverá indicar a qualificação profissional de cada membro da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos, com comprovação de que a licitante possui em seu quadro, na data prevista para



entrega da proposta, pelo menos 01 (um) Engenheiro Civil ou 01 (um) Arquiteto e de 01 (um) Engenheiro de Segurança ou 01 (um) Técnico de Segurança, devidamente reconhecido pela entidade profissional competente, para atuar como responsável técnico de suas respectivas áreas.

**9.11.3.2** A comprovação do vínculo empregatício do(s) profissional(ais) será feita mediante cópia da Carteira Profissional de Trabalho, da Ficha de Registro de Empregados (FRE) ou contrato de prestação de serviços dentro da legislação civil comum, que demonstrem a identificação do(s) profissional(ais) ou, ainda, de declaração de contratação futura do(s) profissional(is) autorizando a indicação de seus nomes, com data posterior à publicação do edital.

**9.11.3.3** Os profissionais indicados deverão participar da execução dos serviços até a conclusão final do contrato, admitindo-se a substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, em condições idênticas de disponibilidade e dedicação aos trabalhos, desde que aprovada pela Fiscalização a comprovação de qualificação técnica exigida neste item.

**9.11.4 Comprovação de capacidade técnico-operacional:** pelo menos 01 (um) atestado em nome da licitante, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrados no CREA ou CAU, que demonstre capacidade operacional na execução de serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior, com o objeto da licitação, suficiente para comprovar a aptidão do licitante, acompanhado da respectiva Certidão de Acervo Operacional – CAO (CREA) ou CAT-O (CAU), atendendo minimamente as seguintes características:

**9.11.3.1** Capacidade técnica profissional de seu(s) responsável(s) técnico(s);

**9.11.3.2** Capacidade técnica operacional da empresa licitante.

**9.11.3.3** Comprovando as parcelas de maior relevância técnica dos serviços:

9.11.4.3.1 Para o objeto em questão, NÃO HÁ EXIGÊNCIA DE PARCELA DE RELEVÂNCIA, visto que o entendimento é de que a comprovação da exigência de qualificação técnica quanto aos itens de relevância de que trata o inciso IX do art. 18, combinados com o §1º do art. 67 da Lei 14.133/2021, deve ser considerado o item específico, logo sendo permitido exigir-se que seja apresentado atestado de capacidade técnica com até 50% do volume do objeto específico, desde que esse seja igual ou superior a 4% do valor orçado. Logo para exigir-se como parcela de relevância, não basta apenas o percentual do item, mas sim o volume em M<sup>2</sup> e/ou unidade e/ou M<sup>3</sup>, etc., daquele objeto, até porque, não se avalia valor financeiro, mas sim o quantitativo do objeto;

**9.11.3.4** Embora não há a exigência de parcela de relevância, a qualificação técnica deverá ser demonstrada com a compatibilidade do objeto em volume de até 50% da área a ser construída, ampliada ou reformada.

**9.11.5 Comprovação da capacidade técnico-profissional:** pelo menos 01 (um) atestado em nome do responsável técnico, formalmente registrado e vinculado à empresa no CREA ou CAU, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, para desempenho de atividade pertinente e compatível com o



objeto da licitação, devidamente registrado na entidade profissional competente, acompanhado da respectiva Certidão de Acervo Técnico – CAT, atendendo minimamente as **EXIGÊNCIA MÍNIMA RELATIVO ATÉ 50% DO QUANTITATIVO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**9.11.6** Deverão ser observadas as seguintes informações básicas na apresentação da (s) certidão (ões) e/ou atestado (s):

- Nome do contratado e do contratante;
- Nome da empresa que prestou (s) o(s) serviço(s);
- CNPJ e endereço completo do emitente;
- Identificação do objeto do contrato (tipo ou natureza da obra)
- Descrição do produto fornecido ou serviço prestado;
- Serviços executados e quantitativos.
- Data de emissão;
- Assinatura e identificação do signatário (nome e cargo ou função que exerce junto à emitente).

**9.11.7** Poderá ser apresentado o mesmo atestado para a licitante e para o Responsável Técnico, desde que venha indicado o nome de ambos do documento;

**9.11.8** Não serão aceitos atestados por empresas do mesmo grupo empresarial da Concorrente ou pela própria Concorrente e/ou emitidos por empresas, das quais participem sócios ou diretores da Concorrente;

**9.11.9** A exigibilidade de apresentação de atestado(s) não se aplica ao Engenheiro de Segurança e/ou Técnico(s) de Segurança do Trabalho;

**9.11.10** Será permitido o somatório de atestados;

## **9.12. Qualificação Econômica-Financeira**

**9.12.1.** Para comprovação da QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA-FINANCEIRA, a licitante deverá apresentar o balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta.

**9.12.2.** As licitantes que iniciaram as suas atividades no presente exercício deverão apresentar, também, **os dois últimos BALANÇOS** já exigíveis na forma da lei;

**9.12.3.** Serão considerados aceitos na forma da lei, o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados:

- Sociedades regidas pela Lei Federal nº. 6.404/76 (Sociedade Anônima):
- Publicados em Diário Oficial; ou
- Publicados em jornal de grande circulação; ou
- Por fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante;

**9.12.4.** Sociedades por cotas de responsabilidade limitada (Sociedade Ltda.): Por



fotocópia do livro Diário, inclusive com os Termos de Abertura e de Encerramento, devidamente autenticado na Junta Comercial sede ou domicílio da licitante ou em outro órgão equivalente.

**9.12.5.** Sociedades sujeitas ao regime estabelecido na Lei Complementar nº 123/06 (Lei Geral das Microempresas e das Empresas de Pequeno Porte): Por fotocópia (do balanço e demonstrações contábeis) registrada ou autenticada na Junta comercial da sede ou domicílio da licitante;

**9.12.6.** O balanço patrimonial e as demonstrações contábeis, deverão estar assinados por contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade;

**9.12.7.** A comprovação de habilitação e regularidade do profissional junto ao Conselho Regional de Contabilidade – CRC, se dará através da apresentação de documento (certidão ou congênere) expedida à época da emissão do Balanço Patrimonial;

**9.12.8.** Certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante, com data de emissão não superior a 30 (trinta) dias anteriores à data da abertura desta licitação, ou de execução patrimonial, expedida no domicílio da pessoa física;

**9.12.9.** Comprovação da boa situação financeira da empresa será baseada na obtenção de índices de, Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), obtidos a partir dos dados resultantes da aplicação das fórmulas abaixo, cujos dados serão extraídos das informações dos balanços apresentados pela empresa, já exigíveis na forma da lei, sendo admitido para qualificação apenas resultado igual ou maior que 1,0 (um) em relação a SG e LC e, resultado igual ou menor que 1,0 (um) em relação ao endividamento geral (EG):

- $SG = AT / (PC + PNC) \geq 1,0$
- $ILC = AC / PC \geq 1,0$
- $IEG = (PC + PNC) / AT \leq 1,0$
- Onde:
- AC = Ativo Circulante
- PC = Passivo Circulante
- PNC = Passivo Não Circulante
- SG = Solvência Geral
- AT = Ativo Total
- ILC = Índice de Liquidez Corrente
- IEG = Índice de Endividamento Geral

**9.12.10.** O Índice de Liquidez Corrente (ILC) indica quanto a empresa possui em recursos disponíveis, bens e direitos realizáveis a curto prazo, para fazer face ao total de suas dívidas de curto prazo;

**9.12.11.** O Índice de Liquidez Geral (ILG) indica quanto a empresa possui em disponibilidades, bens e direitos realizáveis no curso do exercício seguinte para liquidar suas obrigações, com vencimento neste mesmo período;

**9.12.12.** O Índice de Endividamento Total (ET), expressa o grau de garantia que a empresa dispõe em Ativos (totais), para pagamento do total de suas dívidas.



Envolve além dos recursos líquidos, também os permanentes;

**9.12.13.** Os índices adotados são usuais para as licitações com a mesma característica do objeto licitado e definem que a situação econômico-financeira da empresa se encontra equilibrada, visto que, Índices de Liquidez Corrente e Geral, menor que 1,00 e de Endividamento Total, maior que 0,60 indica situação deficitária da empresa.

**9.12.14.** A licitante deverá apresentar **Garantia de Proposta (Garantia de Participação)**, nas mesmas modalidades e critérios previstos **no inciso 1, § 1º do Art. 58 da Lei Federal nº 14.133/2021**, no valor de 1% (um por cento) do valor da Proposta do Licitante (§1º, art. 58 da Lei 14.133/2021), com prazo de validade maior que 60 (sessenta) dias, contados da data de Abertura da Licitação.

**9.12.15.** A garantia deve ser prestada em uma das modalidades de que tratam o §1º do art. 96 da Lei 14.133/2021, sendo opção do licitante optar por uma das modalidades revistas no referido dispositivo legal.

**9.12.16.** A não apresentação da garantia de proposta importa na desclassificação sumária da proposta.

## 10. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA

**10.1.** A proposta final do licitante declarado vencedor deverá ser encaminhada no prazo máximo **de 02 (duas) horas, prorrogáveis por mais 02 (duas) horas**, a contar da solicitação do Agente de Contratação no sistema eletrônico e deverá:

**10.1.1.** Ser redigida em língua portuguesa, digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal;

**10.1.2.** Apresentar a planilha de custos e formação de preços, devidamente ajustada ao lance vencedor, em conformidade com o modelo anexo a este Edital;

**10.1.3.** Conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento.

**10.2.** A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.

**10.2.1.** Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada.

**10.3.** Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional, o valor unitário em algarismos e o valor global em algarismos e por extenso.

**10.3.1.** Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço global, prevalecerão os primeiros; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão estes últimos.

**10.4.** A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza



ESTADO DA BAHIA

## **CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**

Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares – Bahia – CEP 46990-000

CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 – 2332

mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.

**10.5.** A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital, seu Projeto Básico e demais Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.

**10.6.** As propostas que contenham a descrição do objeto, o valor e os documentos complementares estarão disponíveis na internet, após a homologação.

## **11. DOS RECURSOS**

**11.1.** Declarado o vencedor e decorrida a fase de regularização fiscal e trabalhista da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, se for o caso, deverá o licitante interessado manifestar, imediatamente, a sua intenção de recorrer, em campo próprio do sistema.

**11.2.** O recorrente terá, a partir de então, o prazo 3 (três) dias úteis para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões também pelo sistema eletrônico, em outros 3 (três) dias úteis, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses

**11.3.** O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

**11.4.** Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital.

## **12. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA.**

**12.1.** A sessão pública poderá ser reaberta:

**12.1.1.** Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

**12.1.2.** Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

**12.2.** Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

**12.2.1.** A convocação se dará por meio do sistema eletrônico (“chat”), de acordo com a fase do procedimento licitatório.



**12.2.2.** A convocação feita por meio do sistema eletrônico da <https://bllcompras.com>, **BLL – Bolsa de Licitações**, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

### **13. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO.**

**13.1.** Julgados os recursos, constatada a regularidade dos atos praticados, a Autoridade Superior adjudicará e homologará a licitação.

### **14. DA EXECUÇÃO DAS OBRAS.**

**14.1.** Conforme regras constantes no Projeto Básico.

### **15. DAS GARANTIAS E DO TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE**

**15.1.** Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, será firmado Termo de Contrato ou emitido instrumento equivalente.

**15.2.** O adjudicatário terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato ou aceitar instrumento equivalente, conforme o caso (Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização), sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

**15.2.1.** Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato ou aceite do instrumento equivalente, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura ou aceite da Adjudicatária, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinado ou aceito no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da data de seu recebimento.

**15.2.2.** O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração;

**15.3.** O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida à empresa adjudicada, implica no reconhecimento de que:

**15.3.1.** Referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 14.133/2021;

**15.3.2.** A contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no edital e seus anexos;

**15.3.3.** A contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas no artigo 137 da Lei nº 14.133/2021 e reconhece os direitos da Administração previstos nos artigos 138 e 139 da mesma Lei.

**15.4.** O prazo de vigência da contratação é o estabelecido no Projeto Básico.



**15.5.** Previamente à contratação a Administração realizará consultas para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

**15.6.** Na assinatura do contrato, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas neste Edital, as quais deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato.

**15.7.** Será exigido **Garantia de Contrato, no percentual de 5% (cinco por cento)** do valor inicial do contrato (art. 98 da Lei 14.133/2021), com apresentação condicional a assinatura do contrato.

**15.7.1. Será exigida Garantia Adicional de proposta que for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta (§5º, art. 59 da Lei 14.133/2021). Esta garantia deve ser prestada junto com a garantia do contrato, em conjunto ou a parte;**

**15.7.2.** As garantias devem ser prestadas em uma das modalidades de que tratam o §1º do art. 96 da Lei 14.133/2021, sendo opção da contratada optar por uma das modalidades revistas no referido dispositivo legal.

**15.7.3.** Na hipótese de irregularidade, o contratado deverá regularizar a sua situação perante o cadastro no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, sob pena de aplicação das penalidades previstas no edital e anexos.

**15.8.** Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas no edital ou se recusar a assinar o contrato ou a ata de registro de preços, a Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá convocar outro licitante, respeitada a ordem de classificação, para, após a comprovação dos requisitos para habilitação, analisada a proposta e eventuais documentos complementares e, feita a negociação, assinar o contrato ou a ata de registro de preços.

## **16. PRAZOS DE EXECUÇÃO, DE VIGENCIA E ÍNDICES**

**16.1.** O prazo de execução e de vigência estão previstos no projeto básico.

**16.2.** O índice de reajustamento de preço, com data-base vinculada à data do orçamento estimado, está previsto no projeto básico e na minuta do contrato.

## **17. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA**

### **17.1. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

**17.1.1.** Proporcionar todas as condições para que a Contratada possa desempenhar seus serviços de acordo com as determinações do Contrato, da proposta e, especialmente, deste Termo de Referência;



**17.1.2.** Assegurar o livre acesso da contratada a todos os locais onde se fizeram necessários os serviços;

**17.1.3.** Autorizar previamente a realização de qualquer serviço pela contratada, mediante apresentação pela contratada de proposta/orçamento;

**17.1.4.** Acompanhar e fiscalizar a execução dos serviços;

**17.1.5.** Advertir e penalizar o contratado pela não execução de suas obrigações de acordo com o previsto no procedimento licitatório;

**17.1.6.** Efetuar o pagamento a contratada;

**17.1.7.** Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela contratada;

**17.1.8.** Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção;

**17.1.9.** Aplicar à contratada as penalidades contratuais e regulamentares cabíveis;

## **17.2. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

**17.2.1.** Prestar os serviços de acordo com as condições e prazos aqui estabelecidos;

**17.2.2.** Prestar todos os esclarecimentos que lhe forem solicitados pela Contratante, atendendo prontamente a quaisquer reclamações;

**17.2.3.** Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos dos serviços a serem executados, de conformidade com as normas e determinações em vigor;

**17.2.4.** Responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade à Administração;

**17.2.5.** Relatar à Contratante toda e qualquer irregularidade verificada no decorrer da prestação dos serviços;

**17.2.6.** Não permitir a utilização do trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de dezoito anos e de qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, nos termos do art. 7º, XXXIII da Constituição Federal;

**17.2.7.** Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Projeto Básico ou na minuta de contrato;

**17.2.8.** Indicar, logo após a assinatura do contrato e sempre que ocorrer alteração, um funcionário com plenos poderes para representá-la, assim como para decidir acerca de questões relativas ao contrato, bem como para atender aos chamados do gestor e do fiscal de contrato do Município, principalmente em situações de urgência, com base em contato feito por meio de telefonia



móvel ou outro meio igualmente eficaz;

**17.2.9.** Fornecer números telefônicos, e-mail e/ou outros meios igualmente eficazes para contato do gestor/fiscal de contrato do Município com a Contratada, ainda que fora do horário normal de expediente, sem que isso gere qualquer custo adicional;

**17.2.10.** Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento ao objeto da licitação.

**17.2.11.** Manter durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na contratação;

**17.2.12.** Responsabilizar-se por seus empregados em decorrência dos serviços prestados, respondendo inclusive pela imediata indenização de danos por eles eventualmente causados;

**17.2.13.** Responder integralmente, por perdas e danos que vier a causar à Administração Pública Municipal em razão de ação ou omissão, dolosa ou culposa, sua ou de seus prepostos, independente de outras cominações contratuais ou legais a que estiver sujeita;

## **18. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO E FISCALIZAÇÃO.**

**18.1.** O prazo para pagamento será de até 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da data da apresentação da Nota Fiscal/Fatura, acompanhada dos demais documentos comprobatórios do cumprimento das obrigações da Contratada;

**18.2.** A contratada deverá manter a regularidade fiscal e trabalhista exigida durante a vigência do contrato;

**18.3.** Constatada situação de irregularidade das condições de habilitação, a Contratada será notificada, sem prejuízo do pagamento pelos serviços já prestados, para, num prazo exequível, fixado pela Contratante, regularizar a situação, ou, no mesmo prazo, apresentar defesa, sob pena de rescisão contratual;

**18.4.** Quanto ao ISSQN, será observado o disposto na LC nº 116/2003 e legislação municipal aplicável.

**18.5.** A fiscalização poderá a qualquer momento, solicitar acompanhamento de execução de ensaio de confirmação de resultados considerados insatisfatórios.

## **19. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.**

**19.1.** Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:



- 19.1.1.** Der causa à inexecução parcial do contrato;
- 19.1.2.** Der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- 19.1.3.** Der causa à inexecução total do contrato;
- 19.1.4.** Deixar de entregar a documentação exigida;
- 19.1.5.** Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- 19.1.6.** Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- 19.1.7.** Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- 19.1.8.** Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- 19.1.9.** Fraudar a contratação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- 19.1.10.** Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- 19.1.11.** Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da contratação;
- 19.1.12.** Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.
- 19.2.** Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas acima descritas as seguintes sanções:
- 19.2.1.** Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;
- 19.2.2.** Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas b, c, d, e, f e g do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;
- 19.2.3.** Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas h, i, j, k e l do subitem 11.1 deste Contrato, bem como nas alíneas b, c, d, e, f e g, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave;
- 19.2.4.** Multa moratória de até 10% (dez por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;
- 19.2.5.** O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a rescisão do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.
- 19.2.6.** A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Contratante;
- 19.2.7.** Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.



## 20. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO.

**20.1.** Até 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital e/ou apresentar pedido de esclarecimento.

**20.2.** A IMPUGNAÇÃO e/ou PEDIDO DE ESCLARECIMENTO DEVERÃO ser feitos EXCLUSIVAMENTE por FORMA ELETRÔNICA na Plataforma Bolsa de Licitações (BLL) - <https://bllcompras.com>, **BLL – Bolsa de Licitações do Brasil**.

**20.3.** A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgada no sistema eletrônico - <https://bllcompras.com>, no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

**20.4.** As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame, salvo quando se amoldarem ao art. 55 parágrafo 1º, da Lei nº 14.133/2021.

**20.5.** A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Agente de Contratação, nos autos do processo de licitação.

**20.6.** As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a administração.

**20.7.** As respostas às impugnações e aos esclarecimentos solicitados, bem como outros avisos de ordem geral, serão cadastradas no sítio da <https://bllcompras.com>, **BLL – Bolsa de Licitações do Brasil**, sendo de responsabilidade dos licitantes, seu acompanhamento.

**20.8.** A petição de impugnação apresentada por empresa deve ser firmada por sócio, pessoa designada para a administração da sociedade empresária, ou procurador, e vir acompanhada, conforme o caso, de estatuto ou contrato social e suas posteriores alterações, se houver, do ato de designação do administrador, ou de procuração pública ou particular (instrumento de mandato com poderes para impugnar o Edital).

## 21 DO ORÇAMENTO SIGILOSO

**21.1.** Na elaboração do Edital, considerando que o disposto no art. 6º, inciso XXIII, alínea “a”, art. 18, inciso VI e art. 24, respectivamente da Lei 14.133 de 01 de abril de 2021, o valor estimado ou o valor máximo aceitável para a contratação deverá constar expressamente o caráter sigiloso do orçamento base e será disponibilizado exclusiva e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno;

**21.2.** A Câmara Municipal de Souto Soares - BA., justifica a necessidade do Orçamento Sigiloso nesta contratação:

**21.2.1.** Com fundamento no art. 24, respectivamente da Lei 14.133 de 01 de abril de 2021;



ESTADO DA BAHIA

## CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES

Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares – Bahia – CEP 46990-000

CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 – 2332

mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

**21.2.2.** Em regra, esse é o entendimento encontrado na jurisprudência do TCU sobre a matéria. Diversos são os julgados da Corte de Contas federal cujo sentido é o de dispensar a publicação do orçamento estimado da contratação no edital da concorrência, com a possibilidade de os interessados terem acesso ao documento mediante requerimento. Vejamos alguns enunciados da jurisprudência selecionada do Tribunal:

*Na modalidade pregão, o orçamento estimado em planilhas de quantitativos e preços unitários não constitui um dos elementos obrigatórios do edital, devendo estar inserido obrigatoriamente no bojo do processo administrativo relativo ao certame. Acórdão nº 394/2009 – Plenário – TCU. Na modalidade pregão, o orçamento estimado não constitui elemento obrigatório do edital, contudo, deve estar inserido no processo relativo ao certame, bem como ser informado no ato convocatório os meios para obtenção desse orçamento. Acórdão nº 1513/2013 – Plenário – TCU. Não é obrigatório que o orçamento estimado em planilhas de quantitativos e preços unitários seja parte integrante do edital do pregão, mas o ato convocatório deve conter informações para obter tal orçamento. Acórdão nº 2816/2009 – Plenário – TCU.*

*Nas licitações sob a modalidade pregão, é obrigatória a inclusão do orçamento estimado em planilhas de quantitativos e preços unitários no processo administrativo que fundamenta a licitação, facultando-se ao gestor, caso julgue conveniente, incluir referido orçamento como anexo ao edital. Acórdão nº 5263/2009 – Segunda Câmara – TCU.*

**21.2.3.** O fato é que, a depender do mercado, a publicação do orçamento estimado da contratação ocasiona o chamado efeito âncora, elevando os preços das propostas ao mais próximo possível do valor de referência da Administração. Nessas situações, a consagração de princípios próprios da Administração Pública (interesse público e eficiência, sobretudo) recomendam que o preço orçado pela Administração seja mantido sob sigilo até o fim da disputa pelo contrato.

**21.2.4.** Por fim, de um modo geral, é possível dizer que há julgados no TCU sobre a divulgação do orçamento estimado da contratação na concorrência que apontam para o seguinte entendimento:

21.2.4.1. A Administração não está obrigada a divulgar no edital ou em seus anexos o orçamento de referência da contratação;

21.2.4.2. Em regra, os editais que não divulgarem o orçamento da Administração devem indicar o modo pelo qual os interessados terão acesso a esse documento a qualquer tempo;



ESTADO DA BAHIA

## **CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**

Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares – Bahia – CEP 46990-000

CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 – 2332

mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

21.2.4.3. Nos casos em que a divulgação do orçamento de referência da contratação puder ocasionar prejuízo na busca pela proposta mais vantajosa, a Administração deverá disponibilizar tal documento apenas ao fim da etapa de lances da Concorrência.

**21.2.5.** Desta forma e por todo justificado anteriormente, dever ser informado aos Licitantes que o orçamento estimado é público, mas ele se mantém acessível apenas para os serviços administrativos (internamente), sendo disponibilizado para os cidadãos que o requeiram (externamente).

**21.2.6.** Nessa linha, o orçamento estimado da contratação na Concorrência não consta do edital, mas está no processo do certame e deve ser disponibilizado para os interessados que o solicitem, tornando público apenas divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias para a elaboração das propostas no Termo de Referência. Sendo o que tinha que ser justificado sobre a divulgação do orçamento aos licitantes na presente contratação, junta-se esta aos autos da presente Concorrência.

## **22. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

**22.1.** Da sessão pública da Concorrência divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.

**22.2.** Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Agente de Contratação.

**22.3.** Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.

**22.4.** No julgamento das propostas e da habilitação, o Agente de Contratação poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

**22.5.** A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

**22.6.** As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

**22.7.** Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por



ESTADO DA BAHIA

## **CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**

Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares – Bahia – CEP 46990-000

CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 – 2332

mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

**22.8.** Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

**22.9.** O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

**22.10.** O licitante é o responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

**22.10.1.** A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará a imediata desclassificação do proponente que o tiver apresentado, ou, caso tenha sido o vencedor, a rescisão do contrato ou do documento equivalente, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.

**22.11.** Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

**22.12.** Esta Concorrência poderá ser revogada por razões de interesse público decorrente de fato superveniente que constitua óbice manifesto e incontornável, ou anulada por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, salvo quando for viável a convalidação do ato ou do procedimento viciado, desde que observados os princípios da ampla defesa e contraditório.

**22.12.1.** A anulação da Concorrência induz à do contrato.

**22.12.2.** A anulação da licitação por motivo de ilegalidade não gera obrigação de indenizar.

**22.13.** É facultado à Autoridade Superior, em qualquer fase desta Concorrência, promover diligência destinada a esclarecer ou completar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de informação ou de documentos que deveriam ter sido apresentados para fins de classificação e habilitação.

**22.14.** O Edital está disponibilizado, na íntegra, nos endereços eletrônicos: <https://bllcompras.com>, **BLL – Bolsa de Licitações do Brasil.** e <https://canarana.ba.gov.br/diario-oficial>, também poderão ser lidos e/ou obtidos no endereço Sala de Licitações nos dias úteis, no horário das 8h às 14h, no mesmo endereço e período em que os autos do processo administrativo permanecerão com acesso e vista franqueada aos interessados.

**22.15.** Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

**ANEXO I:** Memorial Descritivo e Especificações Técnicas;

**ANEXO II:** Proposta de Preços (modelo);

**ANEXO III:** Modelo de Declaração (Unificada);

**ANEXO IV -** Minuta do contrato;

**ANEXO V –** Planilha Orçamentária – Sintética;

**ANEXO VI –** Planilha Orçamentária – Analítica;

**ANEXO VII –** Planilha Orçamentária – Cronograma;



ESTADO DA BAHIA

**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**

Rua Nova Jerusalém N° 12, Centro - Souto Soares – Bahia – CEP 46990-000

CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 – 2332

mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoescmss@gmail.com](mailto:licitacoescmss@gmail.com)

---

**ANEXO VIII** – BDI Utilizado;

**ANEXO IX** – Encargos Utilizado;

**ANEXO X** – **(Arquivos PDF: ELÉTRICO; ESG E PLUV; ESTRUTURAL; HIDRAULICO; ARQUITETÔNICO; ART; IMAGNES 3D, Arquivo em Excel (Planilha Orçamentária – Sintética; Planilha Orçamentária – Analítica; Planilha Orçamentária – Cronograma; BDI Utilizado e; Encargos Utilizado.**

Souto Soares -BA, 26 Março de 2026

EDMILSON MENDES DOS ANJOS

Presidente.



**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 12/2026**

**ANEXO I – MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

## **INTRODUÇÃO**

### **1.1 INTRODUÇÃO**

O presente projeto destina-se à orientação para a ampliação da câmara de vereadores, a ser implantada no Município de Souto Soares, Bahia.

### **1.2 OBJETIVO DO DOCUMENTO**

O memorial descritivo, como parte integrante de um projeto básico (pré-executivo), tem a finalidade de caracterizar criteriosamente todos os materiais e componentes envolvidos, bem como toda a sistemática construtiva utilizada. Tal documento relata e define integralmente o projeto básico e suas particularidades.

Constam do presente memorial a descrição dos elementos constituintes do projeto arquitetônico, com suas respectivas sequências executivas e especificações. Constam também do Memorial a citação de leis, normas, decretos, regulamentos, portarias, códigos referentes à construção civil, emitidos por órgãos públicos federais, estaduais e municipais, ou por concessionárias de serviços públicos.

## **2 ARQUITETURA**

### **2.1 CONSIDERAÇÕES GERAIS**

O Projeto de Ampliação da Câmara de Vereadores visa atender à crescente demanda por espaço físico destinado às atividades legislativas do Município de Souto Soares. O referido projeto contempla uma área total de 221,74 m<sup>2</sup>.

A técnica construtiva adotada é a convencional, possibilitando a modernização e a requalificação das instalações, com utilização de materiais de fácil acesso no comércio local.

As vedações serão executadas em alvenaria de tijolo furado revestido, garantindo resistência e bom acabamento, estrutura contará com laje de concreto, possibilitando a ampliação do pavimento superior, a cobertura será composta por telhas metálicas apoiadas em estrutura de madeira.

No piso será utilizado revestimento em cerâmica retificada, que proporciona melhor uniformidade e acabamento estético. As paredes receberão pintura acrílica, assegurando durabilidade e facilidade de manutenção.

Na parte externa, o projeto contempla a implantação de um pergolado e jardineiro com grama, proporcionando maior conforto ambiental e valorização do espaço, no interior do edifício, está prevista a construção de um palco em alvenaria com laje, elementos que irão



atender às necessidades funcionais das atividades legislativas e cerimoniais da Câmara de Vereadores.

## 2.2 PARÂMETROS DE IMPLANTAÇÃO

Para definir a implantação do projeto no terreno a que se destina, foram considerados alguns parâmetros indispensáveis ao adequado posicionamento que irá privilegiar a edificação das melhores condições:

- Características do terreno
- Localização do terreno
- Adequação da edificação aos parâmetros ambientais
- Adequação ao clima regional
- Características do solo
- Localização da Infraestrutura.
- Orientação da edificação

## 2.3 PARÂMETROS FUNCIONAIS E ESTÉTICOS

Para a elaboração do projeto e definição do partido arquitetônico foram condicionantes alguns parâmetros, a seguir relacionados:

- **Programa arquitetônico** – elaborado com base no número de usuários e nas necessidades operacionais cotidianas básicas;
- **Volumetria do bloco** – Derivada do dimensionamento dos ambientes e da tipologia de coberturas adotada, a volumetria é elemento de identidade visual do projeto;
- **Áreas e proporções dos ambientes internos** – Os ambientes internos foram pensados sob o ponto de vista do usuário;
- **Layout** – O dimensionamento dos ambientes internos foi realizado levando-se em consideração os equipamentos e mobiliário adequados ao bom funcionamento;
- **Tipologia das coberturas** – foi adotada solução de cobertura com estrutura de madeira e telha metálica.
- **Esquadrias** – foram dimensionadas levando em consideração os requisitos mínimos de iluminação e ventilação natural.
- **Elementos arquitetônicos de identidade visual** – elementos marcantes do partido arquitetônico, como pilares, volumes, revestimentos e etc. Eles permitem a identificação da tipologia da câmara de vereadores;
- **Funcionalidade dos materiais de acabamentos** – os materiais foram especificados levando em consideração os seus requisitos de uso e aplicação: intensidade e característica do uso, conforto antropodinâmico, exposição a agentes e intempéries;
- **Especificações das louças e metais** – para a especificação destes foi considerada a tradição, a facilidade de instalação/uso e a existência dos mesmos em várias regiões do país. Foram observadas as características físicas, durabilidade, racionalidade construtiva e facilidade de manutenção.

## 2.4 ESPAÇOS DEFINIDOS E DESCRIÇÃO DOS AMBIENTES

Câmara de vereadores:

- Salas



- Sala do Presidente
- Lavabo
- Jardim de inverno
- Sala de espera
- Auditório

### 3 SISTEMA CONSTRUTIVO

#### 3.1 CARACTERIZAÇÃO DO SISTEMA CONSTRUTIVO

Algumas das premissas deste projeto têm aplicação direta no sistema construtivo adotado:

- Definição de um modelo que possa ser implantado na região de Souto Soares, considerando-se as diferenças climáticas, topográficas e culturais;
- Facilidade construtiva, com modelo e técnica construtivos amplamente difundidos;
- Utilização de materiais que permitam a perfeita higienização e fácil manutenção;
- O emprego adequado de técnicas e de materiais de construção, valorizando as reservas regionais com enfoque na sustentabilidade.

Levando-se em conta esses fatores e como forma de simplificar a execução da obra, o sistema construtivo adotado foi o convencional, a saber:

- Estrutura de concreto armado;
- Estrutura de madeira para cobertura com telha metálica;
- Alvenaria de tijolos furados (dimensões nominais: 9x19x19cm);

#### 3.2 VIDA ÚTIL DO PROJETO

Sistema	Vida Útil mínima (anos)
Estrutura	≥ 50
Pisos Internos	≥ 13
Vedação vertical externa	≥ 40
Vedação vertical externa	≥ 20
Cobertura	≥ 20
Hidrossanitário	≥ 20

#### 3.3 REFERÊNCIAS NORMATIVAS

- Práticas de Projeto, Construção e Manutenção de Edifícios Públicos Federais, SEAP - Secretaria de Estado de Administração e do Patrimônio;
- Códigos, Leis, Decretos, Portarias e Normas Federais, Estaduais e Municipais, inclusive normas de concessionárias de serviços públicos;
- ABNT NBR 5674, Manutenção de edificações – Procedimento.



## **4 ELEMENTOS CONSTRUTIVOS**

### **4.1 PAREDES OU PAINÉIS DE VEDAÇÃO**

#### **4.1.1 Alvenaria de Blocos Cerâmicos**

##### **4.2.1.1 Caracterização e Dimensões do Material:**

Tijolos cerâmicos furados de 9x19x19cm, de primeira qualidade, bem cozidos, leves, sonoros, duros, com as faces planas, cor uniforme;

- Largura: 9 cm; Altura: 19 cm; Comprimento 19 cm;

##### **4.2.1.2 Sequência de execução:**

Deve-se começar a execução das paredes pelos cantos, se assentado os blocos em amarração. Durante toda a execução, o nível e o prumo de cada fiada devem ser verificados. Os blocos devem ser assentados com argamassa de cimento, areia e revestidas conforme especificações do projeto de arquitetura.

##### **4.2.1.3 Conexões e interfaces com os demais elementos construtivos**

O encontro da alvenaria com as vigas superiores (encunhamento) deve ser feito com tijolos cerâmicos maciços, levemente inclinados (conforme figura abaixo), somente uma semana após a execução da alvenaria.

##### **4.2.1.4 Aplicação no Projeto e Referências com os Desenhos:**

Todas as paredes internas e externas.

- Referências:

– Planta, cortes e detalhes

– Planta e elevações

– Planta, elev. cortes e det.

##### **4.2.1.5 Normas Técnicas relacionadas:**

- ABNT NBR 7170, Tijolo maciço cerâmico para alvenaria;

- ABNT NBR 8041, Tijolo maciço para alvenaria – Forma e dimensões – Padronização;

- ABNT NBR 8545, Execução de alvenaria sem função estrutural de tijolos e blocos cerâmicos - Procedimento;

- ABNT NBR 15270-1, Componentes cerâmicos - Parte 1: Blocos cerâmicos para alvenaria de vedação - Terminologia e requisitos;

#### **4.2.2 Execução dos ambientes da câmara de vereadores**

##### **4.2.2.1 Características e Dimensões do Material**



O projeto contempla a construção de três salas para vereadores, uma sala para o presidente áreas de circulação e um auditório. As edificações serão executadas com estrutura em alvenaria de blocos cerâmicos, conferindo resistência, durabilidade e bom desempenho térmico e acústico.

O acabamento interno será realizado com pintura acrílica nas paredes, peitoril de granito na janela, material que oferece alta resistência mecânica, baixa absorção de água e facilidade de higienização, atendendo às exigências sanitárias e contribuindo para a longevidade dos ambientes.

Externamente, as fachadas receberão pintura acrílica aplicada sobre massa única ou emboço, promovendo proteção contra intempéries e acabamento estético uniforme e durável.

O palco do auditório será de alvenaria e laje de concreto, e o piso revestido com cerâmica retificada garantindo funcionalidade, resistência e uma estética.

No pavimento térreo será executada uma laje estrutural dimensionada para possibilitar as ampliações no pavimento superior. A cobertura será composta por estrutura em madeira, com fechamento em telha metálica, garantindo leveza, durabilidade e adequada proteção contra intempéries.

#### **4.2.2.2 Sequência de Execução**

Inicialmente, será executada a elevação da estrutura em alvenaria com blocos cerâmicos.

Após a conclusão da alvenaria, será realizada as instalações elétricas e hidráulicas. A pintura interna será aplicado após a execução do sistema hidráulico e elétrico embutido nas paredes.

A pintura externa será a última etapa, aplicada após o preparo das superfícies com massa única ou emboço.

#### **4.2.2.3 Aplicação no Projeto e Referências com os Desenhos**

As soluções descritas serão aplicadas em todos os ambientes previstos no projeto arquitetônico, conforme indicado nas plantas baixas, cortes e elevações. Os materiais e técnicas especificados têm como objetivo garantir o desempenho funcional, estético e sanitário das edificações comerciais.

#### **4.2.2.4 Referências:**

- Projeto Arquitetônico
- Plantas Baixas
- Cortes
- Elevações

### **4.3 ESTRUTURA DE COBERTURAS**

#### **4.3.1 Estrutura de madeira**



#### **4.3.1.1 Características e Dimensões do Material**

A cobertura será executada em estrutura de madeira de lei, devidamente beneficiada e tratada contra cupins, fungos e umidade. Serão utilizadas peças estruturais como tesouras, caibros e ripas, dimensionadas conforme cálculos estruturais e em atendimento às normas técnicas vigentes.

As madeiras empregadas deverão possuir certificação de origem e receber tratamento preservativo em autoclave ou equivalente, garantindo maior durabilidade e resistência às intempéries.

#### **Condições Gerais de Execução**

A montagem da estrutura de madeira deverá obedecer rigorosamente às dimensões, alinhamentos, prumos e nivelamento previstos em projeto.

As ligações poderão ser executadas por meio de parafusos, pinos ou chapas metálicas, garantindo a transmissão segura dos esforços.

Toda madeira deverá ser inspecionada antes da utilização, sendo rejeitadas peças que apresentem fissuras, empenamentos excessivos, deterioração ou ataque de agentes biológicos.

Durante o transporte e armazenamento, deverão ser adotados cuidados para evitar contato direto com o solo e exposição prolongada à umidade.

#### **Pintura e Proteção**

Toda a madeira estrutural deverá receber tratamento preservativo fungicida e inseticida, além de acabamento superficial com stain impregnante ou verniz protetivo, conforme especificações de arquitetura.

#### **4.3.1.2 Aplicação no Projeto**

Estrutura da câmara de vereadores, composta por tesouras, caibros e ripas em madeira de lei, dimensionadas conforme ABNT NBR 7190.

#### **4.3.1.3 Normas Técnicas Relacionadas**

- ABNT NBR 7190 – Projeto de estruturas de madeira;
- ABNT NBR 6120 – Cargas para cálculo de estruturas de edificações;
- ABNT NBR 15575 – Desempenho de edificações habitacionais;
- ABNT NBR 8800 – Detalhamento de elementos metálicos de ligação.

### **4.4 COBERTURAS**

#### **4.4.1 Telhas Metálicas Trapezoidal**

##### **4.4.1.1 Caracterização e Dimensões do Material**

- Telhas Trapezoidal;



Modelo de Referência:

- Isoeste – Telha Trapezoidal Standard – TR 17/995 ou Super Telhas ST 17/980.

Sequência de execução:

- A colocação deve ser feita por fiadas, iniciando-se pelo beiral até a cumeeira, e simultaneamente em águas opostas. Obedecer à inclinação do projeto e a inclinação mínima determinada para cada tipo de telha. As primeiras fiadas devem ser amarradas às ripas com arame de cobre.

#### **4.4.1.2 Aplicação no Projeto e Referência com os Desenhos**

Cobertura da câmara de vereadores.

- Referências:

Planta, cortes e detalhes

Planta e elevações

Planta, elev. cortes

Planta e elevação

#### **4.4.1.3 Normas Técnicas relacionadas:**

ABNT NBR 14514:2008, Telhas de aço revestido de seção trapezoidal – Requisitos.

## **4.5 ESQUADRIAS**

### **4.5.1 Esquadrias de vidro temperado**

#### **4.5.1.1 Características e Dimensões do Material**

As esquadrias serão do tipo vidro temperado, fixadas na alvenaria, em vãos requadrados e nivelados com contramarco. Os vidros deverão ter espessura mínima 10 mm. Para especificação.

- Vidros liso comum incolor e miniboreal incolor com 10 mm de espessura.

#### **4.5.1.2 Sequência de execução**

A colocação das peças deve garantir perfeito nivelamento, prumo e fixação, verificando se as alavancas ficam suficientemente afastadas das paredes para a ampla liberdade dos movimentos. Observar também os seguintes pontos:

- Para o chumbamento do contramarco, toda a superfície do perfil deve ser preenchida com argamassa de areia e cimento (traço em volume 3:1). Utilizar régua de alumínio ou gabarito, amarrados nos perfis do contramarco, reforçando a peça para a execução do chumbamento. No momento da instalação do caixilho propriamente dito, deve haver vedação com mástique nos cantos inferiores, para impedir infiltração nestes pontos.

#### **4.5.1.3 Conexões e interfaces com os demais elementos construtivos:**



As esquadrias serão fixadas em vergas de concreto, embutidas na alvenaria, apresentando comprimento 0,30m mais longo em relação às laterais das janelas / portas.

#### **4.5.1.4 Aplicação no Projeto e Referências com os Desenhos:**

- Referências:

- Planta e elevações
- Planta, elev. cortes
- Planta e elevação

#### **4.5.1.5 Normas Técnicas relacionadas:**

- ABNT NBR 10821-1: Esquadrias externas para edificações - Parte 1: Terminologia;
- ABNT NBR 10821-2: Esquadrias externas para edificações - Parte 2: Requisitos e classificação;

### **4.5.2 Portas de Madeira**

#### **4.5.2.1 Características e Dimensões do Material:**

##### **Madeira**

Deverá ser utilizada madeira de lei, sem nós ou fendas, não ardida, isenta de carunchos ou brocas. A madeira deve estar bem seca. As folhas de porta deverão ser executadas em madeira maciça, pesada ou superpesada.

Os marcos e alisares (largura 8cm) deverão ser fixados por intermédio de parafusos, sendo no mínimo 8 parafusos por marco.

##### **Ferragens**

As ferragens deverão ser de latão ou em liga de: alumínio, cobre, magnésio e zinco, com partes de aço. O acabamento deverá ser cromado. As dobradiças devem suportar com folga o peso das portas e o regime de trabalho que venham a ser submetidas. Os cilindros das fechaduras deverão ser do tipo monobloco. Para as portas externas, para obtenção de mais segurança, deverão ser utilizados cilindros reforçados. As portas internas poderão utilizar cilindros comuns.

Nas portas indicadas em projeto, onde se atende a NBR 9050, serão colocados puxadores especiais, nos dois lados (interno e externo) de cada porta.

#### **4.5.2.2 Sequência de execução:**

Antes dos elementos de madeira receberem pintura esmalte, estes deverão ser lixados e receber no mínimo duas demãos de selante, intercaladas com lixamento e polimento, até possuírem as superfícies lisas e isentas de asperezas.

#### **4.5.2.3 Aplicação no Projeto e Referências com os Desenhos:**

- Portas revestidas:



- Conjuntos Marcos e Alisares:
- Conjuntos de fechadura e maçaneta;
- Dobradiças (3 para cada folha de porta);
- Referências:
  - Planta, elev. cortes
  - Planta e elevação

#### **4.5.2.4 Normas Técnicas relacionadas:**

- ABNT NBR 7203: Madeira serrada e beneficiada;
- ABNT NBR 15930-1: Portas de madeira para edificações - Parte 1: Terminologia e simbologia;
- ABNT NBR 15930-2: Portas de madeira para edificações - Parte 1: Requisitos.

## **4.6 ACABAMENTOS/REVESTIMENTOS**

Foram definidos para acabamento materiais padronizados, resistentes e de fácil aplicação. Antes da execução do revestimento, deve-se deixar transcorrer tempo suficiente para o assentamento da alvenaria (aproximadamente 7 dias) e constatar se as juntas estão completamente curadas. Em tempo de chuvas, o intervalo entre o término da alvenaria e o início do revestimento deve ser maior.

### **4.6.1 Paredes externas e internas – Pintura Acrílica**

#### **4.6.1.1 Características e Dimensões do Material**

As paredes externas receberão revestimento de pintura acrílica para fachadas sobre reboco desempenado fino e acabamento fosco.

- Modelo de Referência: tinta Suvinil Fachada Acrílico contra Microfissuras, ou equivalente.

#### **4.6.1.2 Sequência de execução:**

Ressalta-se a importância de teste das tubulações hidrossanitárias, antes de iniciado qualquer serviço de revestimento. Após esses testes, recomenda-se o enchimento dos rasgos feitos durante a execução das instalações, a limpeza da alvenaria, a remoção de eventuais saliências de argamassa das justas. As áreas a serem pintadas devem estar perfeitamente secas, a fim de evitar a formação de bolhas.

O revestimento ideal deve ter três camadas: chapisco, emboço e reboco liso, antes da aplicação da massa corrida.

#### **4.6.1.3 Aplicação no Projeto e Referências com os Desenhos:**

- Fachada.
- Pilares laterais.



- Fundo do mercado.
- Referências:
- Planta e elevações

#### **4.6.1.4 Normas Técnicas relacionadas:**

- ABNT NBR 11702: Tintas para construção civil – Tintas para edificações não industriais – Classificação;
- ABNT NBR 13245: Tintas para construção civil - Execução de pinturas em edificações não industriais - Preparação de superfície.

### **4.6.2 Piso em cerâmica retificada**

#### **4.6.2.1 Caracterização e Dimensões do Material:**

- Pavimentação em placas cerâmicas retificadas de alto desempenho;
- Espessura média: 8 mm a 12 mm (conforme especificação de fabricante e projeto);
- Acabamento superficial: esmaltado ou acetinado, com baixa absorção de água ( $\leq 0,5\%$ ), atendendo requisitos de resistência mecânica e abrasiva;
- Bordas retificadas, permitindo juntas mínimas de 1 a 2 mm, garantindo maior uniformidade estética.

#### **4.6.2.2 Sequência de execução:**

O piso será assentado sobre contrapiso de concreto devidamente nivelado e desempenado, com regularização de base quando necessário, as placas serão assentadas com argamassa colante tipo AC-II ou AC-III, conforme as condições de uso.

As juntas deverão ser preenchidas com rejunte flexível apropriado para pisos cerâmicos retificados, após o rejuntamento, será realizada limpeza final com produtos adequados, sem utilização de abrasivos que possam danificar o revestimento.

#### **4.6.2.3 Conexões e interfaces com os demais elementos construtivos:**

O piso cerâmico será aplicado diretamente sobre contrapiso de concreto ou camada de regularização.

O encontro com os fechamentos verticais revestidos deverá prever rodapés cerâmicos no mesmo material e acabamento do piso, garantindo uniformidade e proteção contra umidade.

#### **4.6.2.4 Aplicação no Projeto e Referências com os Desenhos:**

Referências: Planta, elevações e cortes.

#### **4.6.2.5 Normas Técnicas relacionadas:**

- ABNT NBR 13818:1997 – Placas cerâmicas para revestimento – Especificação e métodos de ensaio;
- ABNT NBR 13753:1996 – Revestimento de piso interno ou externo com placas cerâmicas – Procedimento;



- ABNT NBR 13754:1996 – Revestimento de paredes internas com placas cerâmicas – Procedimento;
- ABNT NBR 15575:2013 – Edificações habitacionais – Desempenho (no que se aplica ao sistema de pisos)

#### **4.6.3 Tetos – Pintura**

##### **4.6.3.1 Características e Dimensões do Material:**

- Pintura PVA cor BRANCO NEVE (acabamento fosco) sobre massa corrida PVA.

##### **4.6.3.2 Aplicação no Projeto e Referências com os Desenhos:**

- Pintura em todas as lajes e forros da câmara de vereadores.

- Referências:

– Planta e elevação

#### **4.6.4 Pergolado de madeira**

##### **4.6.4.1 Características e Dimensões do Material:**

###### **Madeira**

O pergolado deverá ser executado em madeira de lei, seca, sem nós, rachaduras ou sinais de infestação por insetos. A madeira utilizada deve possuir resistência adequada às intempéries e receber tratamento com verniz ou impregnante para maior durabilidade.

Os pilares deverão possuir seção mínima de 15 cm x 15 cm, as vigas de 10 cm x 20 cm e os caibros de 5 cm x 10 cm. A fixação da estrutura deverá ser feita com parafusos galvanizados ou de aço inoxidável, garantindo estabilidade e resistência à corrosão.

###### **Cobertura**

O pergolado poderá ser deixado aberto ou receber cobertura em vidro temperado de 8 mm, policarbonato compacto ou ripas de madeira espaçadas, conforme especificado em projeto.

##### **4.6.4.2 Sequência de execução:**

1. Marcação e nivelamento da área de implantação do pergolado;
2. Fixação dos pilares em sapatas de concreto ou bases metálicas ancoradas no solo;
3. Instalação das vigas principais sobre os pilares, com fixação por meio de parafusos estruturais;
4. Posicionamento e fixação dos caibros sobre as vigas, respeitando o espaçamento definido em projeto;
5. Aplicação de tratamento impermeabilizante e selante nas peças de madeira;
6. Instalação da cobertura, se prevista, respeitando as especificações do material escolhido;
7. Acabamento final com lixamento e pintura ou verniz.

##### **4.6.4.3 Aplicação no Projeto e Referências com os Desenhos:**



- Estrutura em madeira de lei, acabamento envernizado;
  - Fixação com parafusos galvanizados ou aço inox;
  - Cobertura conforme projeto (vidro, policarbonato ou ripas de madeira);
  - Pintura ou acabamento com impregnante para madeira.
  - Referências:
- Planta, elevações e cortes; – Planta e elevação da estrutura.

#### **4.6.4.4 Normas Técnicas relacionadas:**

- ABNT NBR 7190: Projeto de estruturas de madeira;
- ABNT NBR 15575-1: Edificações habitacionais – Desempenho;
- ABNT NBR 8094: Madeiras – Determinação da resistência ao impacto de corpo duro;
- ABNT NBR 16266: Madeira serrada – Diretrizes para preservação.

### **4.7 PAISAGISMO**

O presente projeto apresenta uma área de paisagismo.

#### **4.7.1 Forração de Grama**

##### **4.7.1.1 Caracterização e Dimensões do Material:**

Planta herbácea de 10-20 cm de altura. A forração escolhida deverá apresentar folhas densas e pilosas. A densidade deverá proporcionar a formação de tapete verde uniforme e ornamental. A forração deverá ser adquirida na fora de rolos, pois esse formato proporciona maior resistência no momento do transporte e maior facilidade de manuseio e plantio.

- tapetes enrolados (rolinhos) medindo 40cm de largura por 125cm de comprimento.
- Modelo de Referência: grama Esmeralda ou Batatais

##### **4.7.1.2 Sequência de execução:**

Deverá ser executado o preparo do solo, com a limpeza do terreno, removendo-se todos os obstáculos que possam atrapalhar o plantio como: ervas daninhas, entulhos etc. O solo deverá receber adubação. Posicionar vários rolinhos de grama ao longo da área de plantio; um ao lado do outro. Para facilitar a instalação deverá ser utilizada linha de nylon ou barbante como guia, proporcionando o alinhamento dos tapetes de grama. Os tapetes quebrados ou recortes deverão preencher as áreas de cantos e encontros, na fase de acabamento do plantio. As fissuras entre os tapetes de grama devem ser rejuntadas com terra de boa qualidade, e toda a forração deve ser irrigada por aproximadamente um mês.

##### **4.7.1.3 Aplicação no Projeto e Referências com os Desenhos:**

- Áreas descobertas e jardins, conforme indicação de projeto.

Referências: Arquitetura

## **5 HIDRÁULICA**

### **5.1 INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA**



Para o cálculo da demanda de consumo de água do Projeto da Câmara de vereadores foi considerado o abastecimento através de caixas d'água existente.

#### **5.1.1 Sistema de Abastecimento**

A água da concessionária local, após passar pelo hidrômetro da edificação, abastecerá diretamente o reservatório instalado em local especificado em projeto. A água, a partir dos reservatórios, segue pela coluna de distribuição predial para a edificação, como consta nos desenhos do projeto.

#### **5.1.2 Ramal Predial**

A partir do hidrômetro, haverá uma tubulação de 20mm, em PVC Rígido, para abastecer o reservatório. Deve haver livre acesso do pessoal do Serviço de Águas ao local do hidrômetro de consumo.

#### **5.1.3 Reservatório**

O reservatório é destinado ao recebimento da água da rede pública e à reserva de água para consumo.

#### **5.1.4 Normas Técnicas relacionadas**

- ABNT NBR 5626, Instalação predial de água fria;
- ABNT NBR 5648, Tubo e conexões de PVC-U com junta soldável para sistemas prediais de água fria – Requisitos;
- ABNT NBR 5680, Dimensões de tubos de PVC rígido;
- ABNT NBR 5683, Tubos de PVC – Verificação da resistência à pressão hidrostática interna;
- ABNT NBR 9821, Conexões de PVC rígido de junta soldável para redes de distribuição de água – Tipos – Padronização;
- ABNT NBR 14121, Ramal predial – Registros tipo macho em ligas de cobre – Requisitos;
- ABNT NBR 14877, Ducha Higiênica – Requisitos e métodos de ensaio;
- ABNT NBR 14878, Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários – Requisitos e métodos de ensaio;
- ABNT NBR 15097-1, Aparelhos sanitários de material cerâmico – Parte 1: Requisitos e métodos de ensaios;
- ABNT NBR 15097-2, Aparelhos sanitários de material cerâmico – Parte 2: Procedimentos para instalação;
- ABNT NBR 15206, Instalações hidráulicas prediais – Chuveiros ou duchas – Requisitos e métodos de ensaio;
- ABNT NBR 15423, Válvulas de escoamento – Requisitos e métodos de ensaio;
- ABNT NBR 15704-1, Registro – Requisitos e métodos de ensaio – Parte 1: Registros de pressão;



- ABNT NBR 15705, Instalações hidráulicas prediais – Registro de gaveta – Requisitos e métodos de ensaio;
- DMAE - Código de Instalações Hidráulicas;
- EB-368/72 - Torneiras;
- NB-337/83 - Locais e Instalações Sanitárias Modulares.

## **5.2 INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO**

A instalação predial de esgoto sanitário foi baseada segundo o Sistema Dual que consiste na separação dos esgotos primários e secundários através de um desconector, conforme ABNT NBR 8160 – Sistemas prediais de esgoto sanitário – Projeto e execução.

As caixas de inspeções deverão ser localizadas nas áreas externas dos blocos e fora das projeções dos pátios. Todos os tubos e conexões da rede de esgoto deverão ser em PVC rígido.

A destinação final do sistema de esgoto sanitário deverá ser feita em rede pública de coleta de esgoto sanitário, quando não houver disponível, adotar a solução individual de destinação de esgotos sanitários.

O sistema predial de esgotos sanitários consiste em um conjunto de aparelhos, tubulações, acessórios e desconectores e é dividido em dois subsistemas:

### **5.2.1 Subsistema de Coleta e Transporte**

Todos os trechos horizontais previstos no sistema de coleta e transporte de esgoto sanitário devem possibilitar o escoamento dos efluentes por gravidade, através de uma declividade constante. Recomendam-se as seguintes declividades mínimas:

- 2% para tubulações com diâmetro nominal igual ou inferior a 75mm;
- 1% para tubulações com diâmetro nominal igual ou superior a 100mm.

Os coletores enterrados deverão ser assentados em fundo de vala nivelado, compactado e isento de materiais pontiagudos e cortantes que possam causar algum dano à tubulação durante a colocação e compactação. Em situações em que o fundo de vala possuir material rochoso ou irregular, aplicar uma camada de areia e compactar, de forma a garantir o nivelamento e a integridade da tubulação a ser instalada. Após instalação e verificação do caimento os tubos deverão receber camada de areia com recobrimento mínimo de 20cm. Em áreas sujeitas a tráfego de veículos aplicar camada de 10cm de concreto para proteção da tubulação. Após recobrimento dos tubos poderá ser a vala recoberta com solo normal.

### **5.2.2 Subsistema de Ventilação**

Todas as colunas de ventilação devem possuir terminais de ventilação instalados em suas extremidades superiores e estes devem estar a 30cm acima do nível do telhado. As extremidades abertas de todas as colunas de ventilação devem ser providas de terminais tipo chaminé, que impeçam a entrada de águas pluviais diretamente aos tubos de ventilação.

### **5.2.3 Normas Técnicas Relacionadas**



- ABNT NBR 7229, Projeto, construção e operação de sistemas de tanques sépticos;
- ABNT NBR 7362-2, Sistemas enterrados para condução de esgoto – Parte 2: Requisitos para tubos de PVC com parede maciça;
- ABNT NBR 7367, Projeto e assentamento de tubulações de PVC rígido para sistemas de esgoto sanitário;
- ABNT NBR 7968, Diâmetros nominais em tubulações de saneamento nas áreas de rede de distribuição, adutoras, redes coletoras de esgoto e interceptores – Padronização;
- ABNT NBR 8160, Sistemas prediais de esgoto sanitário – Projeto e execução;
- ABNT NBR 9051, Anel de borracha para tubulações de PVC rígido coletores de esgoto sanitário – Especificação;
- ABNT NBR 9648, Estudo de concepção de sistemas de esgoto sanitário – Procedimento;
- ABNT NBR 9649, Projeto de redes coletoras de esgoto sanitário – Procedimento;
- ABNT NBR 9814, Execução de rede coletora de esgoto sanitário – Procedimento;
- ABNT NBR 10569, Conexões de PVC rígido com junta elástica, para coletor de esgoto sanitário – Tipos e dimensões – Padronização;
- ABNT NBR 12266, Projeto e execução de valas para assentamento de tubulação de água esgoto ou drenagem urbana – Procedimento;
- ABNT NBR 13969, Tanques sépticos – Unidades de tratamento complementar e disposição final dos efluentes líquidos – Projeto, construção e operação;
- ABNT NBR 14486, Sistemas enterrados para condução de esgoto sanitário – Projeto de redes coletoras com tubos de PVC;
- Normas Regulamentadoras do Capítulo V, Título II, da CLT, relativas à Segurança e Medicina do Trabalho:
- NR 24 - Condições Sanitárias e de Conforto nos Locais de Trabalho;
- Resolução CONAMA 377 - Licenciamento Ambiental Simplificado de Sistemas de Esgotamento Sanitário.

## **6 ELÉTRICA**

### **6.1 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

No projeto de instalações elétricas foram definidos distribuição geral das luminárias, pontos de força, comandos, circuitos, chaves, proteções e equipamentos. O atendimento à edificação foi considerado em baixa tensão, conforme a tensão operada pela concessionária em 220V. Os alimentadores foram dimensionados com base o critério de queda de tensão máxima admissível considerando a distância aproximada de 20 metros do quadro geral de baixa tensão até a subestação em poste. Caso a distância seja maior, os alimentadores deverão ser redimensionados.

Os circuitos que serão instalados seguirão os pontos de consumo através de eletrodutos, conduletes e caixas de passagem. Todos os materiais deverão ser de qualidade para garantir



a facilidade de manutenção e durabilidade.

A partir dos QD, localizado no acesso ao depósito, que seguem em eletrodutos conforme especificado no projeto.

Todos os circuitos de tomadas serão dotados de dispositivos diferenciais residuais de alta sensibilidade para garantir a segurança. As luminárias especificadas no projeto preveem lâmpadas de baixo consumo de energia como as leds.

O acionamento dos comandos das luminárias é feito por seções. Dessa forma aproveita-se melhor a iluminação natural ao longo do dia, permitindo acionar apenas as seções que se fizerem necessária, racionalizando o uso de energia.

#### **6.1.1 Normas Técnicas Relacionadas**

- NR 10 – Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade;
- ABNT NBR 5382, Verificação de iluminância de interiores;
- ABNT NBR 5410, Instalações elétricas de baixa tensão;
- ABNT NBR 5413, Iluminância de interiores;
- ABNT NBR 5444, Símbolos gráficos para instalações elétricas prediais;
- ABNT NBR 5461, Iluminação;
- ABNT NBR 5471, Condutores elétricos;
- ABNT NBR 6689, Requisitos gerais para condutos de instalações elétricas prediais;
- ABNT NBR 10898, Sistema de iluminação de emergência;
- ABNT NBR IEC 60669-2-1, interruptores para instalações elétricas fixas residenciais e similares – Parte 2-1: Requisitos particulares - Interruptores eletrônicos;
- ABNT NBR IEC 60884-2-2, Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo – Parte 2-2: Requisitos particulares para tomadas para aparelhos;
- ABNT NBR NM 247-1, Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750 V – Parte 1: Requisitos gerais (IEC 60227-1, MOD);
- ABNT NBR NM 60669-1, interruptores para instalações elétricas fixas domésticas e análogas - Parte 1: Requisitos gerais (IEC 60669-1:2000, MOD);
- ABNT NBR NM 60884-1, Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo – Parte 1: Requisitos gerais (IEC 60884-1:2006 MOD).



## ANEXO II – PROPOSTA DE PREÇOS (MODELO)

### IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE

<b>NOME DE FANTASIA:</b>	
<b>RAZAO SOCIAL:</b>	
<b>CNPJ:</b>	
<b>INSC. EST.:</b>	
<b>OPTANTE PELO SIMPLES? SIM ( ) NAO( )</b>	
<b>ENDEREÇO:</b>	
<b>BAIRRO:</b>	<b>CIDADE:</b>
<b>CEP:</b>	<b>E-MAIL:</b>
<b>TELEFONE:</b>	<b>FAX:</b>
<b>CONTATO DA LICITANTE:</b>	<b>TELEFONE:</b>
<b>BANCO DA LICITANTE:</b>	<b>CONTA BANCARIA DA LICITANTE:</b>
<b>Nº DA AGENCIA:</b>	

A Empresa:.....Declara que:

- 1 Estão inclusas no valor cotado todas as despesas com mão de obra e, bem como, todos os tributos e encargos fiscais, sociais, trabalhistas, previdenciários e comerciais e, ainda, os gastos com transporte e acondicionamento dos produtos em embalagens adequadas.
- 2 Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.
- 3 Prazo de inicio de fornecimento/execução dos serviços de acordo com o estabelecido no termo de referencia / projeto básico (anexo i) do edital desse processo.
- 4 Que não incide nas vedações previstas na lei nº 14.133/2021.
- 5 Que o prazo de inicio da entrega dos equipamentos será de acordo com os termos estabelecidos nos anexos do edital a contar do recebimento, por parte da contratada, da ordem de compra ou documento similar, todos os bens serão avaliados, sob pena de devolução de não aceite, caso não atenda a discriminação do projeto básico do referido edital ou de má qualidade.

LOCAL E DATA

\_\_\_\_\_  
Carimbo da empresa/assinatura do responsável

**OBS.:** serão desclassificadas as propostas que apresentarem cotações contendo preços excessivos, simbólicos, de valor zero ou inexequíveis, na forma da legislação em vigor, ou ainda, que ofereçam preços ou vantagens baseadas nas ofertas dos demais licitante



**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 12/2026**

**ANEXO III – DECLARAÇÃO ÚNICA**

A \_\_\_\_\_ inscrita no CNPJ sob nº \_\_\_\_\_,  
por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a). \_\_\_\_\_, portador(a)  
da Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_  
DECLARA:

- 1) Que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;
- 2) Que se compromete a cumprir todos os termos do edital e a fornecer material de qualidade, declara sob as penas da lei que cumpre plenamente os requisitos de habilitação;
- 3) Que os produtos ofertados atendem todas as especificações exigidas no edital Objeto e Especificações solicitadas sob as penas da lei e terão garantias e serão entregues no prazo conforme solicitadas no edital.
- 4) Que inexistem fatos impeditivos para habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências de fatos supervenientes posteriores;
- 5) Que não emprego menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- 6) Que não está sob o regime de falência, concordata, dissolução ou liquidação;
- 7) Que não pesa contra si declaração de inidoneidade, expedida em face de inexecução total ou parcial de contratos com outros entes públicos, nos termos do artigo 156, inciso IV da Lei 14.133/2021, e demais disposições legais da referida lei e outros ordenamentos jurídicos;
- 8) Que na qualidade de proponente de procedimento licitatório sob a modalidade Concorrência, instaurada pela Câmara Municipal de Souto Soares – BA., não integra nosso corpo social, nem nosso quadro funcional empregado público ou membro comissionado de órgão direto ou indireto da Administração Municipal com vínculo de parentesco em linha reta, colateral ou por afinidade até o terceiro grau, ou, ainda, que sejam cônjuges ou companheiros de ocupantes do quadro desse ente federativo, nos cargos de direção e chefia ou exercentes de função gratificada de mesma natureza, bem como de seus agentes políticos;
- 9) Que a proposta apresentada para participar da presente Licitação foi elaborada de maneira independente e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- 10) Que os documentos apresentados no portal de licitações são autênticos aos originais;
- 11) Que tomou conhecimento do Edital e de todas as condições de participação na Licitação e se compromete a cumprir todos os termos do Edital, e a fornecer material de qualidade, sob as penas da Lei;
- 12) Que nos termos Edital, cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;
- 13) Que para todos os fins de direito, especificamente para participação de licitação, para efeito do disposto na LC 123/2006 estando apta a fruir os benefícios e vantagens legalmente instituídas por não se enquadrar em nenhuma das vedações



legais impostas pelo § 4º do art. 3º da lei complementar Nº 123 de 14 de dezembro de 2006 e pelo artigo 4º da lei Nº 14.133/2021. Declaro, para fins da Lei 123/2006 e suas alterações, sob as penalidades desta, que:

**( ) MICROEMPRESA** – RECEITA BRUTA ANUAL IGUAL OU INFERIOR A 360.000,00 E ESTANDO APTA A FRUIR OS BENEFÍCIOS E VANTAGENS LEGALMENTE INSTITUÍDAS POR NÃO SE ENQUADRAR EM NENHUMA DAS VEDAÇÕES LEGAIS IMPOSTAS PELO § 4º DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/06 ALTERADA PELA LC 147/2014;

**( ) EMPRESA DE PEQUENO PORTE** – RECEITA BRUTA ANUAL SUPERIOR A 360.000,00 E IGUAL OU INFERIOR A 4.800.000,00 VALORES , ESTANDO APTA A FRUIR OS BENEFÍCIOS E VANTAGENS LEGALMENTE INSTITUÍDAS POR NÃO SE ENQUADRAR EM NENHUMA DAS VEDAÇÕES LEGAIS IMPOSTAS PELO § 4º DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/06 ALTERADA PELA LC 147/2014;

**( ) NÃO SE ENQUADRAR COMO MICROEMPRESA E/OU EMPRESA DE PEQUENO.**

- 14) Declaramos, ainda, sob as penalidades da lei, de que temos pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos ou fornecimento, assumindo total responsabilidade por esse fato e informamos que não utilizaremos, para qualquer questionamento futuro que ensejam avenças técnicas ou financeiras, isentando ao Município de Piatã, de qualquer reclamação e/ou reivindicação de nossa parte.

Local, ..... de ..... de 2026.

.....

Representante legal da empresa



**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 12/2026**

**ANEXO IV – MINUTA DE CONTATO**

**MINUTA DE CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº XXX/2026**

**MINUTA DE TERMO DE CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº XXX/2026, QUE ENTRE SI CELEBRAM A CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES – BA., E A EMPRESA [...].**

**A CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES, ESTADO DA BAHIA**, Pessoa Jurídica de Direito Público Interno, inscrita no CNPJ sob Nº. 07.176.398/0001-60, com sede na Rua Nova Jerusalém, nº 12, Berimbau, Cep: 46992-165, Souto Soares - Bahia, representado legalmente pelo Presidente ..... doravante denominado CONTRATANTE, e do outro lado a empresa o(a) ....., inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº ....., sediado(a) na ....., em ..... doravante designado CONTRATADO, neste ato representado(a) por ..... (nome e função no contratado), conforme atos constitutivos da empresa OU procuração apresentada nos autos, tendo em vista o que consta no Processo Administrativo nº 012/2026 e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente da Concorrência Eletrônica nº 001/2026, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

---

**CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO**

1.1. O presente instrumento tem por objeto é a contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de obra de engenharia visando à construção e ampliação de edificação a ser construída na Câmara Municipal de Souto Soares - Bahia, de acordo com o Edital da Concorrência Eletrônica nº 001/2026 e seus anexos;

1.2. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

- a) Projeto Básico;
- b) Edital da Licitação;
- c) Proposta do contratado;
- d) Eventuais anexos dos documentos supracitados.

1.3. O regime de execução é o de empreitada por preço global

---

**CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO**

2.1. O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses, tendo como prazo inicial o dia XXXXXXXXXX e prazo final dia XXXXXXXXXXXXXXXX, podendo ser prorrogado, justificadamente, na forma do art. 107 da Lei nº 14.133/2021, a critério da Câmara Municipal.

2.2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo,



quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento. (art. 111).

2.3. Toda alteração de prazo, seja de execução, seja contratual, deverá ser justificada por escrito e previamente autorizada pela Câmara Municipal.

2.4. O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

---

**CLÁUSULA TERCEIRA – DA EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL (art. 92, IV, VII e XVIII)**

---

1.1. 3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Projeto Básico.

---

**CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO**

---

4.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

---

**CLÁUSULA QUINTA – PREÇO (art. 92, V)**

---

5.1. Os serviços objeto deste contrato serão prestados pelos preços unitários constantes das planilhas em anexo, as quais correspondem aos preços unitários propostos pela CONTRATADA na licitação acima definida, dando-se ao presente contrato o valor global de .....  
(.....)

5.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

---

**CLÁUSULA SEXTA – MEDIÇÃO E PAGAMENTO (art. 92, V e VI)**

---

**6.1. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:**

6.1.1. As medições serão realizadas em conformidade com a execução dos serviços efetivamente realizados, atestadas pelo contratante, considerando as disposições do Projeto Básico, do cronograma físico-financeiro e da proposta adjudicada, através de boletim de medição.

**6.2. DO RECEBIMENTO:**

6.2.1. Ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no Cronograma Físico-Financeiro, o Contratado apresentará a medição prévia dos serviços executados no período, por meio de planilha e memória de cálculo detalhada.

6.2.2. Uma etapa será considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos para aquela etapa, no Cronograma Físico-Financeiro, estiverem executados em sua totalidade.

6.2.3. O contratado também apresentará, a cada medição, os documentos comprobatórios da procedência legal dos produtos e subprodutos florestais utilizados naquela etapa da execução contratual, quando for o caso.

6.2.4. Os serviços serão recebidos provisoriamente, no prazo de 15(quinze) dias úteis, pelo fiscal técnico e pelo fiscal do contrato, mediante termos detalhados, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo. (Art. 140, I, a, da Lei nº 14.133).



6.2.5. O prazo da disposição acima será contado do recebimento de comunicação de cobrança oriunda do contratado com a comprovação da prestação dos serviços a que se referem a parcela a ser paga.

6.2.6. O fiscal técnico do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter técnico.

6.2.7. O fiscal do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter administrativo.

6.2.8. Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal técnico do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao setor requisitante.

6.2.9. Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do termo detalhado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último.

6.2.10. O Contratado fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

6.2.11. A fiscalização não efetuará o ateste da última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório. (Art. 119 c/c art. 140 da Lei nº 14.133 de 2021)

6.2.12. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes do projeto básico e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

6.2.13. Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o termo detalhado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

6.2.14. Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de 90(noventa) dias, contados do recebimento provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado, obedecendo os seguintes procedimentos:

6.2.15. Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscal de contrato, quando houver, no cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado em indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações, conforme regulamento.

6.2.16. Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as



cláusulas contratuais pertinentes, solicitando à CONTRATADA, por escrito, as respectivas correções;

6.2.17. Emitir Termo Detalhado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e

6.2.18. Comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização.

6.2.19. Enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão.

6.2.20. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do [art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021](#), comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

6.2.21. Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo contratado, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.

6.2.22. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

### **6.3. LIQUIDAÇÃO:**

6.3.1. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de até dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

6.3.2. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, nos casos de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

6.3.3. Quando houver glosa parcial do valor a ser pago, o contratante deverá comunicar a empresa para que emita a nota fiscal ou fatura com o valor exato dimensionado;

6.3.4. Para fins de liquidação, o setor competente deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

6.3.5. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus à contratante;



6.3.6. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

6.3.7. A Câmara Municipal deverá realizar consulta para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público.

6.3.8. Constatando-se, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

6.3.9. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

6.3.10. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

6.3.11. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF ou diretamente com o órgão.

#### **6.4. FORMA DE PAGAMENTO:**

6.4.1. O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado;

6.4.1.1. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento;

6.4.2. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável nos moldes da INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB Nº 1234, DE 11 DE JANEIRO DE 2012, alterada pela redação dada pela [Instrução Normativa RFB nº 2145, de 26 de junho de 2023](#).

6.4.3. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

6.4.4. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

#### **6.5. PRAZO DE PAGAMENTO:**



6.5.1 O pagamento será efetuado no prazo máximo de até 20 (vinte) dias, contados do recebimento da Nota Fiscal/Fatura;

6.5.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura quando o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato;

---

#### **CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE (art. 92, V)**

---

7.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

7.1.1. Orçamento estimado pela Câmara Municipal baseou-se nas planilhas referenciais elaboradas com base no SINAPI - SINAPI – setembro de 2025 sem desoneração, ORSE – setembro de 2025 e Composição Própria.

7.2. Após o interregno de um ano, os preços iniciais poderão ser reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do Índice Nacional de Custo da Construção (INCC - DI) / FGV, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

7.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

7.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

7.4.1. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

7.5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

7.6. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

7.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

7.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

---

#### **CLÁUSULA OITAVA – OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)**

---

8.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

8.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Projeto Básico;

8.3. Notificar o Contratado por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas.

8.4. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

8.5. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;



- 8.6. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que se refere à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o [art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021](#);
- 8.7. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Projeto Básico;
- 8.8. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;
- 8.9. Cientificar à Assessoria Jurídica da Câmara Municipal para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;
- 8.10. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
- 8.10.1. A Câmara Municipal terá o prazo de 30 (trinta) dias a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.
- 8.11. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 30 (trinta) dias
- 8.12. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais. ([§4º, do art. 137, da Lei nº 14.133, de 2021](#).)
- 8.13. Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso [do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021](#).
- 8.14. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços contratados.
- 8.15. Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento.
- 8.16. Arquivar, entre outros documentos, de projetos, "as built", especificações técnicas, orçamentos, termos de recebimento, contratos e aditamentos, relatórios de inspeções técnicas após o recebimento do serviço e notificações expedidas.
- 8.17. Assegurar que o ambiente de trabalho, inclusive seus equipamentos e instalações, apresentem condições adequadas ao cumprimento, pelo Contratado, das normas de segurança e saúde no trabalho, quando o serviço for executado em suas dependências, ou em local por ela designado.
- 8.18. Não responder por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.
- 8.19. Previamente à expedição da ordem de serviço, verificar pendências, liberar áreas e/ou adotar providências cabíveis para a regularidade do início da sua execução.

---

#### **CLÁUSULA NONA – OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)**

---

- 9.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes do Contrato e de seus anexos,



assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

9.1.1. Manter preposto aceito pela Câmara Municipal no local do serviço para representá-lo na execução do contrato.

9.2. A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.

9.3. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior ([art. 137, II](#)) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

9.4. Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;

9.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

9.5.1. Cada vício, defeito ou incorreção verificada pelo fiscal do contrato reveste-se de peculiar característica. Por isso que, diante da natureza do objeto contratado, é impróprio determinar prazo único para as correções devidas, devendo o fiscal do contrato, avaliar o caso concreto, para o fim de fixar prazo para as correções.

9.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o [Código de Defesa do Consumidor \(Lei nº 8.078, de 1990\)](#), bem como por todo e qualquer dano causado à Câmara Municipal ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;

9.7. Efetuar comunicação ao Contratante, assim que tiver ciência da impossibilidade de realização ou finalização do serviço no prazo estabelecido, para adoção de ações de contingência cabíveis.

9.8. Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do [artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021](#);

9.9. O contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos:

- a) prova de regularidade relativa à Seguridade Social;
- b) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;
- c) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado;
- d) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual do domicílio do contratado;



- e) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e
- f) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;
- 9.10. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;
- 9.11. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.
- 9.12. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.
- 9.13. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- 9.14. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.
- 9.15. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações da Câmara Municipal, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.
- 9.16. Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.
- 9.17. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
- 9.18. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;
- 9.19. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação ([art. 116](#));
- 9.20. Comprovar a reserva de cargos a que se refere o item acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas ([art. 116, parágrafo único](#));
- 9.21. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 9.22. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos



arrolados no [art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021](#);

9.23. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

9.24. Manter os empregados nos horários predeterminados pelo Contratante.

9.25. Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá, além de provê-los com os Equipamentos de Proteção Individual – EPI.

9.26. Apresentar ao Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução do serviço.

9.27. Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional.

9.28. Atender às solicitações do Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito nas especificações do objeto.

9.29. Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas do Contratante.

9.30. Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo o Contratado relatar ao Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função.

9.31. Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas do Contratante.

9.32. Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação.

9.33. Estar registrada ou inscrita no Conselho Profissional competente, conforme as áreas de atuação previstas no Projeto Básico, em plena validade.

9.34. Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável.

9.35. Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.

9.36. Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido nas especificações, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.

9.37. Utilizar somente matéria-prima florestal procedente, nos termos do [artigo 11 do Decreto nº 5.975, de 2006](#), de:



- a) manejo florestal, realizado por meio de Plano de Manejo Florestal Sustentável - PMFS devidamente aprovado pelo órgão competente;
- b) supressão da vegetação natural, devidamente autorizada pelo órgão competente;
- c) florestas plantadas; e
- d) outras fontes de biomassa florestal, definidas em normas específicas do órgão ambiental competente.

9.38. Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações posteriores, do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA, conforme artigo 4º, §§ 2º e 3º, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010.

9.39. Observar as seguintes diretrizes de caráter ambiental:

9.39.1. Qualquer instalação, equipamento ou processo, situado em local fixo, que libere ou emita matéria para a atmosfera, por emissão pontual ou fugitiva, utilizado na execução contratual, deverá respeitar os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na Resolução CONAMA nº 382, de 26/12/2006, e legislação correlata, de acordo com o poluente e o tipo de fonte.

9.39.2. Na execução contratual, conforme o caso, a emissão de ruídos não poderá ultrapassar os níveis considerados aceitáveis pela Norma NBR-10.151 - Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas visando o conforto da comunidade, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ou aqueles estabelecidos na NBR-10.152 - Níveis de Ruído para conforto acústico, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, nos termos da Resolução CONAMA nº 01, de 08/03/90, e legislação correlata.

9.39.3. Nos termos do artigo 4º, § 3º, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010, deverão ser utilizados, na execução contratual, agregados reciclados, sempre que existir a oferta de tais materiais, capacidade de suprimento e custo inferior em relação aos agregados naturais, inserindo-se na planilha de formação de preços os custos correspondentes.

9.40. Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens do Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto ao serviço de engenharia.

9.41. Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas que lhe caibam necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto nas especificações.

9.42. Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação etc.).

---

#### **CLÁUSULA DÉCIMA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

---



10.1. Comete infração administrativa, nos termos da [Lei nº 14.133, de 2021](#), o contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Câmara Municipal ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no [art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013](#).

10.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

**10.2.1. Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave ([art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021](#));

**10.2.2. Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave ([art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021](#));

**10.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave ([art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).

**10.2.4. Multa:**

10.2.4.1. 0,5% aplicada sobre o valor do contrato, por dia de atraso injustificado na execução do objeto da contratação.

10.2.4.2. 30% sobre o valor total da contratação, na hipótese da Contratada injustificadamente desistir do contrato ou der causa a sua rescisão, bem como nos demais casos de descumprimento contratual, quando a Câmara Municipal, em face da menor gravidade do fato e mediante motivação da autoridade superior, poderá reduzir o percentual da multa a ser aplicada.

10.3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante ([art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).

10.4. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa ([art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).

10.4.1. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação ([art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).

10.4.2. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento



eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente ([art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).

10.4.3. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de **30 (trinta)** dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

10.5. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no **caput** e parágrafos do [art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021](#), para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

10.6. Na aplicação das sanções serão considerados ([art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)):

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o Contratante;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

10.7. Os atos previstos como infrações administrativas na [Lei nº 14.133, de 2021](#), ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos [na Lei nº 12.846, de 2013](#), serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida [Lei \(art. 159\)](#).

10.8. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia ([art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021](#))

10.9. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no [Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas \(Ceis\)](#) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. ([Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021](#))

10.10. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do [art. 163 da Lei nº 14.133/21](#).

---

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)**

---

11.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.



11.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Câmara Municipal providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

11.3. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

- a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e
- b) poderá a Câmara Municipal optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

11.4. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no [artigo 137 da Lei nº 14.133/21](#), bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

11.4.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os [artigos 138 e 139](#) da mesma Lei.

11.4.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

11.4.3. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

11.5. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

11.5.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

11.5.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

11.5.3. Indenizações e multas.

11.6. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório ([art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021](#)).

11.7. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

---

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)**

---

12.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos da Dotação Orçamentaria, abaixo discriminada:

**Unidade: 01.01.01 - CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES/BA**

**Projeto/Atividade: 01.031. 001. 1000 – Aquisição, Construção, Reforma e Aparelhamento do Prédio da Câmara Municipal**

**Elemento de Despesa: 4.4.9.0.51.00 – Obras e Instalações**

**Fontes de Recursos: 1500**



---

---

### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III)**

13.1. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

---

---

### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA– ALTERAÇÕES**

14.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos [arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021](#).

14.2. O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

14.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

14.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do [art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

---

---

### **CLAUSULA DÉCIMA QUINTA - GARANTIA**

15.1. A CONTRATADA deve garantir os serviços contra qualquer defeito, durante um período de 05 (cinco) anos, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto, conforme determina o Art. 618 do Código Civil de 2002.

---

---

### **CLAUSULA DÉCIMA SEXTA - PUBLICAÇÃO**

16.1. Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento nos termos e condições previstas na Lei nº 14.133/21.

---

---

### **CLAUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DO FORO**

17.1. As partes signatárias deste Contrato elegem o Foro da Comarca de Iraquara, Estado da Bahia, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º da Lei nº 14.133/21.

Xxxxxx, 00 de xxxxxxxx de 0000.

**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES - BAHIA**  
CONTRATANTE

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
CONTRATADA



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoescmss@gmail.com](mailto:licitacoescmss@gmail.com)

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 12/2026**

**ANEXO V**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – SINTÉTICA**

PROP:	CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES	BDI:	24,96%
OBRA / OBJETO:	AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES	REF:	ORSE 09/25
		DATA:	SINAPI 09/25
		LOCAL:	12/2025
			SOUTO SOARES /BA

AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Sigiloso
									Peso (%)
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		1				
1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m <sup>2</sup>	6	379,17			
1.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	85,43	70,29			
1.3			<b>DEMOLIÇÃO</b>		1				
1.3.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m <sup>2</sup>	4,62	11,13			
1.3.2	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m <sup>2</sup>	1,84	28,74			
1.3.3	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m <sup>3</sup>	31,9	65,36			
1.3.4	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m <sup>3</sup>	20,18	134,49			
1.3.5	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m <sup>3</sup>	2,06	123,80			
2			<b>INFRAESTRUTURA</b>		1				
2.1			<b>SAPATA</b>		1				
2.1.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m <sup>2</sup>	6,73	43,47			
2.1.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m <sup>3</sup>	12,114	108,56			



2.1.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	9,854	30,57		
2.1.4	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	17,73	154,02		
2.1.5	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	2,26	1.027,64		
2.1.6	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	22,8	17,05		
2.1.7	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	60,8	13,79		
2.1.8	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	81	12,12		
2.1.9	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	20,3	10,22		
<b>2.2</b>			<b>VIGA BALDRAME</b>		<b>1</b>			
2.2.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	6,3336	43,47		
2.2.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	39,26	77,92		
2.2.3	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	2,32	849,11		
2.2.4	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	37,4	17,05		
2.2.5	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2	15,29		
2.2.6	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	44,1	13,79		
2.2.7	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	29,2	12,12		
2.2.8	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	96,2	10,22		
2.2.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	39,26	49,00		
<b>3</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>		<b>1</b>			
<b>3.1</b>			<b>PILARES</b>		<b>1</b>			
3.1.1	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	172,9	10,15		
3.1.2	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	37,9	8,44		
3.1.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	72,3	13,99		
3.1.4	92435	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	46,44	59,68		
3.1.5	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	2,46	1.095,27		
<b>3.2</b>			<b>VIGAS SUPERIORES</b>		<b>1</b>			
3.2.1	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	36	12,69		



3.2.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,1	11,57		
3.2.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	128	10,15		
3.2.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	49,1	8,44		
3.2.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	53,8	13,99		
3.2.6	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES. EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	28,67	180,50		
3.2.7	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	2,78	1.114,93		
<b>4</b>			<b>SUPERESTRUTURA (COBERTURA)</b>		<b>1</b>			
<b>4.1</b>			<b>PILARES</b>		<b>1</b>			
4.1.1	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	172,6	10,15		
4.1.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	71,7	13,99		
4.1.3	92435	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	48,63	59,68		
4.1.4	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FOK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	2,46	1.095,27		
<b>4.2</b>			<b>VIGAS</b>		<b>1</b>			
4.2.1	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25,3	8,44		
4.2.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,5	10,15		
4.2.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	200,2	11,57		
4.2.4	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,2	12,69		
4.2.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	97,3	13,99		
4.2.6	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES. EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	84,48	180,50		
4.2.7	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	5,05	1.114,93		
<b>5</b>			<b>LAJES</b>		<b>1</b>			
<b>5.1</b>			<b>LAJE TRELIÇADA</b>		<b>1</b>			
5.1.1	7393	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixos 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m²	13,269	161,57		
5.1.2	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,5	13,33		
<b>5.2</b>			<b>LAJE MACIÇA</b>		<b>1</b>			
5.2.1	92538	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	77,54	33,45		



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia – CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 – 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoescmss@gmail.com](mailto:licitacoescmss@gmail.com)

5.2.2	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	86,6	13,33		
5.2.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	254,6	12,05		
5.2.4	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,7	10,98		
5.2.5	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	684,1	9,61		
5.2.6	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	10,86	756,14		
<b>6</b>			<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO</b>		<b>1</b>			
<b>6.1</b>			<b>ALVENARIA</b>		<b>1</b>			
6.1.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	310,8	106,91		
<b>6.2</b>			<b>REVESTIMENTO</b>		<b>1</b>			
6.2.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	621,33	9,66		
6.2.2	87797	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	m²	621,33	68,54		
6.2.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	57,25	63,57		
<b>6.3</b>			<b>VERGAS E CONTRA-VERGAS</b>		<b>1</b>			
6.3.1	105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	8,7	52,87		
6.3.2	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	15,8	70,26		
<b>7</b>			<b>SISTEMA DE PISO</b>		<b>1</b>			
7.1	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	10,383	127,70		
7.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2024	m²	158,52	43,47		
7.3	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	232,48	48,75		
7.4	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	232,48	55,62		
7.5	CPU 01	Próprio	PISO DE GRAMA SINTÉTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	16,39	143,68		
<b>8</b>			<b>ESQUADRIAS</b>		<b>1</b>			
8.1	91313	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA - SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8	931,66		
8.2	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	2,2	457,46		
8.3	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	12,96	489,99		



ESTADO DA BAHIA

**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**

Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332

mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

8.4	102183	SINAPI	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	2	2.436,86	
8.5	14051	ORSE	Porta de correr em vidro temperado incolor. 10mm, inclusive fechadura, puxador, trilhos e roldanas	m²	4,2	948,90	
8.6	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	2,6	679,61	
8.7	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	2,6	584,05	
<b>9</b>			<b>COBERTURA</b>		<b>1</b>		
9.1	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	257,83	47,59	
9.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	257,83	62,74	
9.3	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	78,78	51,83	
<b>10</b>			<b>PINTURA</b>		<b>1</b>		
10.1	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO. APLICAÇÃO MANUAL EM TETO. UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	160,78	5,83	
10.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	564,92	4,70	
10.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM. APLICAÇÃO MANUAL EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	160,78	17,18	
10.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	583,42	14,41	
10.5	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX. APLICAÇÃO EM TETO. UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	160,78	23,99	
10.6	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	18,5	32,09	
10.7	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX. APLICAÇÃO EM PAREDE. UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	583,42	12,76	
10.8	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	4,4	57,01	
10.9	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	23,52	23,46	
<b>11</b>			<b>ACESSÓRIOS, LOUÇAS E METAIS</b>		<b>1</b>		
11.1	1988	ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	7,2	130,46	
11.2	13541	ORSE	Lavatório / cuba de sobrepor quadrada sem mesa em louça branca, 30 x 30"cm, com sifão, engate e válvula cromados, exclusive torneira	un	2	1.142,43	
11.3	CPU 02	Próprio	SOLEIRA GRANITO CINZA ANDORINHA ESP = 2CM	un	1,83	264,08	
11.4	11150	ORSE	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm	m²	1,08	813,57	
11.5	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	155,70	
11.6	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	578,43	
11.7	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	63,29	
11.8	12511	ORSE	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	un	2	74,61	



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia – CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 – 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

11.9	12208	ORSE	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frenteem plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	2	129,09		
11.10	1889	ORSE	Espelho Plano 4mm	m²	2,16	500,23		
11.11	11148	ORSE	Exaustor para banheiro, bivolt, ref: C 80 A, da Ventokit ou similar - fornecimento e instalação	un	2	276,29		
12			<b>ELETRICA</b>		1			
12.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	66	20,06		
12.2	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24	16,92		
12.3	92872	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	14,06		
12.4	11751	ORSE	Fornecimento e instalação de caixa de passagem em alumínio (15 x 15 x 10 cm)	un	3	90,57		
12.5	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	341,8	3,91		
12.6	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	574,3	5,26		
12.7	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	177,4	17,43		
12.8	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	29,42		
12.9	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	44,42		
12.10	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	59,42		
12.11	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	50,09		
12.12	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS) 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	39	46,89		
12.13	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO); 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	32,25		
12.14	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	96,05		
12.15	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	7	11,41		
12.16	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	11,41		
12.17	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	12,34		
12.18	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	24,76		
12.19	CFU 03	Próprio	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 KA	un	6	174,05		
12.20	12222	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1	144,62		
12.21	12223	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1	375,29		
12.22	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	237,8	10,27		



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia – CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 – 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

12.23	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	11,2	12,81		
12.24	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	89,1	8,06		
12.25	13594	ORSE	Fita de LED com fonte bivolt, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amarelada), tipo cob, gilight ou similar	un	6	130,98		
12.26	13671	ORSE	Luminária plafon de sobropor em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	un	17	91,94		
12.27	13670	ORSE	Luminária plafon de sobropor em LED 22.5x22.5 cm, 18w 4000K bivolt, Avant ou similar	un	3	56,57		
12.28	10352	ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	4	90,54		
12.29	12096	ORSE	Luminária tipo spot de Sobrepor SR08-S da Abalux ou similar para lâmpada PAR 30	un	8	164,94		
12.30	7714	ORSE	Luminária tipo arandela em alumínio escovado cor branco, linha Decorattra, Magluz ou similar, inclusive lâmpada	un	9	112,02		
<b>13</b>			<b>HIDROSSANITÁRIO</b>		<b>1</b>			
<b>13.1</b>			<b>ESGOTO</b>		<b>1</b>			
13.1.1	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	48,72		
13.1.2	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	22,86		
13.1.3	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	40,83		
13.1.4	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	16,05		
13.1.5	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	28,31		
13.1.6	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	9,46		
13.1.7	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	49,74		
13.1.8	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	41,78		
13.1.9	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11	17,55		
13.1.10	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11	9,49		
13.1.11	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,4	28,29		
13.1.12	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	9	39,41		
<b>13.2</b>			<b>VENTILAÇÃO</b>		<b>1</b>			
13.2.1	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,3	28,29		



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia – CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 – 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

13.2.2	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	22,86		
13.2.3	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	16,05		
13.2.4	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	9,49		
13.2.5	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	9,96		
13.2.6	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	24,38		
<b>13.3</b>			<b>PLUVIAL</b>		<b>1</b>			
13.3.1	4719	ORSE	Caixa de águas pluviais em pvc 300mm	un	1	382,33		
13.3.2	1701	ORSE	Rabo seco em pvc 100 x 100 x 53 mm. p/terraço. com grelha quadrada pvc acabamento cromado	un	1	51,30		
13.3.3	89565	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2	43,97		
13.3.4	95695	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3	57,26		
13.3.5	89518	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2	14,67		
13.3.6	89520	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	15,31		
13.3.7	89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	26,48		
13.3.8	89578	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	23,9	30,08		
13.3.9	89509	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	5	22,61		
13.3.10	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,1	162,22		
13.3.11	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM. INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M	43,12	56,82		
<b>13.4</b>			<b>INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO</b>		<b>1</b>			
13.4.1	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM; INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	50	5,22		
13.4.2	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	10	8,04		
13.4.3	72285	SINAPI	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	1	133,41		
<b>13.5</b>			<b>HIDRAULICO</b>		<b>1</b>			
13.5.1	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	121,64		
13.5.2	103036	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	23,67		
13.5.3	104056	SINAPI	REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1	23,75		



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia – CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 – 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoescmss@gmail.com](mailto:licitacoescmss@gmail.com)

13.5.4	103037	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	46,71		
13.5.5	103038	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	62,58		
13.5.6	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	6,14		
13.5.7	89553	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	5,88		
13.5.8	89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	7,89		
13.5.9	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	17,94		
13.5.10	89499	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	19,14		
13.5.11	89496	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	10,54		
13.5.12	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	8,02		
13.5.13	94693	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	17,59		
13.5.14	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	19,58		
13.5.15	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	19,40		
13.5.16	89380	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	10,55		
13.5.17	89417	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	5,95		
13.5.18	89541	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	6,58		
13.5.19	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	13,51		
13.5.20	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,2	22,59		
13.5.21	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4,3	5,22		
13.5.22	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,4	10,24		
13.5.23	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,1	15,59		
13.5.24	102605	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2	266,01		
13.5.25	94795	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	34,57		
13.5.26	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	26,10		



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

13.5.27	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5	35,27			
13.5.28	94783	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	18,60			
14			<b>ÁREA EXTERNA, MURO E OUTROS</b>		1				
14.1	8637	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	21,66	51,62			
14.2	103314	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	m²	31,725	270,86			
14.3	9880	ORSE	Planta - Palmeira cica (cycas revoluta) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	2	550,34			
14.4	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	248,87	2,47			
					<b>Total sem BDI</b>				<b>Sigiloso</b>
					<b>Total do BDI</b>				<b>Sigiloso</b>
					<b>Total Geral</b>				<b>Sigiloso</b>
									SOUTO SOARES / BA



ESTADO DA BAHIA

## CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES

Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

### CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 12/2026

### ANEXO VI LANILHA ORÇAMENTÁRIA – ANALÍTICA

PROP:	CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES	BDI:	24,96%
OBRA / OBJETO:	AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES	REF:	ORSE 09/25
		DATA:	12/2025
		LOCAL:	SOUTO SOARES /BA

CPU - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev. 02_01/2022	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²	1,0000000			
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrato) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	1,0000000			
Insumo	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000			
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de tomas para concreto (hoista)	Mão de Obra	h	1,0000000			
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	4,0000000			
Insumo	00004813/SINAPI	ORSE	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada "n. 22", adesivada, de "2,4 x 1,2" m (sem postes para fixação)	Material	m²	1,0000000			
Insumo	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000			
Insumo	00005075/SINAPI	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 1 0)	Material	kg	0,1500000			
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (hoista)	Mão de Obra	h	2,0000000			
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrato) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	1,0000000			
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0135000			
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006000			
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001000			
Insumo	10548	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000			
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135000			
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000			
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000			
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0069000			
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0054000			
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	ci	0,0012000			
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018000			



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material									
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e cadarinho acolchoado	Material									
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material									
Insumo	10578	ORSE	Fornão grande	Material									
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Material									
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Material									
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Serviços									
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material									
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material									
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpilheiro de formas para concreto (horista)	Material									
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Mão de Obra									
Insumo	00004813/SINAPI	ORSE	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada "n. 22", adesivada, de "2,4 x 1,2" m (sem postes para fixação)	Material									
Insumo	4729	ORSE	Madeira 1 kg com cabo	Material									
Insumo	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material									
Insumo	10768	ORSE	Pá quadrada	Material									
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" / "100" kg, pneu com câmara	Material									
Insumo	00005075/SINAPI	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2,3/4 x 10)	Material									
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra									
				MO sem LS =>									MO com LS =>
				Valor do BDI =>									Valor com BDI =>
<b>1.2</b>				<b>Tipo</b>									
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>					
	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	Locação de Obras	M	1,00000000							
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,00700000							
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,00400000							
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,02800000							
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,72470000							
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,72470000							
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX AGRÍCOLA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,02560000							
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,55000000							
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,74450000							
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,41250000							
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,11100000							
				MO sem LS =>									MO com LS =>
				Valor do BDI =>									Valor com BDI =>
<b>1.3.1</b>				<b>Tipo</b>									
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>		<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>					



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia – CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Composição	Código	Banco	Descrição	Demolições e Remoções	nm²	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções		1,0000000		
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1087000		
Composição	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3075000		
Auxiliar				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
<b>1.3.2</b>								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	nm²	1,0000000		
Composição	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7936000		
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2807000		
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
<b>1.3.3</b>								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	nm²	1,0000000		
Composição	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1957000		
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3541000		
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
<b>1.3.4</b>								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	nm²	1,0000000		
Composição	90964	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,1370000		
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0722000		
Composição	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4479000		
Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,1370000		
Composição	90965	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,8695000		
Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,8695000		
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
<b>1.3.5</b>							<b>Total</b>
Composição	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		m²	1,0000000	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0947000	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5873000	
Composição Auxiliar	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021		CHI	1,1682000	
Composição Auxiliar	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021		CHP	1,5122000	
					LS =>		MO com LS =>
							Valor com BDI =>
<b>2.1.1</b>							<b>Total</b>
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024		m²	1,0000000	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2541500	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0919000	
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5+4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021		m³	0,0690000	
					LS =>		MO com LS =>
							Valor com BDI =>
<b>2.1.2</b>							<b>Total</b>
Composição	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024		m³	1,0000000	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,1260000	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9660000	
					LS =>		MO com LS =>
							Valor com BDI =>
<b>2.1.3</b>							<b>Total</b>
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023		m³	1,0000000	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	0,0006000	



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1962000		
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG - DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7866000		
				MO sem LS =>	LS =>			MO com LS =>
				Valor do BDI E=>				Valor com BDI =>
<b>2.1.4</b>								
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0000000		
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0700000		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3920000		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0810000		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2820000		
Insuno	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/4)	Material	KG	0,0380000		
Insuno	00006212	SINAPI	TABUA 2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2270000		
Insuno	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000		
Insuno	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,6090000		
Insuno	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0470000		
Insuno	00005074	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 1 3/8)	Material	KG	0,0050000		
				MO sem LS =>	LS =>			MO com LS =>
				Valor do BDI E=>				Valor com BDI =>
<b>2.1.5</b>								
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,0710000		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,5980000		
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,5980000		
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,1900000		
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	Custos Horários	CHI	1,9380000		



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Auxiliar	Código	Banco	Descrição	ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		Und	Quant.	Valor Unit	MO com LS =>
					MO sem LS =>	Valor do BDI =>				
2.1.6										
Composição	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024				KG	1,0000000		Valor com BDI =>
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0640000		
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022				KG	1,0000000		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,1660000		
Insunso	00039017	SINAPI	ESPACADOR /DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5' MM. COBRIMENTO 20 MM				UN	0,8190000		
Insunso	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	0,0250000		
							LS =>			MO com LS =>
										Valor com BDI =>
2.1.7										
Composição	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024				KG	1,0000000		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0390000		
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022				KG	1,0000000		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,1020000		
Insunso	00039017	SINAPI	ESPACADOR /DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5' MM. COBRIMENTO 20 MM				UN	0,5030000		
Insunso	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	0,0250000		
							LS =>			MO com LS =>
										Valor com BDI =>
2.1.8										
Composição	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024				KG	1,0000000		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0810000		
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022				KG	1,0000000		
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0310000		



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Parâmetros		Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Material	MO sem LS =>				
Insumo	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)	Material	MO sem LS =>	KG	0,0250000		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR /DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	MO com LS =>	UN	0,3990000		
				Valor do BDI =>	Valor com BDI =>				
<b>2.1.9</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>		<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)		KG	1,0000000		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros		H	0,0250000		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros		H	0,0640000		
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0000000		
Insumo	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)	Material		KG	0,0250000		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR /DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,3170000		
				MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	
<b>2.2.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>		<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)		m²	1,0000000		
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0130000		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros		H	0,4770000		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros		H	1,0880000		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0530000		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,6050000		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,5470000		
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material		KG	0,0530000		
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,1340000		
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	Material		KG	0,0260000		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0167000		
				MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

		BDI =>							
2.2.3	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000		
	Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,1010000		
	Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,3400000		
	Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,8820000		
	Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,25 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA.600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,1600000		
	Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4250000		
					MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
2.2.5	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		104917	SINAPI	ARMADAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	15,29	
	Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,92	
	Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	25,12	
	Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1310000	33,29	
	Insumo	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)	Material	KG	0,0250000	25,00	
	Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5*MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6440000	0,22	
					MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
2.2.9	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	1,0000000		
	Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0969000		
	Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4299000		
	Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELÁSTOMEROS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICADA A FRIO (MEMBRANA DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL)	Material	KG	1,5000000		
					MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

		LS =>		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
<b>3.1.1</b>							
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,00000000	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,00640000	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,00000000	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,03920000	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR /DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,54300000	
Insumo	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)	Material	KG	0,02500000	
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>
<b>3.1.2</b>							
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,00000000	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,00420000	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,02570000	
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,00000000	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR /DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,36700000	
Insumo	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)	Material	KG	0,02500000	
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>
<b>3.1.3</b>							
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,00000000	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,01750000	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,10690000	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,00000000	
Insumo	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)	Material	KG	0,02500000	



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Insunmo	00039017	SINAPI	Material	UN	1,19000000	MO com LS =>	Valor com BDI =>	Total
			ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR, COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM	LS =>				
<b>3.1.4</b>								
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	92435	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1,00000000			
Composição Auxiliar	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	0,09400000			
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11700000			
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63800000			
Insunmo	00040275	SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8' CM, LARGURA DE 6' CM E EXTENSAO DE 2 M	UNXMES	0,39300000			
Insunmo	00040304	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2-1/2 X 1)	KG	0,01600000			
Insunmo	00040287	SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,78500000			
Insunmo	00040271	SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULÁVEIS, EXTENSAO DE 1,50" A 2,80" M	UNXMES	0,19600000			
Insunmo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00400000			
				LS =>		MO com LS =>		
							Valor com BDI =>	
<b>3.1.5</b>								
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1,00000000			
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,45900000			
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,04200000			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,37700000			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,45900000			
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,41700000			
Insunmo	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	m³	1,10300000			
				LS =>		MO com LS =>		
							Valor com BDI =>	



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>3.2.1</b>								
Composição	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,00000000		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,01290000		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,07900000		
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,00000000		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,97000000		
Insumo	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)	Material	KG	0,02500000		
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
<b>3.2.2</b>								
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,00000000		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,05610000		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,00820000		
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,00000000		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,74300000		
Insumo	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)	Material	KG	0,02500000		
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
<b>3.2.6</b>								
Composição	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,00000000		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,30900000		
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,41900000		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,68600000		
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PE-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M	1,87900000		
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,32800000		
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2-1/2 X 11)	Material	KG	0,06600000		



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0170000	MO com LS =>
				MO sem LS =>	Valor do BDI =>			
						LS =>		Valor com BDI =>
<b>3.2.7</b>								
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000		
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	Custos Horários Produto e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2490000		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,5710000		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1900000		
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	Custos Horários Produto e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,9420000		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,4070000		
Composição Auxiliar	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000		
					LS =>			MO com LS =>
								Valor com BDI =>
<b>5.1.1</b>								
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	7393	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	Estruturas Pre-Moldadas de Concreto	m²	1,0000000		
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,8800000		
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento Portland composto cp II-32	Material	kg	15,0000000		
Insumo	00010567/SINAPI	ORSE	Tabua "2,5 x 23" - cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,5600000		
Composição	10649	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,8800000		
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, iburo)	Material	m	1,7100000		
Insumo	1286	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, el. enchimento em bloco EPS, h=8cm	Material	m²	1,0000000		
Insumo	00005075/SINAPI	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2,3/4 x 10)	Material	kg	0,0300000		
Insumo	00004718/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0330000		
Composição	10650	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4400000		
Composição	140	ORSE	Apo CA - 50 Ø 6,3 a 12,9mm, inclusive contê, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,8900000		
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4400000		
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrato) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	0,9700000		
Insumo	00000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0490000		
Insumo	00004721/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm), posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0110000		
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>								
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0312000		
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento Portland composto cp II-32	Material	kg	15,0000000		
Insumo	00010567/SINAPI	ORSE	Tabua "2,5 x 23" - cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,5600000		



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Insunmo	10617   ORSE	Exames administrativos/denuncias (checkup)	Serviços	gj	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	00012893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e cordinho acolchoado	Material	par	0,0010430		
Insunmo	4729	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0020979		
Insunmo	4728	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002031		
Insunmo	1651	Oculos branco proteção	Material	un	0,0006094		
Insunmo	10492	Cesta Básica	Material	pr	0,0020979		
Insunmo	158	Almoco. (Participação do empregador)	Material	un	0,0118008		
Insunmo	00012895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular. (classe B)	Material	un	0,2669603		
Insunmo	10788	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0015734		
Insunmo	00002711/SINAPI	Vale transporte	Material	un	0,0004062		
Insunmo	2378	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,2298004		
Insunmo	10599	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Material	un	0,0047203		
Insunmo	10761	Protetor auricular	Serviços	un	0,2669603		
Insunmo	10596	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0118008		
Insunmo	941	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77* cm)	Material	un	0,0039336		
Insunmo	00012892/SINAPI	Seguro de vida e acidente em grupo	Material	par	0,0060315		
Insunmo	10362	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Serviços	un	0,0118008		
Insunmo	00012894/SINAPI	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (anelim, buro)	Material	un	0,0005245		
Insunmo	1569	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, el. enchimento em bloco EPS, h=8cm	Material	m	1,7100000		
Insunmo	1286	Pregio de aço polido com cabeça 18 x 30 (2,34 x 10)	Material	m²	1,0000000		
Insunmo	00005075/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	kg	0,0300000		
Insunmo	00004718/SINAPI	Marreta de 12 kg com cabo	Material	m²	0,0300000		
Insunmo	11264	Prumo de face	Material	un	0,0000880		
Insunmo	10790	Serra mármore	Material	un	0,0000440		
Insunmo	11247	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000440		
Insunmo	10789	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000380		
Insunmo	4722	Martelo sem unha	Material	un	0,0001760		
Insunmo	11243	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000440		
Insunmo	11265	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0001760		
Insunmo	11246	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003080		
Insunmo	4174	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002200		
Insunmo	11245	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	un	0,0003080		
Insunmo	10282	Armador (forista)	Material	un	0,0000380		
Insunmo	00043132/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Mão de Obra	h	0,0378000		
Insunmo	00000378/SINAPI	Torquesa	Material	un	0,1512000		
Insunmo	00039319/SINAPI	Arco de serra	Material	un	0,7560000		
Insunmo	10596	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,0000302		
Insunmo	10595	Aço ca-50, 6,3 a 12,5 mm	Material	un	0,0000302		
Insunmo	00039017/SINAPI	Madeira mista serrada (sarralo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	un	0,7560000		
Insunmo	81	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (anelim, buro)	Material	kg	1,8900000		
Insunmo	00004750/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Mão de Obra	h	0,4400000		
Insunmo	6995	Arma grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m	0,9700000		
Insunmo	00000367/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m²	0,0490000		
Insunmo	00004721/SINAPI	MO sem LS =>	Material	m²	0,0110000		
Insunmo		Valor do BDI =>	MO com LS =>	LS =>			
Insunmo		Valor do BDI =>	Valor com BDI =>				
5.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,00000000		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,01360000		
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,00000000		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,08360000		
Insumo	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)	Material	KG	0,02500000		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,11800000		
				MO sem LS =>	LS =>			MO com LS =>
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>
<b>5.2.1</b>				<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92538	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MAGIÇA, PE-DIREITO SIMPLÉS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Formas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,00000000		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,36600000		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,06700000		
Composição Auxiliar	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E = 18 MM. AF_09/2020	Formas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,08700000		
Insumo	00010749	SINAPI	LOCALIZAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80" A 3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSIVE TRÍPEE FORÇADO	Equipamento	UNXMES	0,39700000		
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H207, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	Material	M	0,03800000		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,00400000		
				MO sem LS =>	LS =>			MO com LS =>
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>
<b>5.2.3</b>				<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,00000000		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,00880000		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,05970000		
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,00000000		
Insumo	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)	Material	KG	0,02500000		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,33300000		
				MO sem LS =>	LS =>			MO com LS =>



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

	Código	Banco	Descrição	LS =>		Valor com BDI =>	
				Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	Quant.	Valor Unit
<b>5.2.4</b>							
Composição	92770	SINAPI	ARMADURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			1,00000000	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,04030000	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022			1,00000000	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,00666000	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM			0,72800000	
Insumo	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)			0,02500000	
							MO sem LS =>
							Valor do BDI =>
							Valor com BDI =>
<b>5.2.5</b>							
Composição	92771	SINAPI	ARMADURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			1,00000000	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022			1,00000000	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,02590000	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,00420000	
Insumo	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)			0,02500000	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM			0,35700000	
							MO sem LS =>
							Valor do BDI =>
							Valor com BDI =>
<b>5.2.6</b>							
Composição	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS			1,00000000	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015			0,13100000	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015			0,12000000	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,75300000	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,12500000	





ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.AF_08/2019	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,6000000			
Composição Auxiliar	00037411	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	m²	0,1581000			
Insunso			TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	LS =>			MO com LS =>	
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	
<b>6.2.3</b>									
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3138000			
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6970000			
Insunso	00011381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	Material	KG	6,8500000			
Insunso	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000			
Insunso	00000636	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE. EM CERÂMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0798000			
				MO sem LS =>	LS =>			MO com LS =>	
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	
<b>6.3.1</b>									
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
	105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	1,0000000			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2740000			
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0320000			
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,7900000			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1370000			
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,0760000			
Insunso	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0090000			
Insunso	00039017	SINAPI	ESPACADOR /DISTANCIADOR CIRCULAR, COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO; PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20MM	Material	UN	6,0000000			
				MO sem LS =>	LS =>			MO com LS =>	
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	
<b>6.3.2</b>									
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	1,0000000			



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2021	Produção de Concreto	m³	0,0320000			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2510000			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5010000			
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,79000000			
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,1040000			
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2030000			
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000			
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0090000			
				MO sem LS =>	LS =>				MO com LS =>
				Valor do BDI =>					Valor com BDI =>
<b>7.1</b>									
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>		<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	Aterro e Reteiro de Valas	m³	1,0000000			
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000			
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1962000			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7866000			
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0006000			
Insumo	00000368	SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3889000			
				MO sem LS =>	LS =>				MO com LS =>
				Valor do BDI =>					Valor com BDI =>
<b>7.3</b>									
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>		<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E ÁREA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	1,0000000			
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0431000			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1230000			
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2450000			



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Auxiliar Insunmo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Parâmetros		L	0,21000000	
				Material	Material			
Insunmo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	MO sem LS =>	KG	0,50000000	MO com LS =>
				Material	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>
				Material	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>
<b>7.4</b>				<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	87257	Banco SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_ 02/2023_ PE	Revestimentos Cerâmicos Interimos	m²	1,00000000		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,13560000		
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,28920000		
Insunmo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,14100000		
Insunmo	00001292	SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,06910000		
Insunmo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC-1 PARA CERÂMICAS	Material	KG	9,13000000		
				MO sem LS =>	LS =>			MO com LS =>
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>
<b>7.5</b>				<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	88316	Banco Próprio	PISO DE GRAMA SINTÉTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	un	1,00000000		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,15900000		
Composição Auxiliar	00044681	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,47600000		
Insunmo	10073	ORSE	COLA BICOMPONENTE PARA PISO ESPORTIVO COM CATALISADOR Grama sintética fibrilada de 13mm com tela de 100% em polipropeno, base de resina sintética estireno/butadieno, 59000 pontos/m², peso=1200kg/m², 052kg/m² de polietileno, inclusive aplicação	Material	KG	0,22200000		
				Material	m²	1,00000000		
				MO sem LS =>	LS =>			MO com LS =>
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>
<b>8.1</b>				<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91313	Banco SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,00000000		
Composição Auxiliar	91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,00000000		
Composição Auxiliar	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	Esquadrias - Portas	M	9,80000000		
Composição Auxiliar	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,00000000		
Composição Auxiliar	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,00000000		



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

		MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>			
		Valor do BDI =>		Valor do BDI =>		Valor do BDI =>			
<b>8.2</b>	<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
		100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF. 12/2019	Esquadrias - Portas	m²	1,0000000		
	Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:0,5:4,5 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	Argamassas	m³	0,0120000		
	Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4570000		
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2290000		
	Insumo	00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	1,0000000		
					MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	
					Valor do BDI =>			Valor do BDI =>	
<b>8.3</b>	<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
		102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF. 01/2021_PS	Vidros e Espelhos	m²	1,0000000		
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4690000		
	Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRAGEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5110000		
	Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0,6390000		
	Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,3460000		
	Insumo	00010506	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000		
	Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,6050000		
	Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,9130000		
					MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	
					Valor do BDI =>			Valor do BDI =>	
<b>8.4</b>	<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
		102183	SINAPI	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF. 01/2021	Vidros e Espelhos	UN	1,0000000		
	Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRAGEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,1000000		
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9880000		
	Insumo	00005031	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	3,7800000		
	Insumo	00003104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC, CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	2,0000000		



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia – CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 – 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

		MO sem LS => Valor do BDI =>		LS =>		MO com LS => Valor com BDI =>	
		Quant.	Valor Unit.	Und	Valor Unit.	Quant.	Valor Unit.
<b>8.5</b>	<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>
		14051	ORSE	Porta de correr em vidro temperado incolor 10mm, inclusive fechadura, puxador, trilhos e roldanas	Material	1,00000000	
	<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>
		10549	ORSE	Encaixes Complementares - Servente	Material	0,50000000	
		14890	ORSE	Porta de correr em vidro temperado incolor 10mm, inclusive fechadura, puxador, trilhos e roldanas	Material	1,00000000	
	<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>
		13130	ORSE	Encaixes Complementares - Vidraceiro	Material	0,50000000	
		00010489/SINAPI	ORSE	Vidraceiro (horista)	Mão de Obra	0,50000000	
		00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	0,50000000	
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>							
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>
			Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,00040000	
			Bota de segurança com biqueira de aço e collarinho acolchoado	Material	par	0,00080000	
			Madeira 1 kg com cabo	Material	un	0,00005000	
			Talhadeira chata 10"	Material	un	0,00015000	
			Oculos branco proteção	Material	pr	0,00080000	
			Cesta Básica	Material	un	0,00450000	
			Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,10180000	
			Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem Jugular (classe b)	Material	un	0,00060000	
			Pá quadrada	Material	un	0,00010000	
			Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" / *100" pneu com câmara	Material	un	0,00010000	
			Vale transporte	Material	un	0,07975000	
			Protetor solar fcs 30 com 120ml	Material	un	0,00180000	
			Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,10180000	
			Protetor articular	Material	un	0,00450000	
			Fardamento com mangas curta	Material	un	0,00750000	
			Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,00230000	
			Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,00450000	
			Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,00020000	
			Porta de correr em vidro temperado incolor 10mm, inclusive fechadura, puxador, trilhos e roldanas	Material	m²	1,00000000	
			Martelo sem unha	Material	un	0,00005000	
			Escala métrica de bambu	Material	un	0,00035000	
			Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,00010000	
			Nível de bolha de madeira	Material	un	0,00010000	
			Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,00035000	
			Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,00020000	
			Punho de face	Material	un	0,00005000	
			Vidraceiro (horista)	Mão de Obra	h	0,50000000	
			Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,50000000	
			MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>
<b>8.6</b>	<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>
		99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M. MONTANTES TUBULARES DE 1,14" ESPAÇADOS DE 1,20M. TRAVESSA SUPERIOR	Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para	1,00000000	



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Composição	Código	Banco	Descrição	Esquadrias	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>
Auxiliar	88315	SINAPI	DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF-04/2019_PS					
Auxiliar	88251	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,5100000		
Insuno	00021009	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,5260000		
Insuno	00021010	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	Material	M	6,2500000		
Insuno	00001332	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1") E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,0230000		
Insuno	00021011	SINAPI	CHAPA DE ACO GRGOSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2 (1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	Material	KG	0,8960000		
Insuno	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,9260000		
Insuno	00011002	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0290000		
Insuno	00011964	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	KG	0,0650000		
				Material	UN	3,3330000		
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
<b>8.7</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	Vidros e Espelhos	m²	1,0000000		
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3780000		
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4180000		
Auxiliar	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0,7480000		
Insuno	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,3090000		
Insuno	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,7050000		
Insuno	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000		
Insuno	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,3220000		
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
<b>9.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92560	SINAPI	TRAMA DE ACO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF-07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,0000000		
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2130000		
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1060000		
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Parâmetros	CHP	0,0068000		
Auxiliar				Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos				
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	Custos Horários	CHI	0,0094000		



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia – CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 – 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Auxiliar													
Insumo	00040549	SINAPI		FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016		Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos							
Insumo	00043083	SINAPI		PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)		Material	CENTO		0,0070000				
				PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)		Material	KG		4,3330000				
						MO sem LS =>	LS =>						
						Valor do BDI =>							
						Valor com BDI =>							
<b>9.2</b>													
Composição	Código	Banco		<b>Descrição</b>		<b>Tipo</b>	<b>Und</b>		<b>Quant.</b>		<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
	94213	SINAPI		TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, AF_07/2019		Cobertura	m²		1,0000000				
Auxiliar	93282	SINAPI		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016		Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI		0,0013000				
Composição	88323	SINAPI		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Parâmetros	H		0,0910000				
Auxiliar	88316	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Parâmetros	H		0,0970000				
Composição	93281	SINAPI		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016		Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP		0,0009000				
Insumo	00007243	SINAPI		TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM		Material	m²		1,1660000				
Insumo	00011029	SINAPI		HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO		Material	CJ		4,1500000				
						MO sem LS =>	LS =>						
						Valor do BDI =>							
						Valor com BDI =>							
<b>9.3</b>													
Composição	Código	Banco		<b>Descrição</b>		<b>Tipo</b>	<b>Und</b>		<b>Quant.</b>		<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
	96113	SINAPI		FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF_08/2023_PS		Forros	m²		1,0000000				
Composição	88269	SINAPI		GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Parâmetros	H		0,7867000				
Auxiliar	88316	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Parâmetros	H		0,4522000				
Insumo	00000345	SINAPI		ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)		Material	KG		0,0217000				
Insumo	00004812	SINAPI		PLACA DE GESSO PARA FORRO, 60 X 60" CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)		Material	m²		1,0414000				
Insumo	00003315	SINAPI		GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL		Material	KG		1,8127000				
Insumo	00020250	SINAPI		SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO		Material	KG		0,0078000				
Insumo	00040547	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM		Material	CENTO		0,0293000				
						MO sem LS =>	LS =>						
						Valor do BDI =>							
						Valor com BDI =>							
<b>10.1</b>													
Composição	Código	Banco		<b>Descrição</b>		<b>Tipo</b>	<b>Und</b>		<b>Quant.</b>		<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
	88484	SINAPI		FUNDO SELADOR AGRÍCOLO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMAO, AF_04/2023		Pintura interna	m²		1,0000000				



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoescmss@gmail.com](mailto:licitacoescmss@gmail.com)

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0309000		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0927000		
Insunso	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	MO com LS =>	
				MO sem LS =>	LS =>		Valor com BDI =>	
				Valor do BDI =>				
<b>10.2</b>				<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	88485	Banco SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF. 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0222000		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0666000		
Insunso	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	MO com LS =>	
				MO sem LS =>	LS =>		Valor com BDI =>	
				Valor do BDI =>				
<b>10.3</b>				<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	88488	Banco SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF. 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2227000		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0757000		
Insunso	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	MO com LS =>	
				MO sem LS =>	LS =>		Valor com BDI =>	
				Valor do BDI =>				
<b>10.4</b>				<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	88489	Banco SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000		
Insunso	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	MO com LS =>	
				MO sem LS =>	LS =>		Valor com BDI =>	
				Valor do BDI =>				
<b>10.5</b>				<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	88494	Banco SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF. 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1685000		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5054000		
Insunso	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000		



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,0401000	MO com LS =>	Valor com BDI =>
				MO sem LS =>	Valor do BDI =>				
<b>10.6</b>									
Composição	96135	Banco SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF. 03/2024	<b>Tipo</b>	<b>Quant.</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Pintura Externa	1,0000000	m²	0,6344000		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	0,1036000	H			
Composição Auxiliar	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	0,0828700	H			
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	1,3870900	UN			
				MO sem LS =>		KG		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		LS =>		Valor com BDI =>	
<b>10.7</b>									
Composição	88495	Banco SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF. 04/2023	<b>Tipo</b>	<b>Quant.</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Pintura Interna	1,0000000	m²			
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	0,0820000	H			
Composição Auxiliar	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	0,2469000	H			
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	0,0401000	UN			
				MO sem LS =>		KG		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		LS =>		Valor com BDI =>	
<b>10.8</b>									
Composição	100757	Banco SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF. 01/2020, PE	<b>Tipo</b>	<b>Quant.</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Pintura em Superfícies Metálicas	1,0000000	m²			
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	1,0531000	H			
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	0,1240000	L			
				MO sem LS =>		L		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		LS =>		Valor com BDI =>	
<b>10.9</b>									
Composição	102213	Banco SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS, AF. 01/2021	<b>Tipo</b>	<b>Quant.</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Pintura em Madeira	1,0000000	m²	23,46		23,46
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	0,4718000	H	35,18		16,59
				Material	0,0271000	L	19,60		0,53



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Insunmo	00010481	SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material		L	0,1804000	35,15	6,34
				MO sem LS =>	11,51				
					Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,51
								Valor com BDI =>	29,31
<b>11.1</b>									
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Quant.</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
	1988	ORSE	Feitoril granito cinza polido, c/largura = 17 cm, esp = 2 cm	Balcões	1,0000000	m			
Insunmo	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Quant.</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
	1726	ORSE	Feitoril granito cinza polido 17 x 2cm	Balcões	1,0000000	m			
Insunmo	10761	ORSE	Pedreiro (forista)	Material	0,0720744	h			
Insunmo	00004750/SINAPI	ORSE	En cargos Complementares - Pedreiro	Mão de Obra	0,7000000	h			
Composição	10650	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saca cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeccção mecânica e transporte	Provisórios	0,7000000	h			
Composição	1903	ORSE		Argamassas	0,0020000	m³			
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>									
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Quant.</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Insunmo	1726	ORSE	Feitoril granito cinza polido 17 x 2cm	Material	1,0000000	m			
Insunmo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (forista)	Mão de Obra	0,7000000	h			
Insunmo	10761	ORSE	Refeição - café de manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	0,0720744	un			
Insunmo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	0,0031860	un			
Insunmo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	0,0031860	un			
Insunmo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	0,0001400	un			
Insunmo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	0,0000700	un			
Insunmo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	0,0465328	un			
Insunmo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	0,0000700	un			
Insunmo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	0,0012744	un			
Insunmo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	0,0001400	un			
Insunmo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	0,0002800	un			
Insunmo	10617	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkbox)	Serviços	0,0002832	un			
Insunmo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de poliuretano, sem Jugular (classe b)	Material	0,0004248	un			
Insunmo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	0,0001416	un			
Insunmo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	0,0000700	un			
Insunmo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	0,0031860	un			
Insunmo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	0,0002800	un			
Insunmo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	0,0004900	un			
Insunmo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	0,0005664	pr			
Insunmo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	0,0010620	un			
Insunmo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	Material	0,0016284	par			
Insunmo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143. Atlas ou similar	Material	0,0003500	par			
Insunmo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurancia com biqueira de aço e cclarinho acolchoado	Material	0,0005664	par			
Insunmo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	0,0004900	un			
Insunmo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	0,0720744	un			
Insunmo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	0,0001400	un			
Insunmo	0000611/SINAPI	ORSE	Servente de obras (forista)	Mão de Obra	0,0080000	h			
Insunmo	00000370/SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	0,0021600	m³			
Insunmo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	0,9044000	kg			
Insunmo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	0,0000008	un			
Insunmo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	0,0000024	un			
Insunmo	10788	ORSE	Fa quadrada	Material	0,0000016	un			
Insunmo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" / 1100* kg, pneu com câmara	Material	0,0000016	un			
				MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>	



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Item	Composição	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		
					Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	
Item	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Lavatório / cuba de sobrepor quadrada sem mesa em louça branca, 30 x 30" cm, com sifão, engate e válvula cromados, exlusive tomelira	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000		
				<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insunmo		00011683/SINAPI	ORSE	Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 30 cm	Material	un	1,0000000		
Insunmo		00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000		
Insunmo		00038643/SINAPI	ORSE	Válvula em metal cromado para lavatório, 1" sem lãdiao	Material	un	1,0000000		
Composição		10654	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,5000000		
Composição		981	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000		
Insunmo		00006136/SINAPI	ORSE	Fila veda rosca 18mm	Material	m	0,8400000		
Insunmo		14285	ORSE	Sifão em metal cromado para pia ou lavatório, 1 x 1,1/2"	Material	m	1,0000000		
Insunmo		00002896/SINAPI	ORSE	Cuba de sobrepor quadrada sem mesa em louça branca, 30"cm	Material	un	1,0000000		
Insunmo		00002896/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000		
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>									
Item	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo		00011683/SINAPI	ORSE	Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 30 cm	Material	un	1,0000000		
Insunmo		00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000		
Insunmo		00038643/SINAPI	ORSE	Válvula em metal cromado para lavatório, 1" sem lãdiao	Material	un	1,0000000		
Insunmo		00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto, (punho 7" cm)	Material	par	0,0069000		
Insunmo		11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0010500		
Insunmo		10696	ORSE	Protetor articular	Material	un	0,0135000		
Insunmo		10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000		
Insunmo		10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0054000		
Insunmo		10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3054000		
Insunmo		10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	ci	0,0012000		
Insunmo		11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0066000		
Insunmo		941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0045000		
Insunmo		1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0024000		
Insunmo		10593	ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0,0001500		
Insunmo		10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001500		
Insunmo		00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006000		
Insunmo		10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0135000		
Insunmo		11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0009000		
Insunmo		00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e catarinho acolchoado	Material	par	0,0024000		
Insunmo		00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba tronial com suspensão de polietileno, sem Jugular (classe b)	Material	un	0,0018000		
Insunmo		11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0016500		
Insunmo		11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0006000		
Insunmo		2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2392500		
Insunmo		158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,3054000		
Insunmo		4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001500		
Insunmo		4728	ORSE	Tambedeira chata 10"	Material	un	0,0004500		
Insunmo		10788	ORSE	Pa quadrada	Material	un	0,0003000		
Insunmo		00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de 45 a 65" / 100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0003000		
Insunmo		981	ORSE	Fila veda rosca 18mm	Material	m	0,8400000		
Insunmo		00006136/SINAPI	ORSE	Sifão em metal cromado para pia ou lavatório, 1 x 1,1/2"	Material	un	1,0000000		
Insunmo		14285	ORSE	Cuba de sobrepor quadrada sem mesa em louça branca, 30"cm	Material	un	1,0000000		
Insunmo		00002896/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000		
					MO sem LS =>	h		MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	LS =>		Valor com BDI =>	



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87407	PROPRIO	SOLEIRA GRANITO CINZA ANDORINHA ESP = 2CM		un	1,00000000		
Auxiliar	88309	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 MP/H DE ARGAMASSA, AF. 08/2019	Argamassas	m²	0,00200000		
Composição	00010841	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,70000000		
Auxiliar				Material	m²	1,00000000		
Insuno			PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 30,25 CM2, E= 2" CM	MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11150	ORSE	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm	Conversão InfoWOrc	m²	1,00000000		
Item	00006111	SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,00000000		
Insuno	10650	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,00000000		
Composição	10649	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,00000000		
Composição	11608	ORSE	Bancada em granito verde ubatuba, e=2cm, inclusive filete 3cm	Material	m²	1,00000000		
Insuno	3116	ORSE	Canteira aluminio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,60000000		
Insuno	00004750	SINAPI	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,00000000		
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00006111	SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,00000000		
Insuno	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,20360000		
Insuno	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,00900000		
Insuno	10696	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,00900000		
Insuno	11264	ORSE	Madeira de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,00020000		
Insuno	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,00010000		
Insuno	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,15850000		
Insuno	11247	ORSE	Serra marfimore	Material	un	0,00010000		
Insuno	10699	ORSE	Protetor solar fbs 30 com 120ml	Material	un	0,00360000		
Insuno	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,00020000		
Insuno	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,00040000		
Insuno	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	ci	0,00080000		
Insuno	00012895	SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,00120000		
Insuno	00012894	SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,00040000		
Insuno	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,00010000		
Insuno	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,00900000		
Insuno	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,00040000		
Insuno	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,00070000		
Insuno	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,00160000		
Insuno	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,00300000		
Insuno	00012892	SINAPI	Lua raspa de couro, cabo curto (punho 7" cm)	Material	par	0,00460000		
Insuno	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Altas ou similar	Material	un	0,00050000		
Insuno	00012893	SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e coturno acolchoado	Material	par	0,00160000		
Insuno	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,00070000		
Insuno	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,20360000		
Insuno	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,00020000		
Insuno	4729	ORSE	Madeira 1 kg com cabo	Material	un	0,00010000		
Insuno	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,00030000		
Insuno	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,00020000		





ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Item	Código	Banco	Descrição	Mão de Obra	h	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horistas)	Material	un	0,15000000		
Insunmo	00037400/SINAPI	ORSE	Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolaao			1,00000000		
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>								
Insunmo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77* cm)	Material	par	0,00034500		
Insunmo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,00010500		
Insunmo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,00067500		
Insunmo	10382	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,00067500		
Insunmo	10699	ORSE	Protetor solar tipo 30 cm 120ml	Material	un	0,00027000		
Insunmo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	cl	0,01627000		
Insunmo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkbox)	Serviços	un	0,00006000		
Insunmo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,00006000		
Insunmo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,00022500		
Insunmo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,00012000		
Insunmo	10693	ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0,00001500		
Insunmo	10692	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,00001500		
Insunmo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,00003000		
Insunmo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,00006750		
Insunmo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,00009000		
Insunmo	00012893/SINAPI	ORSE	Boia de segurança com biquelira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,00012000		
Insunmo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem injular (classe b)	Material	un	0,00009000		
Insunmo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,00016500		
Insunmo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,00006000		
Insunmo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,00987000		
Insunmo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,01627000		
Insunmo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Material	h	0,15000000		
Insunmo	00037400/SINAPI	ORSE	Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolaao	Mão de Obra	un	1,00000000		
			MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>	
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	
<b>11.9</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	12208	ORSE	Porta papel toalha para papel interfolla 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolla e fundo em Plástico ABS cinza.	Loouças e Metais Sanitários	un	1,00000000		
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insunmo	13056	ORSE	Porta papel toalha para papel interfolla 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolla e fundo em Plástico ABS cinza.	Material	un	1,00000000		
Insunmo	00004750/SINAPI	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Mão de Obra	h	0,60000000		
Insunmo	10650	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,60000000		
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>								
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insunmo	13056	ORSE	Porta papel toalha para papel interfolla 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolla e fundo em Plástico ABS cinza.	Material	un	1,00000000		
Insunmo	00004750/SINAPI	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Mão de Obra	h	0,60000000		
Insunmo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,06708000		
Insunmo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,00270000		
Insunmo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,00270000		
Insunmo	11264	ORSE	Madeira de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,00012000		
Insunmo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,00006000		
Insunmo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,03924000		
Insunmo	11247	ORSE	Serra marmore	Material	un	0,00006000		



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001200		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002400		
Insumo	10517	ORSE	Exames administrativos/demissionais (checkup)	Serviços	cl	0,0000240		
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular. (Classe B)	Material	un	0,0000360		
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200		
Insumo	11243	ORSE	Mantele sem unha	Material	un	0,0000600		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000		
Insumo	11265	ORSE	Mantele de borracha com cabo	Material	un	0,0002400		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0004200		
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0004800		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000		
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0013800		
Insumo	4174	ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003000		
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e coturno acolchoado	Material	par	0,0004800		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004200		
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001200		
				MO sem LS =>	LS =>			
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>
<b>11.10</b>								
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Item	1889	ORSE	Espelho plano 4mm	Material	m²	1,0000000		
Insumo	00011186/SINAPI	ORSE	Espelho cristal e = 4 mm	Material	m²	1,0000000		
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>								
Item	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00011186/SINAPI	ORSE	Espelho cristal e = 4 mm	Material	m²	1,0000000		
				MO sem LS =>	LS =>			MO com LS =>
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>
<b>11.11</b>								
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Item	11148	ORSE	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar - fornecimento e instalação	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	1,0000000		
Insumo	11981	ORSE	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar	Material	un	1,0000000		
Composição	10552	ORSE	Encaixes Complementares - Elétrica	Provisórios	h	1,0000000		
Insumo	00006117/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000		
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Elétrica (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000		
Composição	10549	ORSE	Encaixes Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000		
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>								
Item	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	11981	ORSE	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar	Material	un	1,0000000		
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e coturno acolchoado	Material	par	0,0015000		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampereímetro	Material	un	0,0002000		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000		
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0016000		
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000		
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0046000		
Insumo	10517	ORSE	Exames administrativos/demissionais (checkup)	Serviços	cl	0,0008000		
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem	Material	un	0,0012000		



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Insunmo	Código	Banco	Descrição	Insunmo	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	10492	ORSE	lugar (classe b)	un	Material		0,0090000		
Insunmo	10596	ORSE	Cesta Básica	un	Material		0,0090000		
Insunmo	11240	ORSE	Protetor auricular	un	Material		0,0002000		
Insunmo	10362	ORSE	Alicate com isolamento	un	Material		0,0090000		
Insunmo	158	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	Serviços		0,0090000		
Insunmo	10761	ORSE	Almoxo. (Participação do empregador)	un	Material		0,2036000		
Insunmo	10599	ORSE	Refeição - café da manhã (Café com leite e dois pães com manteiga)	un	Serviços		0,0036000		
Insunmo	941	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	Material		0,0030000		
Insunmo	2378	ORSE	Fardamento com mangas curta	un	Material		0,1595000		
Insunmo	11242	ORSE	Vale transporte	un	Material		0,0001000		
Insunmo	00006111/SINAPI	ORSE	Chave inglesa 12"	h	Material		1,0000000		
Insunmo	00002436/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	Mão de Obra		1,0000000		
Insunmo	4729	ORSE	Eletricista (horista)	h	Material		0,0001000		
Insunmo	4728	ORSE	Madeira 1 kg.com cabo	un	Material		0,0003000		
Insunmo	10788	ORSE	Talhadeira chata 10"	un	Material		0,0002000		
Insunmo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* / *100* kg, pneu com câmara	un	Material		0,0002000		
				LS =>	MO sem LS =>			MO com LS =>	
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
<b>12.1</b>									
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total	
	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4' X 2' MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	1,0000000			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	0,2910000			
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	Argamassas	0,0009000			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	0,2910000			
Insunmo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4' X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	Material	1,0000000			
				LS =>	MO sem LS =>			MO com LS =>	
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
<b>12.2</b>									
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total	
	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3' X 3', PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	1,0000000			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	0,2220000			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	0,2220000			
Insunmo	00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3' X 3', PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	Material	1,0000000			
				LS =>	MO sem LS =>			MO com LS =>	
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	





ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

		LS =>		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
12.5	Composição	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000		
	Composição	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0230000		
	Auxiliar	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0230000		
	Insunmo	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000		
							MO sem LS =>
							Valor do BDI =>
							Valor com BDI =>
12.6	Composição	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000		
	Composição	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000		
	Auxiliar	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000		
	Insunmo	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	1,2434000		
							MO sem LS =>
							Valor do BDI =>
							Valor com BDI =>
12.7	Composição	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000		
	Composição	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0760000		
	Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0760000		
	Insunmo	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	1,2434000		
							MO sem LS =>
							Valor do BDI =>
							Valor com BDI =>



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoescmss@gmail.com](mailto:licitacoescmss@gmail.com)

		LS =>		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
12.8	Composição	Banco SINAPI	Código 91953	Descrição INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Tipo Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	Und	Quant.
						UN	1,00000000
						Total	
Composição Auxiliar		SINAPI	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	Und	Quant.
						UN	1,00000000
						Total	
Composição Auxiliar		SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	Und	Quant.
						UN	1,00000000
						Total	
12.9	Composição	Banco SINAPI	Código 91959	Descrição INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Tipo Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	Und	Quant.
						UN	1,00000000
						Total	
Composição Auxiliar		SINAPI	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	Und	Quant.
						UN	1,00000000
						Total	
Composição Auxiliar		SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	Und	Quant.
						UN	1,00000000
						Total	
		MO sem LS =>		Valor com BDI =>			
		LS =>		Valor com BDI =>			
12.10	Composição	Banco SINAPI	Código 91967	Descrição INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Tipo Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	Und	Quant.
						UN	1,00000000
						Total	
Composição Auxiliar		SINAPI	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	Und	Quant.
						UN	1,00000000
						Total	
Composição Auxiliar		SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	Und	Quant.
						UN	1,00000000
						Total	
		MO sem LS =>		Valor com BDI =>			
		LS =>		Valor com BDI =>			



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

12.11	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000		
	Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000		
	Composição Auxiliar	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000		
					MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
<b>12.12</b>									
	Composição	92008	Banco SINAPI	<b>Descrição</b> TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000		
	Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000		
	Composição Auxiliar	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000		
					MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
<b>12.13</b>									
	Composição	92001	Banco SINAPI	<b>Descrição</b> TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000		
	Composição Auxiliar	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000		
	Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000		
					MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
<b>12.14</b>									
	Composição	93673	Banco SINAPI	<b>Descrição</b> DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores	UN	1,00000000		
					MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Composição	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5297450		
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5297450		
Auxiliar	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	1,00000000		
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	3,00000000		
			MO sem LS =>		MO com LS =>	
			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
<b>12.15</b>						
Composição	93653	Banco SINAPI	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	1,00000000		
			Blindados			
Composição	88264	SINAPI	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	0,0354280		
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0354280		
Composição	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	1,00000000		
Auxiliar	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	1,00000000		
Insumo			MO sem LS =>		MO com LS =>	
			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
<b>12.16</b>						
Composição	93654	Banco SINAPI	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	1,00000000		
			Blindados			
Composição	88247	SINAPI	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	0,0354280		
Auxiliar	88264	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0354280		
Composição	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	1,00000000		
Auxiliar	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	1,00000000		
Insumo			MO sem LS =>		MO com LS =>	
			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
<b>12.17</b>						
Composição	93655	Banco SINAPI	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores	1,00000000		
			Blindados			



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Composição	Código	Banco	Descrição	Parâmetros	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	e Barramentos Blindados Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0468430	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,0468430	
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>
<b>12.18</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>
Composição	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	1,0000000	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Blindados	H	0,1765820	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,1765820	
Insumo	00034686	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>
<b>12.19</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>
Composição	88247	SINAPI	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 KA	Parâmetros	un	1,0000000	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	
Auxiliar	00039472/SINAPI	ORSE	Dispositivo dps classe II, 1 polo, tensao maxima de 275 v, corrente maxima de=90° ka (tipo ac)	Material	un	1,0000000	
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>
<b>12.20</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>
Composição	12222	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	Conversão InfoWOrcia	un	1,0000000	
Item	10552	ORSE	Enchargos Complementares - Eletétrica	Provisórios	h	1,6000000	
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (forista)	Mão de Obra	h	0,4000000	
Composição	87296	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0040000	



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoescmss@gmail.com](mailto:licitacoescmss@gmail.com)

Composição	10549	ORSE	Engargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000		
Composição	10550	ORSE	Engargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000		
Insuno	000006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000		
Insuno	10386	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, platé 08 disjuntores c/arranamento, padrão DIN, Cemur ou similar	Material	un	1,0000000		
Insuno	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,6000000		
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insuno	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e cordinho acolchoado	Material	par	0,0019200		
Insuno	11241	ORSE	Alicate volt-ampérmetro	Material	un	0,0003200		
Insuno	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0003200		
Insuno	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0020800		
Insuno	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005200		
Insuno	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0059800		
Insuno	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkbox)	Serviços	cl	0,0010400		
Insuno	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem Jugular (classe b)	Material	un	0,0015600		
Insuno	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0117000		
Insuno	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0117000		
Insuno	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0003200		
Insuno	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0117000		
Insuno	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2646800		
Insuno	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2646800		
Insuno	10699	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0046800		
Insuno	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0039900		
Insuno	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1872600		
Insuno	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001600		
Insuno	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000		
Insuno	00036397	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, SEM CARREGADOR.	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000012		
Insuno	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,0074000		
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0157200		
Insuno	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0126800		
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0157200		
Insuno	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0126800		
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0157200		
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0157200		
Insuno	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0127854		
Insuno	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0031044		
Insuno	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0030400		
Insuno	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0030400		
Insuno	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	0,7247600		
Insuno	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5435600		
Insuno	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0048400		
Insuno	4729	ORSE	Marreta 1 kg, com cabo	Material	un	0,0000600		
Insuno	4728	ORSE	Talheadeira chata 10"	Material	un	0,0001800		



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Insunmo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	0,0001200
Insunmo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 66" / *100" kg, pneu com câmara	Material	0,0001200
Insunmo	11264	ORSE	Marrela de 1/2 kg com cabo	Material	0,0000800
Insunmo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	0,0000400
Insunmo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	0,0000400
Insunmo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	0,0000800
Insunmo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	0,0001600
Insunmo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	0,0000400
Insunmo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	0,0001600
Insunmo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	0,0002800
Insunmo	4174	ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	0,0002000
Insunmo	11245	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	0,0002800
Insunmo	10282	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	0,0000800
Insunmo	00006111/SINAPI	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, praté 08 disjuntores	Material	0,6000000
Insunmo	10386	ORSE	zbarramento, padrão DIN, Cemar ou similar	Material	1,0000000
Insunmo	00002436/SINAPI	ORSE	Electricista (horista)	Mão de Obra	1,6000000
				MO sem LS =>	
				Valor do BDI =>	
				Valor com BDI =>	
<b>12.21</b>					
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Quant.</b>
	12223	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	Conversão InioWOrca	1,0000000
Item	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Quant.</b>
Composição	10552	ORSE	Encaixos Complementares - Electricista	Provisórios	1,4000000
Insunmo	00002436/SINAPI	ORSE	Electricista (horista)	Mão de Obra	1,4000000
Insunmo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	0,6000000
Composição	10549	ORSE	Encaixos Complementares - Servente	Provisórios	0,9000000
Insunmo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	0,9000000
Insunmo	2527	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, praté 12 disjuntores	Material	1,0000000
Composição	87296	SINAPI	zbarramento, padrão DIN, ref:904301, Cemar ou similar	Argamassas	0,0110000
			ARGAMASSA TRACO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_08/2019		
Composição	10550	ORSE	Encaixos Complementares - Pedreiro	Provisórios	0,6000000
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Quant.</b>
Insunmo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	0,0021800
Insunmo	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	0,0002800
Insunmo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	0,0002800
Insunmo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	0,0023200
Insunmo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	0,0005800
Insunmo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto, (punho, 77" cm)	Material	0,0066700
Insunmo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	0,0011600
Insunmo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem Jugular (classe b)	Material	0,0017400
Insunmo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	0,0130500
Insunmo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	0,0130500
Insunmo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	0,0002800
Insunmo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	0,0130500
Insunmo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	0,2362200
Insunmo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	0,2362200



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Insunmo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0062200	
Insunmo	841	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0043500	
Insunmo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2154900	
Insunmo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001400	
Insunmo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletrocista (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	
Insunmo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	
Insunmo	4729	ORSE	Madeira 1 kg com cabo	Material	un	0,0003900	
Insunmo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002700	
Insunmo	10788	ORSE	Pa quadrada	Material	un	0,0001800	
Insunmo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de 45 a 65" / 1100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0001800	
Insunmo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9000000	
Insunmo	2527	ORSE	Quatro de distribuição de embuir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores cbarramento, padrão DIN, ref.904301, Cemar ou similar	Material	un	1,0000000	
Insunmo	00036397	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000033	
Insunmo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,0203500	
Insunmo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0432300	
Insunmo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0348700	
Insunmo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0432300	
Insunmo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0348700	
Insunmo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0432300	
Insunmo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0432300	
Insunmo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0351598	
Insunmo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0085372	
Insunmo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0083600	
Insunmo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0083600	
Insunmo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1,9930900	
Insunmo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,4947900	
Insunmo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0133100	
Insunmo	11264	ORSE	Madeira de 12 kg com cabo	Material	un	0,0001200	
Insunmo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000600	
Insunmo	11247	ORSE	Serra mármora	Material	un	0,0000600	
Insunmo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001200	
Insunmo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002400	
Insunmo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000600	
Insunmo	11265	ORSE	Mantele de borracha com cabo	Material	un	0,0002400	
Insunmo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0004200	
Insunmo	4174	ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003000	
Insunmo	11245	ORSE	Despenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004200	
Insunmo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001200	
				MO sem LS =>	LS =>		
				Valor do BDI =>			
				Valor com BDI =>			



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000		
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1340000		
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1340000		
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0170000	MO com LS =>	
				MO sem LS =>	LS =>			
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
<b>12.23</b>								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000		
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1490000		
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1490000		
Insumo	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,0170000	MO com LS =>	
				MO sem LS =>	LS =>			
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
<b>12.24</b>								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000		
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0710000		
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0710000		
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000		
Insumo	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)	Material	KG	0,0018000		
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
<b>12.25</b>								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13594	ORSE	Fita de LED com fonte bivolt, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amarela), tipo cob, g-light ou similar	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	1,0000000		
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	14330	ORSE	Fita de LED auto colante com fonte bivolt, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amarela), tipo cob, g-light ou similar	Material	un	1,0000000		
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000		
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000		

Detalhamento de Cálculo ORSE



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	14330	ORSE	Fila de LED auto colante com fonte bivolt, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amarela), tipo cob. g-light ou similar	Material	un	1,0000000		
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001400		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampereímetro	Material	un	0,0000400		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000400		
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0001600		
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400		
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77 cm)	Material	par	0,0004600		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	gj	0,0000800		
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000		
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0004000		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000		
Insumo	158	ORSE	Armoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0130800		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000200		
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Elettricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000		
			MO sem		LS =>		MO com LS =>	
			Valor do		LS =>		Valor com BDI =>	
			BDI =>					
<b>12.26</b>								
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	13671	ORSE	Luminária plafon de sobrepôr em LED 29.5x29.5 cm, 24w, 4000K bivolt, Avant ou similar	Luminárias Internas	un	1,0000000		
Item	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000		
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Elettricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000		
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000		
Insumo	14478	ORSE	Luminária plafon de sobrepôr em LED 29.5x29.5 cm, 24w, 4000K bivolt, Avant ou similar	Material	un	1,0000000		
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Elettricista	Provisórios	h	0,5000000		
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	gj	0,0004000		
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007500		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500		
Insumo	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0001500		
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0008000		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,00045000		
Insumo	158	ORSE	Armoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1078000		
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000		
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de 45 a 65" / 100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0001000		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1078000		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,00045000		



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia – CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 – 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Insunmo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	
Insunmo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77 cm)	Material	par	0,0023000	
Insunmo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	
Insunmo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	
Insunmo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletrocista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	
Insunmo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	
Insunmo	14478	ORSE	Luminária plafon de sobrepôr em LED 29.5x29.5 cm, 24w, 4000K bivolt, Avant ou similar.	Material	un	1,0000000	
Insunmo	11241	ORSE	Alicate volt-ampérimetro	Material	un	0,0001000	
Insunmo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	
Insunmo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001000	
Insunmo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000500	
				MO sem LS =>	LS =>		
				Valor do BDI =>		Valor com LS =>	
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
<b>12.27</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Total</b>
Composição	13670	ORSE	Luminária plafon de sobrepôr em LED 22.5x22.5 cm, 18w, 4000K bivolt, Avant ou similar	Luminárias Internas	un	1,0000000	
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Total</b>
Composição	00006111/SINAPI	ORSE	Encargos Complementares - Eletrocista	Provisórios	h	0,5000000	
Insunmo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	
Insunmo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletrocista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	
Insunmo	14477	ORSE	Luminária plafon de sobrepôr em LED 22.5x22.5 cm, 18w, 4000K bivolt, Avant ou similar	Material	un	1,0000000	
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>							
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Total</b>
Insunmo	00012893/SINAPI	ORSE	Boia de segurança com biqueira de aço e cotarinho acolchoado	Material	par	0,0007500	
Insunmo	11241	ORSE	Alicate volt-ampérimetro	Material	un	0,0001000	
Insunmo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	
Insunmo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	
Insunmo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	
Insunmo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77 cm)	Material	par	0,0023000	
Insunmo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	ci	0,0004000	
Insunmo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	
Insunmo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	
Insunmo	10596	ORSE	Protetor articular	Material	un	0,0045000	
Insunmo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001000	
Insunmo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	
Insunmo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	
Insunmo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	
Insunmo	10599	ORSE	Protetor solar fms 30 cm 120ml	Material	un	0,0018000	
Insunmo	841	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	
Insunmo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	
Insunmo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000500	
Insunmo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	
Insunmo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	
Insunmo	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0001500	
Insunmo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	
Insunmo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" / 1100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001000	
Insunmo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletrocista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	
Insunmo	14477	ORSE	Luminária plafon de sobrepôr em LED 22.5x22.5 cm, 18w, 4000K bivolt, Avant	Material	un	1,0000000	



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoescmss@gmail.com](mailto:licitacoescmss@gmail.com)

			ou similar	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	MO com LS => Valor com BDI =>	
<b>12.28</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>MO sem LS =&gt; Valor do BDI =&gt;</b>	<b>LS =&gt;</b>	<b>MO com LS =&gt; Valor com BDI =&gt;</b>	<b>Total</b>
Composição	ORSE	10352	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w				<b>Quant.</b> 1,0000000
Item	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>MO sem LS =&gt; Valor do BDI =&gt;</b>	<b>LS =&gt;</b>	<b>MO com LS =&gt; Valor com BDI =&gt;</b>	<b>Total</b>
Insuno	ORSE	00002436/SINAPI	Elétrica (horista)				<b>Quant.</b> 1,1000000
Composição	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente				<b>Quant.</b> 1,1000000
Composição	ORSE	10552	Encargos Complementares - Elétrica				<b>Quant.</b> 1,0000000
Insuno	ORSE	11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w				<b>Quant.</b> 1,0000000
Insuno	ORSE	00006111/SINAPI	Servente de obras (horista)				<b>Quant.</b> 1,1000000
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>							
<b>Item</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>MO sem LS =&gt; Valor do BDI =&gt;</b>	<b>LS =&gt;</b>	<b>MO com LS =&gt; Valor com BDI =&gt;</b>	<b>Total</b>
Insuno	ORSE	00002436/SINAPI	Elétrica (horista)				<b>Quant.</b> 1,1000000
Insuno	ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)				<b>Quant.</b> 0,0008800
Insuno	ORSE	00012893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado				<b>Quant.</b> 0,0016500
Insuno	ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo				<b>Quant.</b> 0,0001100
Insuno	ORSE	4728	Talhadreira chata 10"				<b>Quant.</b> 0,0003300
Insuno	ORSE	1651	Oculos branco proteção				<b>Quant.</b> 0,0017600
Insuno	ORSE	10492	Cesta Básica				<b>Quant.</b> 0,0099000
Insuno	ORSE	158	Armoço (Participação do empregador)				<b>Quant.</b> 0,2239600
Insuno	ORSE	00012895/SINAPI	Capacete de segurança aba tronial com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)				<b>Quant.</b> 0,0013200
Insuno	ORSE	10788	Pá quadrada				<b>Quant.</b> 0,0002200
Insuno	ORSE	00002711/SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de 45 a 65" / "100" kg, pneu com camara				<b>Quant.</b> 0,0002200
Insuno	ORSE	2378	Vale transporte				<b>Quant.</b> 0,1754500
Insuno	ORSE	10599	Protetor solar fts 30 com 120ml				<b>Quant.</b> 0,0039600
Insuno	ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				<b>Quant.</b> 0,2239600
Insuno	ORSE	10596	Protetor auricular				<b>Quant.</b> 0,0099000
Insuno	ORSE	941	Fardamento com mangas curta				<b>Quant.</b> 0,0033000
Insuno	ORSE	00012892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)				<b>Quant.</b> 0,0050600
Insuno	ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo				<b>Quant.</b> 0,0099000
Insuno	ORSE	00012894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)				<b>Quant.</b> 0,0004400
Insuno	ORSE	11241	Alicate volt-amperrimetro				<b>Quant.</b> 0,0002200
Insuno	ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm				<b>Quant.</b> 0,0002200
Insuno	ORSE	11240	Alicate com isolamento				<b>Quant.</b> 0,0002200
Insuno	ORSE	11242	Chave inglesa 12"				<b>Quant.</b> 0,0001100
Insuno	ORSE	11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w				<b>Quant.</b> 1,0000000
Insuno	ORSE	00006111/SINAPI	Servente de obras (horista)				<b>Quant.</b> 1,1000000
<b>12.29</b>							
<b>Composição</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>MO sem LS =&gt; Valor do BDI =&gt;</b>	<b>LS =&gt;</b>	<b>MO com LS =&gt; Valor com BDI =&gt;</b>	<b>Total</b>
ORSE	ORSE	12096	Luminária tipo spot de Sobrepor SR08-S da Abalux ou similar para lâmpada PAR 30				<b>Quant.</b> 1,0000000
<b>Item</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>MO sem LS =&gt; Valor do BDI =&gt;</b>	<b>LS =&gt;</b>	<b>MO com LS =&gt; Valor com BDI =&gt;</b>	<b>Total</b>
ORSE	ORSE	10552	Encargos Complementares - Elétrica				<b>Quant.</b> 1,1000000
Insuno	ORSE	12926	Luminária tipo spot de Sobrepor SR08-S da Abalux ou similar para lâmpada PAR 30				<b>Quant.</b> 1,0000000
Composição	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente				<b>Quant.</b> 1,1000000



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoescmss@gmail.com](mailto:licitacoescmss@gmail.com)

Insunmo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1000000	
Insunmo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,1000000	
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Insunmo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016500	
Insunmo	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0002200	
Insunmo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0012200	
Insunmo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0017600	
Insunmo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004400	
Insunmo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0005600	
Insunmo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cl	0,0008800	
Insunmo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular. (classe b)	Material	un	0,0013200	
Insunmo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0099000	
Insunmo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0099000	
Insunmo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002200	
Insunmo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0099000	
Insunmo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2239600	
Insunmo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2239600	
Insunmo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0033000	
Insunmo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,1764500	
Insunmo	2378	ORSE	Vala transporte	Material	un	0,0001100	
Insunmo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	1,0000000	
Insunmo	12926	ORSE	Luminária tipo spot de Sobrepor SR08-S da Abalux ou similar para lâmpada PAR 30	Material	un	0,0001100	
Insunmo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003300	
Insunmo	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0002200	
Insunmo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002200	
Insunmo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002200	
Insunmo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1000000	
Insunmo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,1000000	
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>
<b>12.30</b>							
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	7714	ORSE	Luminária tipo arandela em alumínio escovado cor branco, linha Decoratta, Megluz ou similar, inclusive lâmpada	Luminárias Externas	un	1,0000000	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	
Insunmo	4675	ORSE	Lâmpada fluorescente eletrônica PL 15W / 127v (compacta integrada)	Material	un	1,0000000	
Insunmo	7289	ORSE	Arandela Decoratta ref. BR Magluz ou similar	Material	un	1,0000000	
Insunmo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	
Insunmo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Insunmo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cl	0,0004000	
Insunmo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007500	
Insunmo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	
Insunmo	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0001500	
Insunmo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	
Insunmo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	
Insunmo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Insunmo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular. (classe B)	Material	un	0,0006000		
Insunmo	10788	ORSE	Pa quadrada	Material	un	0,0001000		
Insunmo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* / 1100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001000		
Insunmo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500		
Insunmo	10599	ORSE	Protetor solar fos 30 com 120ml	Material	un	0,0018000		
Insunmo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000		
Insunmo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000		
Insunmo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000		
Insunmo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	Material	par	0,0023000		
Insunmo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000		
Insunmo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000		
Insunmo	11241	ORSE	Alicate volt-ampereimetro	Material	un	0,0001000		
Insunmo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000		
Insunmo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001000		
Insunmo	11242	ORSE	Chave inglesa T2	Material	un	0,0006500		
Insunmo	4675	ORSE	Lâmpada fluorescente eletrônica PL 15W / 127v (compacta integrada)	Material	un	1,0000000		
Insunmo	7289	ORSE	Arandela Decorativa ref: BR Magluz ou similar	Material	un	1,0000000		
Insunmo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Material	h	0,5000000		
Insunmo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000		
			MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>	
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	
<b>13.1.1</b>								
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000		
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	0,3987000		
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	0,3987000		
Insunmo	00038383	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA	Material	UN	0,0154000		
Insunmo	00005103	SINAPI	BRANCA	Material	UN	1,0000000		
Insunmo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	Material	UN	0,0292000		
Insunmo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000		
			MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>	
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	
<b>13.1.2</b>								
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000		
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000		
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000		
Insunmo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000		



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Insunmo	000.00296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	
Insunmo	00001932	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	MO com LS =>
				MO sem LS =>			Valor com BDI =>
				Valor do BDI =>			
<b>13.1.3</b>				<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>
Composição	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,1926000	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,1926000	
Insunmo	00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	
Insunmo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	
Insunmo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	
				MO sem LS =>			MO com LS =>
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>
<b>13.1.4</b>				<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>
Composição	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,1379000	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,1379000	
Insunmo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	
Insunmo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	
Insunmo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	
				MO sem LS =>			MO com LS =>
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>
<b>13.1.5</b>				<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>
Composição	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,1926000	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,1926000	
Insunmo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Insunmo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	
Insunmo	00003628	SINAPI	JOELHO PVC; SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>
<b>13.1.6</b>				<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>
Composição	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF. 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0343000	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0343000	
Insunmo	00003626	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	
Insunmo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	
Insunmo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>
<b>13.1.7</b>				<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>
Composição	89797	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2568000	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2568000	
Insunmo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	
Insunmo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	
Insunmo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>
<b>13.1.8</b>				<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>
Composição	104345	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2325000	



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2325000		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1400000		
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000		
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000		
Insumo	00010908	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000		
				MO sem LS =>	LS =>			MO com LS =>
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>
<b>13.1.9</b>								
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	89778	SINAPI	LUBA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1284000		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1284000		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0054000		
Insumo	00003899	SINAPI	LUBA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	Material	UN	0,0245000		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000		
				MO sem LS =>	LS =>			MO com LS =>
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>
<b>13.1.10</b>								
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	89753	SINAPI	LUBA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0919000		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0919000		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0390000		
Insumo	00003875	SINAPI	LUBA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	Material	UN	0,0073000		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000		
				MO sem LS =>	LS =>			MO com LS =>
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>
<b>13.1.11</b>								
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e	M	1,0000000		





ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Insunmo	000.00296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	
Insunmo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>
<b>13.3.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>
Composição	4719	ORSE	Caixa de águas pluviais em pvc 300mm	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	Total
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Insunmo	00006111	SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	Total
Insunmo	4409	ORSE	Corpo da caixa de águas pluviais 300mm em pvc, akros ou similar	Material	un	1,0000000	
Insunmo	4410	ORSE	Porta tampa / tampa p/caixa de águas pluviais 300mm em pvc, akros ou similar	Material	un	1,0000000	
Insunmo	00002896	SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,9800000	
Composição	10654	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,9800000	
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>							
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>
Insunmo	00006111	SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	Total
Insunmo	4409	ORSE	Corpo da caixa de águas pluviais 300mm em pvc, akros ou similar	Material	un	1,0000000	
Insunmo	4410	ORSE	Porta tampa / tampa p/caixa de águas pluviais 300mm em pvc, akros ou similar	Material	un	1,0000000	
Insunmo	00002896	SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	
Insunmo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cl	0,0007840	
Insunmo	00012893	SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0015680	
Insunmo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000980	
Insunmo	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0002940	
Insunmo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0015680	
Insunmo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0088200	
Insunmo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,1995280	
Insunmo	00012895	SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0011760	
Insunmo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001960	
Insunmo	00002711	SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" / 1100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001960	
Insunmo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1563100	
Insunmo	10599	ORSE	Protetor solar fios 30 com 120ml	Material	un	0,0035280	
Insunmo	10761	ORSE	Refelção - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1995280	
Insunmo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0088200	
Insunmo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0029400	
Insunmo	00012892	SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0045080	
Insunmo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0088200	
Insunmo	00012894	SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003920	
Insunmo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0006860	
Insunmo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0003920	
Insunmo	10593	ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0,0000980	
Insunmo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000980	
Insunmo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0005880	
Insunmo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0010780	
Insunmo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0003920	
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoescmss@gmail.com](mailto:licitacoescmss@gmail.com)

Item	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
				Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	Valor do BDI =>	Valor com BDI =>
13.3.2	1701	ORSE	Raio seco emp pvc 100 x 100 x 53 mm, p/ ferrapo, com grelha quadrada pvc acabamento cromado	1,00000000		un	1,00000000
Item	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Und	Quant.
Insuno	000006111/SINAPI	ORSE	Mano de obra	0,50000000		h	0,50000000
Insuno	1906	ORSE	Material	1,00000000		un	1,00000000
Insuno	00002896/SINAPI	ORSE	Mano de obra	0,50000000		h	0,50000000
Insuno	10649	ORSE	Provisórios	0,50000000		h	0,50000000
Insuno	10654	ORSE	Provisórios	0,50000000		h	0,50000000
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Und	Quant.
Insuno	000006111/SINAPI	ORSE	Mano de obra	0,50000000		h	0,50000000
Insuno	1906	ORSE	Material	1,00000000		un	1,00000000
Insuno	00002896/SINAPI	ORSE	Mano de obra	0,50000000		h	0,50000000
Insuno	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	0,00040000		cl	0,00040000
Insuno	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e cclarinho acolchoado	0,00080000		par	0,00080000
Insuno	4729	ORSE	Madeira 1 kg com cabo	0,00005000		Material	0,00005000
Insuno	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	0,00015000		un	0,00015000
Insuno	1651	ORSE	Oculos branco proteção	0,00080000		pr	0,00080000
Insuno	10492	ORSE	Cesta Basica	0,00450000		un	0,00450000
Insuno	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	0,01080000		un	0,01080000
Insuno	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	0,00060000		un	0,00060000
Insuno	10768	ORSE	Pá quadrada	0,00010000		un	0,00010000
Insuno	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* / *100* kg, pneu com câmara	0,00010000		un	0,00010000
Insuno	2378	ORSE	Vale transporte	0,07975000		un	0,07975000
Insuno	10699	ORSE	Protetor solar ips 30 com 120ml	0,00780000		un	0,00780000
Insuno	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	0,01080000		un	0,01080000
Insuno	10596	ORSE	Protetor auricular	0,00450000		un	0,00450000
Insuno	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	0,00150000		un	0,00150000
Insuno	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	0,00230000		par	0,00230000
Insuno	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	0,00450000		un	0,00450000
Insuno	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	0,00020000		un	0,00020000
Insuno	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	0,00035000		un	0,00035000
Insuno	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	0,00020000		un	0,00020000
Insuno	10593	ORSE	Prato simples 30cm	0,00005000		un	0,00005000
Insuno	10592	ORSE	Lima chata 12"	0,00005000		un	0,00005000
Insuno	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	0,00030000		un	0,00030000
Insuno	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	0,00055000		un	0,00055000
Insuno	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	0,00020000		un	0,00020000
				MO sem		LS =>	
				LS =>			
				Valor do			
				BDI =>			
				Valor do			
				BDI =>			
13.3.3	89585	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Und	Quant.
Insuno	SINAPI	ORSE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R - AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF_08/2022	1,00000000		UN	1,00000000
<b>Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos</b>							



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2729000		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2729000		
Insumo	00020151	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000		
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000		
				MO sem LS =>	LS =>			MO com LS =>
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>
<b>13.3.4</b>								
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	95695	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_08/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2729000		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2729000		
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000		
Insumo	00038423	SINAPI	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000		
				MO sem LS =>	LS =>	0,00		MO com LS =>
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>
<b>13.3.5</b>								
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	89518	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0607000		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0607000		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000		
Insumo	00020155	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000		
Insumo	00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000		
				MO sem LS =>	LS =>			MO com LS =>
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

13.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89520	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,0607000		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,0607000		
Insuno	00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000		
Insuno	00020149	SINAPI	JOELHO, PVC, SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000		
Insuno	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 4000 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000		
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
13.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89554	SINAPI	LUXA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,0858000		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,0858000		
Insuno	00020170	SINAPI	LUXA SIMPLES, PVC, SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000		
Insuno	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000		
Insuno	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 4000 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0575000		
Insuno	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000		
Insuno	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 7500 GR	Material	UN	0,0245000		
Insuno	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000		
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
13.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89578	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	1,0000000		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,0758000		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,0758000		
Insuno	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0420000		
Insuno	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000		
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

		LS =>		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
13.3.9	Composição	Banco	Descrição				
		SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	1,0000000	
	Composição Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,1897000	
	Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,1897000	
	Insumo	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0105000	
	Insumo	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>
13.3.10	Composição	Banco	Descrição				
		SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	
	Composição Auxiliar	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0183000	
	Composição Auxiliar	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,5390000	
	Composição Auxiliar	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0132000	
	Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,6330000	
	Insumo	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	
	Insumo	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800000	
	Insumo	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000	
	Insumo	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,0500000	
	Insumo	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>
13.3.11	Composição	Banco	Descrição				
		SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	
	Composição Auxiliar	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0132000	
	Composição Auxiliar	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,1450000	
	Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,2390000	



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

			SINAPI			Parâmetros	CHI		
Auxiliar	93282		SINAPI		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIÁRIO, AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		0,0183000	
Composição									
Auxiliar	00000142		SINAPI		SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,2110000	
Composição									
Auxiliar	00005061		SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	
Composição									
Auxiliar	00005104		SINAPI		REBITE DE REPIXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	
Composição									
Auxiliar	00013388		SINAPI		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	
Composição									
Auxiliar	00001113		SINAPI		RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1,0500000	
Composição									
						MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>
						Valor do BDI =>			Valor com BDI =>
<b>13.4.1</b>									
Composição									
Auxiliar	89446		Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.
Composição			SINAPI		TUBO PVC, SOLDÁVEL DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Fideiais de Agua Fria em PVC	M	1,0000000	
Auxiliar	88248		SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,0195000	
Composição									
Auxiliar	88267		SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,0195000	
Composição									
Auxiliar	00038383		SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0045000	
Composição									
Auxiliar	00009868		SINAPI		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	
Composição									
						MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>
						Valor do BDI =>			Valor com BDI =>
<b>13.4.2</b>									
Composição									
Auxiliar	89866		Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.
Composição			SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	UN	1,0000000	
Auxiliar	88267		SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,1106000	
Composição									
Auxiliar	88248		SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,1106000	
Composição									
Auxiliar	00000122		SINAPI		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0071000	
Composição									
Auxiliar	00003529		SINAPI		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	
Composição									
Auxiliar	00038383		SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0081000	
Composição									
Auxiliar	00020083		SINAPI		SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	
Composição									
						MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>
						Valor do BDI =>			Valor com BDI =>
<b>13.4.3</b>									
Composição									
Auxiliar	72285		Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.
Composição			SINAPI		CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	
Auxiliar	88309		SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,9900000	
Composição									
Auxiliar	88316		SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	2,0700000	
Composição									



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Insunmo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1100000	
Insunmo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJULO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FURROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X X C)	Material	UN	20,0000000	
Insunmo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0310000	
Insunmo	00001382	SINAPI	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	Material	50KG	0,4100000	MO com LS =>
				MO sem LS =>	LS =>		Valor com BDI =>
				Valor do BDI =>			
<b>13.5.1</b>							
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,2595000	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,2595000	
Insunmo	00006013	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1"	Material	UN	1,0000000	
Insunmo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	MO com LS =>
				MO sem LS =>	LS =>		Valor com BDI =>
				Valor do BDI =>			
<b>13.5.2</b>							
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	103036	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,0719000	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,0719000	
Insunmo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0084000	
Insunmo	00011670	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	
				MO sem LS =>	LS =>		Valor com BDI =>
				Valor do BDI =>			
<b>13.5.3</b>							
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	104056	SINAPI	REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF. 06/2022	Ligações Prediais de Água e Esgoto	UN	1,0000000	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,0446000	
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,1395000	
Insunmo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0084000	
Insunmo	00006029	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	Material	UN	1,0000000	
				MO sem LS =>	LS =>		Valor com BDI =>
				Valor do BDI =>			



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>13.5.4</b> Composição	103037	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,1485000		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,1485000		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000		
Insumo	00020055	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000		
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
<b>13.5.5</b> Composição	103038	Banco SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,2021000		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,2021000		
Insumo	00011669	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/4", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0168000		
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
<b>13.5.6</b> Composição	89376	Banco SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,0805000		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,0805000		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850*GR	Material	UN	0,0047000		
Insumo	00000107	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0291000		
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
<b>13.5.7</b> Composição	89553	Banco SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,0524000		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,0524000		



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

				ENCARGOS, COMPLEMENTARES	Parâmetros				
Auxiliar									
Insumo	00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0120000		
Insumo	00020083	SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000		
Insumo	00000108	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000		
Insumo	00000122	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000		MO com LS =>
					MO sem LS =>	LS =>			
					Valor do BDI =>				Valor com BDI =>
<b>13.5.8</b>									
Composição		Banco			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89489	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000		
Composição		SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,0706000		
Composição		SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,0706000		
Auxiliar					Material	UN	1,0000000		
Insumo	00001956	SINAPI		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0071000		
Insumo	00000122	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0108000		
Insumo	00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000		
Insumo	00020083	SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000		
					MO sem LS =>	LS =>			MO com LS =>
					Valor do BDI =>				Valor com BDI =>
<b>13.5.9</b>									
Composição		Banco			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89369	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000		
Composição		SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,1812000		
Auxiliar					Material	H	0,1812000		
Composição		SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,1812000		
Auxiliar					Material	UN	0,0110000		
Insumo	00020083	SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0403000		
Insumo	00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	1,0000000		
Insumo	00001957	SINAPI		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0094000		
Insumo	00000122	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000		MO com LS =>
					MO sem LS =>	LS =>			
					Valor do BDI =>				Valor com BDI =>
<b>13.5.10</b>									
Composição		Banco			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89499	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000		
Composição		SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,1047000		
Auxiliar					Material	H	0,1047000		
Composição		SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,1047000		
Auxiliar					Material	UN	1,0000000		
Insumo	00001958	SINAPI		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA	Material	UN	1,0000000		



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Insu	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insu	00038383	SINAPI	AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0157000		
Insu	00000122	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0178000		
Insu	00020083	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC; FRASCO COM '850' GR	Material	UN	0,0140000		
			SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC; FRASCO COM 1000 CM3	MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
<b>13.5.11</b>				<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89496	SINAPI	CURVA 45 GRAUS; PVC; SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI; Cálculos e Parâmetros	H	0,0859000		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI; Cálculos e Parâmetros	H	0,0859000		
Insu	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0131000		
Insu	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC; FRASCO COM '850' GR	Material	UN	0,0094000		
Insu	00001923	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS; SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		
Insu	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC; FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000		
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
<b>13.5.12</b>				<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS; PVC; SOLDÁVEL, DN 20MM; INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI; Cálculos e Parâmetros	H	0,1172000		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI; Cálculos e Parâmetros	H	0,1172000		
Insu	00003542	SINAPI	JOELHO PVC; SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		
Insu	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0260000		
Insu	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC; FRASCO COM '850' GR	Material	UN	0,0047000		
Insu	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC; FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000		
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
<b>13.5.13</b>				<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	94693	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC; SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM; INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI; Cálculos e Parâmetros	H	0,1227000		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI; Cálculos e Parâmetros	H	0,1227000		
Insu	00007128	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC; SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		



Insunmo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000		
Insunmo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0159000		
Insunmo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0188000		
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
<b>13.5.14</b>								
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Auxiliar	89398	SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000		
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,2416000		
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,2416000		
Insunmo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0141000		
Insunmo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0605000		
Insunmo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000		
Insunmo	00007140	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000		
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
<b>13.5.15</b>								
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Auxiliar	89623	SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000		
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,1400000		
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,1400000		
Insunmo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0236000		
Insunmo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0210000		
Insunmo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0176000		
Insunmo	00007141	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000		
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
<b>13.5.16</b>								
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Auxiliar	89380	SINAPI	LUBA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000		
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,1111000		
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,1111000		
Insunmo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000		
Insunmo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0371000		
Insunmo	00003869	SINAPI	LUBA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0095000	MO com LS =>
				MO sem LS =>	Valor do BDI =>			
						LS =>	0,00	MO com BDI =>
								Valor com BDI =>
<b>13.5.17</b>								
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Auxiliar	89417	SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000		
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0781000		
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0781000		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0047000		
Insumo	00003861	SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0286000		
					LS =>			MO com LS =>
								Valor com BDI =>
<b>13.5.18</b>								
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Auxiliar	89541	SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000		
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0577000		
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0577000		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0131000		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000		
Insumo	00003903	SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		
					LS =>			MO com LS =>
								Valor com BDI =>
<b>13.5.19</b>								
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Auxiliar	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000		
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1312000		
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1312000		
Insumo	00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0069000		
					LS =>			MO com LS =>



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

						Valor do BDI =>		Valor com BDI =>			
<b>13.5.20</b>	<b>Banco</b>		<b>Descrição</b>		<b>Tipo</b>		<b>Und</b>		<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M		1,0000000				
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,3279000				
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,3279000				
Insunio	000.38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,0765000				
Insunio	000.09867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M		1,0493000				
				MO sem LS =>	LS =>					MO com LS =>	
				Valor do BDI =>						Valor com BDI =>	
<b>13.5.22</b>	<b>Banco</b>		<b>Descrição</b>		<b>Tipo</b>		<b>Und</b>		<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M		1,0000000				
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,0235000				
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,0235000				
Insunio	000.09869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M		1,0493000				
Insunio	000.38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,0065000				
				MO sem LS =>	LS =>					MO com LS =>	
				Valor do BDI =>						Valor com BDI =>	
<b>13.5.23</b>	<b>Banco</b>		<b>Descrição</b>		<b>Tipo</b>		<b>Und</b>		<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89448	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M		1,0000000				
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,0282000				
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,0282000				
Insunio	000.09874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M		1,0493000				
Insunio	000.38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,0066000				
				MO sem LS =>	LS =>					MO com LS =>	
				Valor do BDI =>						Valor com BDI =>	
<b>13.5.24</b>	<b>Banco</b>		<b>Descrição</b>		<b>Tipo</b>		<b>Und</b>		<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	102605	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN		1,0000000				
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,1062000				
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,1062000				
Insunio	000.34637	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	Material	UN		1,0000000				
				MO sem LS =>	LS =>					MO com LS =>	
				Valor do BDI =>						Valor com BDI =>	



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoescmss@gmail.com](mailto:licitacoescmss@gmail.com)

		BDI =>				BDI =>					
13.5.25	Composição	Código	Banco	Descrição			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		94795	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 08/2021			Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000		
	Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Parâmetros	H	0,1242000		
	Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Parâmetros	H	0,1242000		
	Insunro	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)			Material	UN	0,0042000		
	Insunro	00011829	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALÃO PLÁSTICO			Material	UN	1,0000000		
							MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	
							Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
13.5.26	Composição	Código	Banco	Descrição			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 04/2024			Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000		
	Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Parâmetros	H	0,1375000		
	Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Parâmetros	H	0,1375000		
	Insunro	00000097	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA			Material	UN	1,0000000		
	Insunro	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			Material	UN	0,0065000		
	Insunro	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR			Material	UN	0,0047000		
							MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	
							Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
13.5.27	Composição	Código	Banco	Descrição			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 04/2024			Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000		
	Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Parâmetros	H	0,1418000		
	Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Parâmetros	H	0,1418000		
	Insunro	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR			Material	UN	0,0069000		
	Insunro	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			Material	UN	0,0070000		
	Insunro	00000098	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'ÁGUA			Material	UN	1,0000000		
	Insunro	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100			Material	UN	0,0056000		
							MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	
							Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
13.5.28	Composição	Código	Banco	Descrição			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		94783	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -			Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas	UN	1,0000000		



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Composição	88267	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALACÃO AF_04/2024	de Recalque				
Auxiliar			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,1311000	
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,1311000	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN		0,0024000	
Insumo	00000095	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN		1,0000000	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,0030000	
				MO sem LS =>	LS =>			MO com LS =>
				Valor do BDI =>	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>
<b>14.1</b>		<b>Banco</b>		<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	8637	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	Pelotas e Tampas de Balcões	m	1,0000000		
Item		<b>Banco</b>		<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50- 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	0,6000000		
Composição	11640	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão InibWOrca	m²	0,3500000		
Composição	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,0100000		
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>								
Item		<b>Banco</b>		<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50- 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	0,6000000		
Insumo	00001346/SINAPI	ORSE	Chapel/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 40 mm	Material	m²	0,2044000		
Insumo	00002692/SINAPI	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0070000		
Insumo	00005068/SINAPI	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0087500		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cl	0,0002433		
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Boia de segurança com biquieira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004396		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000133		
Insumo	4728	ORSE	Talimadeira chata 10"	Material	un	0,0000398		
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0004396		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027374		
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,0619249		
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliétileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003650		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000266		
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65 *1 / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000266		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0435927		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010949		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0619249		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027374		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009125		
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7 cm)	Material	par	0,0013991		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027374		
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com torço de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001217		
Insumo	00006193/SINAPI	ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,1071000		
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (hoisista)	Mão de Obra	h	0,4701500		
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un	0,0000470		





ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	00020211	SINAPI	MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,7273000		
Insunmo	00020204	SINAPI	VIGA APARELHADA 16 X 16" CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,6465000		
Insunmo	00039027	SINAPI	PRANCHA APARELHADA 7,5 X 23" CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	KG	0,0312000		
Insunmo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m²	0,0023000		
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
<b>14.3</b>								
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	9880	ORSE	Planta - Palmeira cica (cyca revoluta) h=1,00m, fornecimento e plantio	Plantsigismo	un	1,0000000		
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	10561	ORSE	Encargos Complementares - Jardinheiro	Provisórios	h	1,0000000		
Insunmo	00044503/SINAPI	ORSE	Jardinheiro (hoiستا)	Mão de Obra	h	1,0000000		
Insunmo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (hoiستا)	Mão de Obra	h	1,0000000		
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000		
Insunmo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m²	0,1000000		
Insunmo	10295	ORSE	Planta - Palmeira cica (cyca revoluta) h=1,00m	Material	un	1,0000000		
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>								
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insunmo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0008000		
Insunmo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0039000		
Insunmo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000		
Insunmo	4728	ORSE	Talheadeira chata 10"	Material	un	0,0006000		
Insunmo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000		
Insunmo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e coturno acolchoado	Material	par	0,0016000		
Insunmo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0046000		
Insunmo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000		
Insunmo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000		
Insunmo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004000		
Insunmo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000		
Insunmo	4729	ORSE	Mairreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0012000		
Insunmo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000		
Insunmo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000		
Insunmo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0004000		
Insunmo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000		
Insunmo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0016000		
Insunmo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1882000		
Insunmo	00044503/SINAPI	ORSE	Jardinheiro (hoiستا)	Mão de Obra	h	1,0000000		
Insunmo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (hoiستا)	Mão de Obra	h	1,0000000		
Insunmo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m²	0,1000000		
Insunmo	10295	ORSE	Planta - Palmeira cica (cyca revoluta) h=1,00m	Material	un	1,0000000		
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
<b>14.4</b>								
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Composição Item	2450	Limpeza geral	Limpeza Tipo	nº Und	1,0000000 Quant.			
Insuno	1997	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000			
Insuno	00006111/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000			
Composição Insuno	10549	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000			
Insuno	2414	Vassoura plástica	Material	un	0,0500000			
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000		
Insuno	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000		
Insuno	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cl	0,0000400		
Insuno	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e cldarinho acolchoado	Material	par	0,0000800		
Insuno	4729	ORSE	Madeira 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100		
Insuno	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300		
Insuno	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0000800		
Insuno	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0004500		
Insuno	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,0101800		
Insuno	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem Jugular (classe b)	Material	un	0,0000600		
Insuno	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200		
Insuno	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000200		
Insuno	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0084100		
Insuno	10699	ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0001800		
Insuno	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0101800		
Insuno	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0004500		
Insuno	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001500		
Insuno	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0002300		
Insuno	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0004500		
Insuno	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000200		
Insuno	2414	ORSE	Vassoura plástica	Material	un	0,0500000		
				MO sem LS =>	LS =>			
				Valor do BDI =>	Valor com BDI =>			
<b>Composições Auxiliares</b>								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar Insuno	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		
Insuno	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		
Insuno	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000		
Insuno	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000		
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000		
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000		
Insuno	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000		
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000		
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000		
				MO sem	LS =>			
				Valor do BDI =>	Valor com BDI =>			



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Composição	Código	Banco	Descrição	LS =>		Und	Valor com BDI =>	
				Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		Quant.	Valor Unit
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,0000000	
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	1,0000000	
Insuno	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	1,0000000	
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	1,0000000	
Insuno	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)			H	1,0000000	
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	1,0000000	
Insuno	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	1,0000000	
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	1,0000000	
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	1,0000000	
				MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,0000000	
Composição Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	1,0000000	
Insuno	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	1,0000000	
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	1,0000000	
Insuno	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)			H	1,0000000	
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	1,0000000	
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	1,0000000	
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	1,0000000	
Insuno	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	1,0000000	
				MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>
Composição	100660	SINAPI	ALIZAR DE 6X1-5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS - PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019			M	1,0000000	8,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0340000	24,37
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0680000	31,99
								2,17





ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Insueto	Código	Banco	Descrição	Material	KG	174,1000000	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	Total
Insueto	00001106	SINAPI	SEM TRANSPORTE) CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	LS =>		MO com LS =>			
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	Argamassas	m³	1,0000000				
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0100000				
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,3100000				
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,3200000				
Insueto	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9500000				
Insueto	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,4900000	MO com LS =>			
				MO sem LS =>	LS =>					
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>			
Composição	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	Argamassas	m³	1,0000000				
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0300000				
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,4200000				
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,3900000				
Insueto	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000				
Insueto	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573,6100000	MO com LS =>			
				MO sem LS =>	LS =>					
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>			
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	Argamassas	m³	1,0000000				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,5700000				
Insueto	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000				
Insueto	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000				
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>			



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
				Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	Quant.	Valor Unit
Composição				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	87296	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7400000	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,1700000	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7600000	
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	2,4300000	
Insunmo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	181,1900000	
Insunmo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	135,9300000	
Insunmo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2100000	
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>
Composição	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2019	Argamassas	m³	1,0000000	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,8500000	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,7200000	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,1300000	
Insunmo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,8500000	
Insunmo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3600000	
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	
Insunmo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	
Insunmo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	
Insunmo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoescmss@gmail.com](mailto:licitacoescmss@gmail.com)

Insunmo	00043465	SINAPI	COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000		
Insunmo	00043489	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000		
Insunmo	00000378	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000		
Insunmo	00037370	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000		
			ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000		
				MO sem LS =>	LS =>			MO com LS =>
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000		
Composição Auxiliar	95315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000		
Insunmo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000		
Insunmo	00043484	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000		
Insunmo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000		
Insunmo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000		
Insunmo	00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000		
Insunmo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000		
Insunmo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000		
				MO sem LS =>	LS =>			MO com LS =>
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000		
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000		
Insunmo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000		
Insunmo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000		
Insunmo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000		
Insunmo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000		
Insunmo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000		
Insunmo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000		
Insunmo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000		
				MO sem LS =>	LS =>			MO com LS =>
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

		BDI =>									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000					
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000					
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000					
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000					
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000					
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000					
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000					
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000					
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000					
				MO sem LS =>	LS =>						MO com LS =>
				Valor do BDI =>							Valor com BDI =>
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000					
Composição Auxiliar	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000					
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000					
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000					
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000					
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000					
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000					
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000					
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000					
				MO sem LS =>	LS =>						MO com LS =>
				Valor do BDI =>							Valor com BDI =>
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000					
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000					
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000					
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000					
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000					



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Insunmo	00037372	SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	
Insunmo	00043489	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	
Insunmo	00037373	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	
Insunmo	00037370	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	
Insunmo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>
Composição		<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>
		1903	ORSE	Argmassa cimento e areia traço 1(1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pacdiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeccção mecânica e transporte	m³	1,00000000	
Item		<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>
Insunmo	00006111/SINAPI	ORSE	ORSE	MO sem LS =>	h	4,00000000	
Insunmo	0000370/SINAPI	ORSE	ORSE	MO com LS =>	h	1,08000000	
Insunmo	00001379/SINAPI	ORSE	ORSE	Valor do BDI =>	kg	482,20000000	
Composição		10649	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,00000000	
				<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>			
Item		<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>
Insunmo	00006111/SINAPI	ORSE	ORSE	MO sem LS =>	h	4,00000000	
Insunmo	0000370/SINAPI	ORSE	ORSE	MO com LS =>	h	1,08000000	
Insunmo	00001379/SINAPI	ORSE	ORSE	Valor do BDI =>	m³	482,20000000	
Insunmo	10517	ORSE	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cl	0,00160000	
Insunmo	00012893/SINAPI	ORSE	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e cordinho acolchoado	par	0,00320000	
Insunmo	4729	ORSE	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00040000	
Insunmo	1651	ORSE	ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,00120000	
Insunmo	10492	ORSE	ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,00320000	
Insunmo	158	ORSE	ORSE	Cesta Básica	un	0,01800000	
Insunmo	00012895/SINAPI	ORSE	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,40720000	
Insunmo	10788	ORSE	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00240000	
Insunmo	00002711/SINAPI	ORSE	ORSE	Pá quadrada	un	0,00080000	
Insunmo	2378	ORSE	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65" / *100" kg, pneu com camara	un	0,00080000	
Insunmo	10599	ORSE	ORSE	Vale transporte	un	0,37640000	
Insunmo	10761	ORSE	ORSE	Protetor solar fios 30 com 120ml	un	0,00720000	
Insunmo	10596	ORSE	ORSE	Refelção - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,40720000	
Insunmo	941	ORSE	ORSE	Protetor auricular	un	0,01800000	
Insunmo	00012892/SINAPI	ORSE	ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00600000	
Insunmo	10362	ORSE	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	un	0,00920000	
Insunmo	00012894/SINAPI	ORSE	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	par	0,01800000	
Insunmo				Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00080000	
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>
Composição		<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>
		140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	1,00000000	
Item		<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Insunmo	00043132/SINAPI	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	
Insunmo	00000378/SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	
Insunmo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	
Insunmo	00039315/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,0800000	
Insunmo	00039017/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para veigalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	
Insunmo	81	ORSE	Aço ca-50* 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>							
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>
Insunmo	00043132/SINAPI	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	<b>Total</b>
Insunmo	00000378/SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	
Insunmo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	gj	0,0000640	
Insunmo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001280	
Insunmo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000080	
Insunmo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000240	
Insunmo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0001280	
Insunmo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0007200	
Insunmo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,0162880	
Insunmo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000960	
Insunmo	10788	ORSE	Pa quadrada	Material	un	0,0000160	
Insunmo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000160	
Insunmo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0127600	
Insunmo	10599	ORSE	Protetor solar fcs 30 com 120ml	Material	un	0,0002880	
Insunmo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0162880	
Insunmo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0007200	
Insunmo	941	ORSE	Pardamento com mangas curta	Material	un	0,0002400	
Insunmo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0003680	
Insunmo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0007200	
Insunmo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000320	
Insunmo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	
Insunmo	00039315/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	
Insunmo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000160	
Insunmo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000160	
Insunmo	00039017/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para veigalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	
Insunmo	81	ORSE	Aço ca-50* 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>
Composição	81292	Banco SINAPI	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>
Composição	88309	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRAO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	<b>Total</b>
Composição	88629	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3620000	
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	Argamassas	m³	0,0223000	





ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Composição Auxiliar	88826	SINAPI	SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000		MO sem LS =>	
								Valor do LS =>	Valor com BDI =>
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000		MO com LS =>	Valor com BDI =>
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000		MO com LS =>	Valor com BDI =>
					LS =>			Valor do LS =>	Valor com BDI =>
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000			
Insuno					UN	0,00000640			
					LS =>			MO com LS =>	Valor com BDI =>
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000			
Insuno					UN	0,0000148			
					LS =>			MO com LS =>	Valor com BDI =>
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000			
Insuno					UN	0,00000700			
					LS =>			MO com LS =>	Valor com BDI =>



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

				280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Aquisição Permanente		LS =>	MO com LS =>	MO sem LS =>
					MO sem LS =>	Valor do BDI =>			
Total									
Composição	Código	Banco	Descrição		Tipo	Quant.	Und	Valor Unit	Valor com BDI =>
	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023		Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	1,0000000	H		
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		Franquia	1,2500000	KWH		MO com LS =>
					MO sem LS =>				Valor com BDI =>
					Valor do BDI =>				
					Valor do BDI =>				
					Valor do BDI =>				
Total									
Composição	Código	Banco	Descrição		Tipo	Quant.	Und	Valor Unit	Valor com BDI =>
	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023		Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	1,0000000	CHI		
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023		Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	1,0000000	H		
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023		Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	1,0000000	H		
					MO sem LS =>				MO com LS =>
					Valor do BDI =>				Valor com BDI =>
					Valor do BDI =>				
Total									
Composição	Código	Banco	Descrição		Tipo	Quant.	Und	Valor Unit	Valor com BDI =>
	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023		Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	1,0000000	CHP		
Composição Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023		Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	1,0000000	H		
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023		Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	1,0000000	H		
Composição Auxiliar	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023		Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	1,0000000	H		
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE		Depreciação, Juros,	1,0000000	H		





ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoescmss@gmail.com](mailto:licitacoescmss@gmail.com)

Insuño	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	2,50000000	MO com LS =>		
				MO sem LS =>	Valor do BDI =>			MO com LS =>	Valor com BDI =>	
				Valor do BDI =>						
				<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>			
				<b>Descrição</b>	<b>CHI</b>	<b>1,00000000</b>				
				<b>Código</b>	<b>Banco</b>					
Composição	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,00000000				
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000				
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000				
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000				
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000				
				MO sem LS =>	LS =>					
				Valor do BDI =>						
				Valor com BDI =>						
				<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>			
Composição	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,00000000				
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000				
Composição Auxiliar	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000				
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000				
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000				
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000				



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Composição Auxiliar	53831	SINAPI	DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	na Operação dos Equipamentos		H	1,00000000	MO com LS => Valor com BDI =>
				Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	MO sem LS => Valor do BDI =>			
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000		
Insuno	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA. VAZAO MAXIMA 75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00000551		
Insuno	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARRROGERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00000849		
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>			MO com LS => Valor com BDI =>
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000		
Insuno	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA. VAZAO MAXIMA 75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058		
Insuno	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARRROGERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057		
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>			MO com LS => Valor com BDI =>
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000		
Insuno	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA. VAZAO MAXIMA 75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144		



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Insunmo	00037758	SINAPI	Caminhão TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000141		
				MO sem LS =>	Valor do BDI =>			MO com LS =>	Valor com BDI =>
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Und	Valor Unit	Total	
	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	H	1,00000000				
Insunmo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	UN	0,00000643				
Insunmo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00000689				
				LS =>			MO com LS =>		
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Und	Valor Unit	Total	
	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	H	1,00000000				
Insunmo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	32,16000000				
				LS =>			MO com LS =>		
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Und	Valor Unit	Total	
	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000				
Composição Auxiliar Insunmo	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000				
Insunmo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000				
Insunmo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000				
Insunmo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000				
Insunmo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000				
Insunmo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000				
Insunmo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	1,00000000				
Insunmo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000				
				LS =>			MO com LS =>		



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Composição	Código	Banco	Descrição	LS =>		Und	Quant.	Valor com BDI =>	
				Valor do BDI =>	Valor do BDI =>			Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,0000000		
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	1,0000000		
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	1,0000000		
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	1,0000000		
Insuno	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	1,0000000		
Insuno	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	1,0000000		
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	1,0000000		
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	1,0000000		
Insuno	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)			H	1,0000000		
			Mão de Obra			LS =>			MO com LS =>
						LS =>			Valor com BDI =>
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015			CHP	1,0000000		
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015			H	1,0000000		
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,0000000		
Composição Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015			H	1,0000000		
Composição Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015			H	1,0000000		
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015			H	1,0000000		
						LS =>			MO com LS =>
									Valor com BDI =>



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,75	0,75
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00000633	14.245,40	0,75
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,18	Valor com BDI =>	0,93
91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000		
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143		
			MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000		
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00000667		
			MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000		
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,03000000		
			MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
90965	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PGM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 20 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,00000000		
90961	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PGM, PRESSÃO	Depreciação, Juros,	H	1,00000000		



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Auxiliar				EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos				
Composição Auxiliar	90960	SINAPI		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		
					MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	90964	SINAPI		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000		
Composição Auxiliar	90962	SINAPI		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		
Composição Auxiliar	90961	SINAPI		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		
Composição Auxiliar	90960	SINAPI		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		
Composição Auxiliar	90963	SINAPI		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		
					MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	90960	SINAPI		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		
Insuno	00013803	SINAPI		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 20 CV - AQUISIÇÃO PERMANENTE	Equipamento para aquisição permanente	UN	0,0000633		
					MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>		<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	90961	SINAPI		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO	Depreciação, Juros,	H	1,0000000		



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Insuno	00013803	SINAPI	EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos					
			COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO "102" PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA "20" CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143			
				MO sem LS =>	LS =>				MO com LS =>
				Valor do BDI =>					Valor com BDI =>
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
	90962	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000			
Insuno	00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO "102" PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA "20" CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00000667			
				MO sem LS =>	LS =>				MO com LS =>
				Valor do BDI =>					Valor com BDI =>
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
	90963	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000			
Insuno	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	2,50000000			
				MO sem LS =>	LS =>				MO com LS =>
				Valor do BDI =>					Valor com BDI =>
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,00000000			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,23830000			
Insuno	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,83480000			
Insuno	00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,59460000			
Insuno	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO GP II-32	Material	KG	283,30920000			
				MO sem LS =>	LS =>				MO com LS =>
				Valor do BDI =>					Valor com BDI =>
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,00000000			
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	Custos Horários	CHP	0,82559000			





ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94988	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000		
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH/DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6462000		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3315000		
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP/DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6863000		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1068000		
Composição Auxiliar	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000		
Composição Auxiliar	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000		
Insunso	00000370	SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,8325000		
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
Composição	92803	Banco SINAPI	<b>Descrição</b> CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	<b>Tipo</b> Armação para Estruturas de Concreto Armado	<b>Und</b> KG	<b>Quant.</b> 1,0000000	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0088000		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0014000		
Composição Auxiliar	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM. VERGALHAO	Material	KG	1,1100000		
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
Composição	92804	Banco SINAPI	<b>Descrição</b> CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	<b>Tipo</b> Armação para Estruturas de Concreto Armado	<b>Und</b> KG	<b>Quant.</b> 1,0000000	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0008000		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0048000		
Composição Auxiliar	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM. VERGALHAO	Material	KG	1,1100000		
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
Composição	92801	Banco SINAPI	<b>Descrição</b> CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	<b>Tipo</b> Armação para Estruturas de Concreto Armado	<b>Und</b> KG	<b>Quant.</b> 1,0000000	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>





ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		
Insunho	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	MO sem LS =>	
					LS =>		Valor do BDI =>	
							Valor com BDI =>	
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Total</b>
	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		
Insunho	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	MO sem LS =>	
					LS =>		Valor do BDI =>	
							Valor com BDI =>	
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Total</b>
	95315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		
Insunho	00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	MO sem LS =>	
					LS =>		Valor do BDI =>	
							Valor com BDI =>	
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Total</b>
	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		
Insunho	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	MO sem LS =>	
					LS =>		Valor do BDI =>	
							Valor com BDI =>	
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Total</b>
	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		
Insunho	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	MO sem LS =>	
					LS =>		Valor do BDI =>	
							Valor com BDI =>	
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Total</b>
	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		
Insunho	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	MO sem LS =>	
					LS =>		Valor do BDI =>	
							Valor com BDI =>	
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Total</b>
	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Insunmo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,014760	MO com LS =>
				MO sem LS =>	Valor do BDI =>			
							0,00	MO com LS =>
								Valor com BDI =>
Composição		Banco						
	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	1,0000000	
Insunmo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)			H	0,014760	MO com LS =>
						LS =>		Valor com BDI =>
Composição		Banco						
	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	1,0000000	
Insunmo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FÓRMAS PARA CONCRETO (HORISTA)			H	0,0115400	MO com LS =>
						LS =>		Valor com BDI =>
Composição		Banco						
	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	1,0000000	
Insunmo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)			H	0,0373200	MO com LS =>
						LS =>		Valor com BDI =>
Composição		Banco						
	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	1,0000000	
Insunmo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)			H	0,0179800	MO com LS =>
						LS =>		Valor com BDI =>
Composição		Banco						
	95337	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	1,0000000	
Insunmo	00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)			H	0,0115400	MO com LS =>
						LS =>		Valor com BDI =>
Composição		Banco						
	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	1,0000000	
Insunmo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)			H	0,0212000	MO com LS =>
						LS =>	0,00	MO com LS =>
								0,54
								0,54



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

						LS => Valor do BDI =>	0,13		Valor com BDI =>	0,67
Composição	Banco SINAPI	Código 95344	Descrição			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS			H		1,0000000		
Insunso	SINAPI	000.44497	MÃO DE OBRA			H		0,0115400		
			MO sem LS =>			LS =>		0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>						Valor com BDI =>	
Composição	Banco SINAPI	Código 95347	Descrição			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H		1,0000000		
Insunso	SINAPI	000.04093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)			H		0,0060900		
			MO sem LS =>			LS =>		0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>						Valor com BDI =>	
Composição	Banco SINAPI	Código 95389	Descrição			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H		1,0000000		
Insunso	SINAPI	000.37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)			H		0,0083100		
			MO sem LS =>			LS =>		0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>						Valor com BDI =>	
Composição	Banco SINAPI	Código 95358	Descrição			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H		1,0000000		
Insunso	SINAPI	000.04253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)			H		0,0163700		
			MO sem LS =>			LS =>		0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>						Valor com BDI =>	
Composição	Banco SINAPI	Código 95361	Descrição			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H		1,0000000		
Insunso	SINAPI	000.04257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELEIRO (HORISTA)			H		0,0083100		
			MO sem LS =>			LS =>			MO com LS =>	
			Valor do BDI =>						Valor com BDI =>	
Composição	Banco SINAPI	Código 95360	Descrição			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H		1,0000000		
Insunso	SINAPI	000.04230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)			H		0,0115400		
			MO sem LS =>			LS =>		0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>						Valor com BDI =>	



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

				Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Parâmetros	H	1,0000000	
Insunso	000.04750	SINAPI	Mão de Obra	MO sem LS =>	H	0,0212000	MO com LS =>
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>
	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Parâmetros	H	1,0000000	
Insunso	000.04783	SINAPI	Mão de Obra	MO sem LS =>	H	0,0147600	MO com LS =>
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>
	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Parâmetros	H	1,0000000	
Insunso	000.06110	SINAPI	Mão de Obra	MO sem LS =>	H	0,0115400	MO com LS =>
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>
	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Parâmetros	H	1,0000000	
Insunso	000.06111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	MO sem LS =>	H	0,0212000	MO com LS =>
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>
	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Parâmetros	H	1,0000000	
Insunso	000.12869	SINAPI	TELHADADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	MO com LS =>
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>
	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Parâmetros	H	1,0000000	
Insunso	000.10489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	MO com LS =>
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000		
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00044535/SINAPI	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	1,0000000		
Insuno	00034492/SINAPI	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento. (nbr. 8953)	Material	m³	1,0000000		
Composição	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000		
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00044535/SINAPI	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	1,0000000		
Insuno	00034492/SINAPI	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento. (nbr. 8953)	Material	m³	1,0000000		
Insuno	00000378/SINAPI	ORSE	Armador (fioista)	Mão de Obra	h	0,1800000		
Insuno	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (fioista)	Mão de Obra	h	0,3600000		
Insuno	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005040		
Insuno	11249	ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un	0,0000360		
Insuno	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360		
Insuno	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0113400		
Insuno	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720		
Insuno	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720		
Insuno	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, coto curvo (punho 77 cm)	Material	par	0,0067960		
Insuno	10517	ORSE	Exames administrativos/demissionais (checkup)	Serviços	un	0,0045360		
Insuno	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular. (classe b)	Serviços	un	0,0010080		
Insuno	158	ORSE	Almoco. (Participação do empregador)	Material	un	0,2565360		
Insuno	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e catarinho acolchoado	Material	par	0,0019800		
Insuno	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0003360		
Insuno	10578	ORSE	Fôrmo grande	Material	un	0,0000720		
Insuno	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2565360		
Insuno	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113400		
Insuno	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0019800		
Insuno	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0037800		
Insuno	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2113020		
Insuno	11284	ORSE	Martela de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720		
Insuno	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360		
Insuno	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360		
Insuno	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720		
Insuno	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440		
Insuno	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360		
Insuno	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440		
Insuno	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0025200		
Insuno	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143. Atlas ou similar	Material	un	0,0001800		
Insuno	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520		
Insuno	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720		
Insuno	4729	ORSE	Martela 1 kg com cabo	Material	un	0,0001620		
Insuno	4728	ORSE	Talheadeira chata 10"	Material	un	0,0004860		
Insuno	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003240		
Insuno	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0003240		



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Insunmo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000360	
Insunmo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	
Insunmo	00006117/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	
Insunmo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	1,0000000	
<b>Composição Auxiliar</b>	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Parâmetros	H	1,0000000	
Insunmo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	
Insunmo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	
Insunmo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	
Insunmo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	
Insunmo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	
Insunmo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	
Insunmo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>
				Valor do BDI =>		8,47	Valor com BDI =>
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	1,0000000	
<b>Composição Auxiliar</b>	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Parâmetros	H	1,0000000	
Insunmo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	
Insunmo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	
Insunmo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	
Insunmo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	
Insunmo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	
Insunmo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	
Insunmo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>
	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E Louças e Metais		UN	1,0000000	
							<b>Total</b>





ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Composição Item	Código	Banco	Descrição	Encargos Complementares - Caripinteiro	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10551	ORSE	Encargos Complementares - Caripinteiro		Provisórios	h	1,0000000		
			<b>Descrição</b>		<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insunmo	10492	ORSE	Cesta Básica		Material	un	0,0045000		
Insunmo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)		Material	un	0,0002000		
Insunmo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil		Equipamento	un	0,0001000		
Insunmo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional		Equipamento	un	0,0001000		
Insunmo	10596	ORSE	Protetor auricular		Material	un	0,0045000		
Insunmo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		Material	un	0,0002000		
Insunmo	11244	ORSE	Martelo com unha		Material	un	0,0002000		
Insunmo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		Material	par	0,0023000		
Insunmo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		Material	par	0,0018000		
Insunmo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		Serviços	cl	0,0004000		
Insunmo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)		Material	un	0,0006000		
Insunmo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)		Material	un	0,1018000		
Insunmo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		Material	par	0,0007000		
Insunmo	10577	ORSE	Serrão 40cm		Material	un	0,0001000		
Insunmo	10578	ORSE	Formão grande		Material	un	0,0001000		
Insunmo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		Serviços	un	0,1018000		
Insunmo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		Serviços	un	0,0045000		
Insunmo	1651	ORSE	Oculos branco proteção		Material	pr	0,0007000		
Insunmo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta		Material	un	0,0015000		
Insunmo	2378	ORSE	Vale transporte		Material	un	0,0015000		
			<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>						
Item	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	10492	ORSE	Cesta Básica		Material	un	0,0045000		
Insunmo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)		Material	un	0,0002000		
Insunmo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil		Equipamento	un	0,0001000		
Insunmo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional		Equipamento	un	0,0001000		
Insunmo	10596	ORSE	Protetor auricular		Material	un	0,0045000		
Insunmo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		Material	un	0,0002000		
Insunmo	11244	ORSE	Martelo com unha		Material	un	0,0002000		
Insunmo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		Material	par	0,0023000		
Insunmo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		Material	par	0,0018000		
Insunmo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		Serviços	cl	0,0004000		
Insunmo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)		Material	un	0,0006000		
Insunmo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)		Material	un	0,1018000		
Insunmo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		Material	par	0,0007000		
Insunmo	10577	ORSE	Serrão 40cm		Material	un	0,0001000		
Insunmo	10578	ORSE	Formão grande		Material	un	0,0001000		
Insunmo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		Serviços	un	0,1018000		
Insunmo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		Serviços	un	0,0045000		
Insunmo	1651	ORSE	Oculos branco proteção		Material	pr	0,0007000		
Insunmo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta		Material	un	0,0015000		
Insunmo	2378	ORSE	Vale transporte		Material	un	0,0015000		
					MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
Composição Item	Código	Banco	Descrição	Encargos Complementares - Eletroísta	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletroísta		Provisórios	h	1,0000000		
			<b>Descrição</b>		<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Insunmo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	
Insunmo	11241	ORSE <td>Alicate vdt-tempermetro</td> <td>Material</td> <td>un</td> <td>0,0002000</td> <td></td>	Alicate vdt-tempermetro	Material	un	0,0002000	
Insunmo	10579	ORSE <td>Chave de fenda chata 30 cm</td> <td>Material</td> <td>un</td> <td>0,0002000</td> <td></td>	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	
Insunmo	1651	ORSE <td>Oculos branco proteção</td> <td>Material</td> <td>pr</td> <td>0,0008000</td> <td></td>	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	
Insunmo	00012894/SINAPI	ORSE <td>Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)</td> <td>Material</td> <td>un</td> <td>0,0002000</td> <td></td>	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	
Insunmo	00012892/SINAPI	ORSE <td>Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)</td> <td>Material</td> <td>par</td> <td>0,0023000</td> <td></td>	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	
Insunmo	10517	ORSE <td>Exames admissionais/deissionais (checkup)</td> <td>Serviços</td> <td>ci</td> <td>0,0004000</td> <td></td>	Exames admissionais/deissionais (checkup)	Serviços	ci	0,0004000	
Insunmo	00012895/SINAPI	ORSE <td>Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)</td> <td>Material</td> <td>un</td> <td>0,0006000</td> <td></td>	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	
Insunmo	10492	ORSE <td>Cesta Básica</td> <td>Material</td> <td>un</td> <td>0,0045000</td> <td></td>	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	
Insunmo	10596	ORSE <td>Protetor auricular</td> <td>Material</td> <td>un</td> <td>0,0045000</td> <td></td>	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	
Insunmo	11240	ORSE <td>Alicate com isolamento</td> <td>Material</td> <td>un</td> <td>0,0002000</td> <td></td>	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	
Insunmo	10362	ORSE <td>Seguro de vida e acidente em grupo</td> <td>Serviços</td> <td>un</td> <td>0,0045000</td> <td></td>	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	
Insunmo	158	ORSE <td>Almoco (Participação do empregador)</td> <td>Material</td> <td>un</td> <td>0,1018000</td> <td></td>	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	
Insunmo	10761	ORSE <td>Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)</td> <td>Serviços</td> <td>un</td> <td>0,1018000</td> <td></td>	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	
Insunmo	10599	ORSE <td>Protetor solar fps 30 com 120ml</td> <td>Material</td> <td>un</td> <td>0,0018000</td> <td></td>	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	
Insunmo	941	ORSE <td>Fardamento com mangas curta</td> <td>Material</td> <td>un</td> <td>0,0015000</td> <td></td>	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	
Insunmo	2378	ORSE <td>Vale transporte</td> <td>Material</td> <td>un</td> <td>0,0654000</td> <td></td>	Vale transporte	Material	un	0,0654000	
Insunmo	11242	ORSE <td>Chave Inglesa 12"</td> <td>Material</td> <td>un</td> <td>0,0001000</td> <td></td>	Chave Inglesa 12"	Material	un	0,0001000	
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Insunmo	00012893/SINAPI	ORSE <td>Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado</td> <td>Material</td> <td>par</td> <td>0,0007000</td> <td></td>	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	
Insunmo	11241	ORSE <td>Alicate vdt-tempermetro</td> <td>Material</td> <td>un</td> <td>0,0002000</td> <td></td>	Alicate vdt-tempermetro	Material	un	0,0002000	
Insunmo	10579	ORSE <td>Chave de fenda chata 30 cm</td> <td>Material</td> <td>un</td> <td>0,0002000</td> <td></td>	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	
Insunmo	1651	ORSE <td>Oculos branco proteção</td> <td>Material</td> <td>pr</td> <td>0,0008000</td> <td></td>	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	
Insunmo	00012894/SINAPI	ORSE <td>Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)</td> <td>Material</td> <td>un</td> <td>0,0002000</td> <td></td>	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	
Insunmo	00012892/SINAPI	ORSE <td>Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)</td> <td>Material</td> <td>par</td> <td>0,0023000</td> <td></td>	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	
Insunmo	10517	ORSE <td>Exames admissionais/deissionais (checkup)</td> <td>Serviços</td> <td>ci</td> <td>0,0004000</td> <td></td>	Exames admissionais/deissionais (checkup)	Serviços	ci	0,0004000	
Insunmo	00012895/SINAPI	ORSE <td>Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)</td> <td>Material</td> <td>un</td> <td>0,0006000</td> <td></td>	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	
Insunmo	10492	ORSE <td>Cesta Básica</td> <td>Material</td> <td>un</td> <td>0,0045000</td> <td></td>	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	
Insunmo	10596	ORSE <td>Protetor auricular</td> <td>Material</td> <td>un</td> <td>0,0045000</td> <td></td>	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	
Insunmo	11240	ORSE <td>Alicate com isolamento</td> <td>Material</td> <td>un</td> <td>0,0002000</td> <td></td>	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	
Insunmo	10362	ORSE <td>Seguro de vida e acidente em grupo</td> <td>Serviços</td> <td>un</td> <td>0,0045000</td> <td></td>	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	
Insunmo	158	ORSE <td>Almoco (Participação do empregador)</td> <td>Material</td> <td>un</td> <td>0,1018000</td> <td></td>	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	
Insunmo	10761	ORSE <td>Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)</td> <td>Serviços</td> <td>un</td> <td>0,1018000</td> <td></td>	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	
Insunmo	10599	ORSE <td>Protetor solar fps 30 com 120ml</td> <td>Material</td> <td>un</td> <td>0,0018000</td> <td></td>	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	
Insunmo	941	ORSE <td>Fardamento com mangas curta</td> <td>Material</td> <td>un</td> <td>0,0015000</td> <td></td>	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	
Insunmo	2378	ORSE <td>Vale transporte</td> <td>Material</td> <td>un</td> <td>0,0654000</td> <td></td>	Vale transporte	Material	un	0,0654000	
Insunmo	11242	ORSE <td>Chave Inglesa 12"</td> <td>Material</td> <td>un</td> <td>0,0001000</td> <td></td>	Chave Inglesa 12"	Material	un	0,0001000	
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>
Item	10554	ORSE <td>Encargos Complementares - Encanador</td> <td>Provisórios</td> <td>h</td> <td>1,0000000</td> <td></td>	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	
Insunmo	00012892/SINAPI	ORSE <td>Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)</td> <td>Material</td> <td>par</td> <td>0,0023000</td> <td></td>	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	
Insunmo	11254	ORSE <td>Tarracha para tubos PVC de 3/4"</td> <td>Material</td> <td>un</td> <td>0,0007000</td> <td></td>	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	
Insunmo	10596	ORSE <td>Protetor auricular</td> <td>Material</td> <td>un</td> <td>0,0045000</td> <td></td>	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	
Insunmo	10362	ORSE <td>Seguro de vida e acidente em grupo</td> <td>Serviços</td> <td>un</td> <td>0,0045000</td> <td></td>	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	
Insunmo	10599	ORSE <td>Protetor solar fps 30 com 120ml</td> <td>Material</td> <td>un</td> <td>0,0018000</td> <td></td>	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	
Insunmo	10761	ORSE <td>Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)</td> <td>Serviços</td> <td>un</td> <td>0,1018000</td> <td></td>	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	
Insunmo	10517	ORSE <td>Exames admissionais/deissionais (checkup)</td> <td>Serviços</td> <td>ci</td> <td>0,0004000</td> <td></td>	Exames admissionais/deissionais (checkup)	Serviços	ci	0,0004000	
							<b>Total</b>



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoescmss@gmail.com](mailto:licitacoescmss@gmail.com)

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	0,0004000		
Insunmo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	0,0015000		
Insunmo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	0,0008000		
Insunmo	10593	ORSE	Prato simples 30cm	Material	0,0001000		
Insunmo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	0,0001000		
Insunmo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	0,0002000		
Insunmo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	0,0045000		
Insunmo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	0,0006000		
Insunmo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	0,0008000		
Insunmo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	Material	0,0006000		
Insunmo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	0,0011000		
Insunmo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	0,0004000		
Insunmo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	0,0654000		
Insunmo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	0,1018000		
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77* cm)	Material	0,0023000		
Insunmo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	0,0007000		
Insunmo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	0,0045000		
Insunmo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	0,0045000		
Insunmo	10599	ORSE	Protetor solar fms 30 com 120ml	Material	0,0018000		
Insunmo	10761	ORSE	Releição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	0,1018000		
Insunmo	10517	ORSE	Exames admissionais/deissionais (checkup)	Serviços	0,0004000		
Insunmo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	0,0004000		
Insunmo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	0,0015000		
Insunmo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	0,0008000		
Insunmo	10593	ORSE	Prato simples 30cm	Material	0,0001000		
Insunmo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	0,0001000		
Insunmo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	0,0002000		
Insunmo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	0,0045000		
Insunmo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	0,0006000		
Insunmo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	0,0008000		
Insunmo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	Material	0,0006000		
Insunmo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	0,0011000		
Insunmo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	0,0004000		
Insunmo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	0,0654000		
Insunmo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	0,1018000		
				MO sem LS =>		MO com LS =>	
				LS =>		Valor do BDI =>	
						Valor com BDI =>	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
Item	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	1,0000000		
Insunmo	10517	ORSE	Exames admissionais/deissionais (checkup)	Serviços	0,0004000		
Insunmo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	0,0015000		
Insunmo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	0,0002000		
Insunmo	4728	ORSE	Talheadeira chata 10"	Material	0,0003000		
Insunmo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	0,0045000		
Insunmo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	0,0008000		
Insunmo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77* cm)	Material	0,0023000		
Insunmo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	0,0045000		



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular. (classe b)	Material	un	0,0006000		
Insunmo	10788	ORSE	Pa quadrada	Material	un	0,0002000		
Insunmo	158	ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000		
Insunmo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000		
Insunmo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Material	un	0,0045000		
Insunmo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000		
Insunmo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002000		
Insunmo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000		
Insunmo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0008000		
Insunmo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000		
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>								
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insunmo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkout)	Serviços	ci	0,0004000		
Insunmo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000		
Insunmo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000		
Insunmo	4728	ORSE	Talhadreira chata 70"	Material	un	0,0003000		
Insunmo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000		
Insunmo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e cldarinho acolchoado	Material	par	0,0008000		
Insunmo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000		
Insunmo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000		
Insunmo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular. (classe b)	Material	un	0,0006000		
Insunmo	10788	ORSE	Pa quadrada	Material	un	0,0002000		
Insunmo	158	ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000		
Insunmo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000		
Insunmo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000		
Insunmo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000		
Insunmo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002000		
Insunmo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000		
Insunmo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0008000		
Insunmo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000		
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insunmo	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000		
Insunmo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000		
Insunmo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000		
Insunmo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000		
Insunmo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000		
Insunmo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000		
Insunmo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000		
Insunmo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000		
Insunmo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000		
Insunmo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000		
Insunmo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000		
Insunmo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkout)	Serviços	ci	0,0004000		
Insunmo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000		
Insunmo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000		



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	11243	ORSE	Mantele sem unha	Material	0,0001000		
Insunmo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	0,0045000		
Insunmo	11265	ORSE	Mantele de borracha com cabo	Material	0,0004000		
Insunmo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	0,0007000		
Insunmo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	0,0008000		
Insunmo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	0,0015000		
Insunmo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto, (punho 7" cm)	Material	0,0023000		
Insunmo	4174	ORSE	Desempennadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	0,0005000		
Insunmo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e codarinho acolchoado	Material	0,0008000		
Insunmo	11245	ORSE	Desempennadeira de madeira 12x22	Material	0,0007000		
Insunmo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	0,1018000		
Insunmo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	0,0002000		
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	10761	ORSE	Releição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	0,1018000		
Insunmo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	0,0045000		
Insunmo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	0,0045000		
Insunmo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	0,0002000		
Insunmo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	0,0001000		
Insunmo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	0,0654000		
Insunmo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	0,0001000		
Insunmo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	0,0018000		
Insunmo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	0,0002000		
Insunmo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	0,0004000		
Insunmo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	0,0004000		
Insunmo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular. (classe b)	Material	0,0006000		
Insunmo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	0,0002000		
Insunmo	11243	ORSE	Mantele sem unha	Material	0,0001000		
Insunmo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	0,0045000		
Insunmo	11265	ORSE	Mantele de borracha com cabo	Material	0,0004000		
Insunmo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	0,0007000		
Insunmo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	0,0008000		
Insunmo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	0,0015000		
Insunmo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto, (punho 7" cm)	Material	0,0023000		
Insunmo	4174	ORSE	Desempennadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	0,0005000		
Insunmo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e codarinho acolchoado	Material	0,0008000		
Insunmo	11245	ORSE	Desempennadeira de madeira 12x22	Material	0,0007000		
Insunmo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	0,1018000		
Insunmo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	0,0002000		
				MO sem LS =>	0,00		
				LS =>			
				Valor do BDI =>			
				Valor com BDI =>			
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	1,0000000		
Insunmo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	0,0004000		
Insunmo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e codarinho acolchoado	Material	0,0008000		
Insunmo	4728	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	0,0001000		
Insunmo	1651	ORSE	Tambedeira chata 10"	Material	0,0003000		
Insunmo	10492	ORSE	Oculos branco proteção	Material	0,0008000		
Insunmo	158	ORSE	Cesta Básica	Material	0,0045000		
Insunmo	10492	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	0,1018000		



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular. (classe b)	Material	un	0,0006000		
Insuno	10788	ORSE	Pa quadrada	Material	un	0,0002000		
Insuno	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002000		
Insuno	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000		
Insuno	10599	ORSE	Protetor solar fcs 30 com 120ml	Material	un	0,0018000		
Insuno	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000		
Insuno	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000		
Insuno	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000		
Insuno	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000		
Insuno	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000		
Insuno	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000		
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	gi	0,0004000		
Insuno	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e cotarinho acolchoado	Material	par	0,0008000		
Insuno	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000		
Insuno	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000		
Insuno	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0008000		
Insuno	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000		
Insuno	158	ORSE	Almoco. (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000		
Insuno	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular. (classe b)	Material	un	0,0006000		
Insuno	10788	ORSE	Pa quadrada	Material	un	0,0002000		
Insuno	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002000		
Insuno	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000		
Insuno	10599	ORSE	Protetor solar fcs 30 com 120ml	Material	un	0,0018000		
Insuno	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000		
Insuno	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000		
Insuno	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000		
Insuno	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000		
Insuno	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000		
Insuno	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000		
				MO sem LS =>	LS =>	0,00		
				Valor do BDI =>				
				Valor com BDI =>				
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	13130	ORSE	Encargos Complementares - Vidraceiro	Provisórios	h	1,0000000		
Insuno	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular. (classe b)	Material	un	0,0006000		
Insuno	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e cotarinho acolchoado	Material	par	0,0008000		
Insuno	11243	ORSE	Manteio sem unha	Material	un	0,0001000		
Insuno	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	un	0,0007000		
Insuno	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000		
Insuno	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000		
Insuno	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000		
Insuno	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000		
Insuno	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0020000		
Insuno	10599	ORSE	Protetor solar fcs 30 com 120ml	Material	un	0,0018000		
Insuno	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	gi	0,0004000		
Insuno	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000		



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000		
Insunmo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000		
Insunmo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000		
Insunmo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000		
Insunmo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000		
Insunmo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Material	un	0,0045000		
Insunmo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000		
Insunmo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000		
Insunmo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0008000		
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>								
Insunmo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular. (Classe b)	Material	un	0,0006000		
Insunmo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000		
Insunmo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000		
Insunmo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0007000		
Insunmo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000		
Insunmo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Material	un	0,1018000		
Insunmo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000		
Insunmo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000		
Insunmo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000		
Insunmo	10599	ORSE	Protetor solar fcs 30 com 120ml	Material	un	0,0018000		
Insunmo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cl	0,0004000		
Insunmo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000		
Insunmo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000		
Insunmo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000		
Insunmo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000		
Insunmo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000		
Insunmo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000		
Insunmo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000		
Insunmo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000		
Insunmo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000		
Insunmo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0008000		
				MO sem LS =>	LS =>	0,00		
				Valor do BDI =>				
				Valor com BDI =>				
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PE-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M	1,0000000		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0210000		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0300000		
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0070000		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000		
Composição Auxiliar	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3100000		
Insunmo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0230000		
				MO sem LS =>	LS =>	0,00		
				Valor com LS =>				



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
				Und	Quant.	Und	Quant.
Composição	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	1,0000000		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA, COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0220000		
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA, COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0060000		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0060000		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0060000		
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17* MM	m²	1,0500000		
				LS =>	0,00	MO com LS =>	
						Valor do BDI =>	
						Valor com BDI =>	
Composição	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	1,0000000		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1800000		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA, COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2550000		
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA, COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0630000		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	9,2370000		
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17* MM	m²	1,3360000		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2,3080000		
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2080000		
				LS =>	0,00	MO com LS =>	
						Valor do BDI =>	
						Valor com BDI =>	
Composição	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	1,0000000		
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA, COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0560000		



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1790000			
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7920000			
Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10". - CHI DIURNO. AF. 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2240000			
Insuno	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280000			
Insuno	00006189	SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4480000			
Insuno	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,2280000			
				MO sem LS =>	LS =>	0,00			MO com LS =>
				Valor do BDI =>					Valor com BDI =>
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000			
Composição	88316	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3840000			
Auxiliar	88261	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINGOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7670000			
Insuno	00003090	SINAPI		Material	CJ	1,0000000			
				MO sem LS =>	LS =>	0,00			MO com LS =>
				Valor do BDI =>					Valor com BDI =>
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	11640	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07, 2015	Conversão InfoWOrc	m²	1,0000000			
Item	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insuno	00001346/SINAPI	ORSE	Chape/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) parafornha de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 10 mm	Material	m²	0,5840000			
Insuno	00002692/SINAPI	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,0200000			
Insuno	00005068/SINAPI	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0250000			
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3330000			
Insuno	00006193/SINAPI	ORSE	Tabua não aparelhada 2,5 x 20 cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,3060000			
Insuno	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,3330000			
Composição	10651	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,3330000			
Insuno	00004509/SINAPI	ORSE	Sarrafo 2,5 x 10 cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	2,7220000			
Insuno	00005069/SINAPI	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2,12 x 11)	Material	kg	0,1000000			
Insuno	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6 cm - 0,0036 m³/m (angelim, ouro)	Material	m	3,0670000			
Insuno	00043130/SINAPI	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000			
Insuno	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3330000			
Item	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
			Detalhamento de Cálculo ORSE						



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Insunmo	00001346/SINAPI	ORSE	Material	nrº	0,5840000		
Insunmo	00002892/SINAPI	ORSE	Material	l	0,0200000		
Insunmo	00005068/SINAPI	ORSE	Material	kg	0,0250000		
Insunmo	10517	ORSE	Serviços	cl	0,0006664		
Insunmo	00012893/SINAPI	ORSE	Material	par	0,0011995		
Insunmo	4729	ORSE	Material	un	0,0000333		
Insunmo	4728	ORSE	Material	un	0,0000989		
Insunmo	1651	ORSE	Material	pr	0,0011995		
Insunmo	10492	ORSE	Material	un	0,0074970		
Insunmo	158	ORSE	Material	un	0,1695988		
Insunmo	00012895/SINAPI	ORSE	Material	un	0,0009996		
Insunmo	10788	ORSE	Material	un	0,0000666		
Insunmo	00002711/SINAPI	ORSE	Material	un	0,0000666		
Insunmo	2378	ORSE	Material	un	0,1185135		
Insunmo	10599	ORSE	Material	un	0,0029988		
Insunmo	10761	ORSE	Serviços	un	0,1695988		
Insunmo	10596	ORSE	Material	un	0,0074970		
Insunmo	941	ORSE	Material	un	0,0024990		
Insunmo	00012892/SINAPI	ORSE	Material	par	0,0038318		
Insunmo	10362	ORSE	Serviços	un	0,0074970		
Insunmo	00012894/SINAPI	ORSE	Material	un	0,0003332		
Insunmo	00006193/SINAPI	ORSE	Material	m	0,3060000		
Insunmo	00001213/SINAPI	ORSE	Mão de Obra	h	1,3330000		
Insunmo	11249	ORSE	Equipamento	un	0,0001333		
Insunmo	11248	ORSE	Equipamento	un	0,0001333		
Insunmo	10579	ORSE	Material	un	0,0002666		
Insunmo	11244	ORSE	Material	un	0,0026666		
Insunmo	10577	ORSE	Material	un	0,0001333		
Insunmo	10578	ORSE	Material	un	0,0002666		
Insunmo	00004509/SINAPI	ORSE	Material	m	2,7220000		
Insunmo	00005069/SINAPI	ORSE	Material	m	0,1000000		
Insunmo	1569	ORSE	Material	kg	3,0670000		
Insunmo	00043130/SINAPI	ORSE	Material	kg	0,1500000		
Insunmo	00006111/SINAPI	ORSE	Mão de Obra	h	0,3330000		
			MO sem LS =>	LS =>	0,00		MO com LS =>
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000		
Composição Auxiliar	95337	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000		
Insunmo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		
Insunmo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		
Insunmo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Insuno	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	
Insuno	00012872	SINAPI	MÃO DE OBRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI E=>			Valor com BDI =>
Composição		Banco	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>
	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACAO, AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI E=>			Valor com BDI =>
Composição		Banco	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>
	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERACAO, AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENCAO, AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACAO, AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

	Código	Banco	Descrição	Equipamentos		LS =>	MO com LS =>	Total
				MO sem LS =>	Valor do BDI =>			
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO, AF_03/2016	9,74	0,00	LS =>	Valor com BDI =>	
			<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
			Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000			
Insuno	00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,00000640			
			<b>MO sem LS =&gt;</b>	<b>LS =&gt;</b>	<b>MO com LS =&gt;</b>	<b>Valor do BDI =&gt;</b>	<b>Valor com BDI =&gt;</b>	
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016		1,00000000			
			<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
			Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000			
Insuno	00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,00000148			
			<b>MO sem LS =&gt;</b>	<b>LS =&gt;</b>	<b>MO com LS =&gt;</b>	<b>Valor do BDI =&gt;</b>	<b>Valor com BDI =&gt;</b>	
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016		1,00000000			
			<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
			Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,34		0,34
Insuno	00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,00000600	5,822,25		0,34
			<b>MO sem LS =&gt;</b>	<b>LS =&gt;</b>	<b>MO com LS =&gt;</b>	<b>Valor do BDI =&gt;</b>	<b>Valor com BDI =&gt;</b>	<b>Total</b>
					0,00			0,00
								0,42
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016		1,00000000			
			<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
			Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000			
Insuno	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA FRANGULA	KWH	0,17800000			
			<b>MO sem LS =&gt;</b>	<b>LS =&gt;</b>	<b>MO com LS =&gt;</b>	<b>Valor do BDI =&gt;</b>	<b>Valor com BDI =&gt;</b>	<b>Total</b>
					0,00			0,00
								Valor com BDI =>



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia – CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 – 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000		
Composição Auxiliar	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000		
Insumo	00012873	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra	H	1,00000000		
Insumo	00037372	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000		
Insumo	00037371	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000		
Insumo	00043489	SINAPI		Material	H	1,00000000		
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
Composição	92022	Banco SINAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,48600000		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,48600000		
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,00000000		
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,00000000		
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
Composição	91952	Banco SINAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,23200000		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,23200000		
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,00000000		
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
Composição	91958	Banco SINAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos,	UN	1,00000000		



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	0,4020000		
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	0,4020000		
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Parâmetros	2,0000000		
				Material	0,00	MO com LS =>	
				MO sem LS =>		Valor com BDI =>	
				Valor do BDI =>			
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	0,5720000		
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	0,5720000		
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Parâmetros	3,0000000		
				Material	0,00	MO com LS =>	
				MO sem LS =>		Valor com BDI =>	
				Valor do BDI =>			
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	1,0000000		
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000378/SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	0,1800000		
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	0,3600000		
Composição	10651	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	0,3600000		
Composição	10650	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	1,6200000		
Composição	10649	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	1,6200000		
Composição	10655	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	1,6200000		
Insumo	00006117/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	1,6200000		
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	0,3600000		
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000378/SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	0,1800000		
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	0,3600000		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	0,0173400		
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	0,0005040		
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	0,0000360		
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	0,0000360		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	0,0113400		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	0,0000720		
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	0,0000720		
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luz raspa de couro, cabo curto (puro 7" cm)	Material	0,0067960		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fts 30 com 120ml	Material	0,0045360		
Insumo	10517	ORSE	Exames administrativos/demissionais (checkup)	Material	0,0010080		
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular. (classe b)	Serviços	0,0015120		
Insumo	158	ORSE	Almoço. (Participação do empregador)	Material	0,2566360		



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e coturno acolchoado	Material	par	0,0019800		
Insumo	10577	ORSE	Serra 40cm	Material	un	0,0000360		
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Material	un	0,2565360		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113400		
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Serviços	un	0,0019800		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	pr	0,0037800		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2113020		
Insumo	11284	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0002520		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, rei:143 - Altas ou similar	Material	un	0,0001800		
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001620		
Insumo	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0004860		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003240		
Insumo	0000271/SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* / *100* kg, preu com câmara	Material	un	0,0003240		
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000360		
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360		
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Senvente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000		
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000		
				MO sem LS =>	LS =>	0,00		MO com LS =>
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO, AF_07/2016	Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000		
Composição Auxiliar	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACÃO, AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		
Composição Auxiliar	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS, AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		
				MO sem LS =>	LS =>	0,00		MO com LS =>
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM	Custos Horários	CHP	1,0000000		



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Composição Auxiliar	95115	SINAPI	SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos									
			MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000							
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	1,00000000							
Composição Auxiliar	53863	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000							
Composição Auxiliar	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000							
				MO sem LS =>	LS =>	0,00							MO com LS =>
				Valor do BDI =>									Valor com BDI =>
Composição		<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>				<b>Valor Unit</b>		<b>Total</b>	
		95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000							
Insuno		00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00000640							
				MO sem LS =>	LS =>	0,00							MO com LS =>
				Valor do BDI =>									Valor com BDI =>
Composição		<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>				<b>Valor Unit</b>		<b>Total</b>	
		95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000							
Insuno		00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148							
				MO sem LS =>	LS =>	0,00							MO com LS =>
				Valor do BDI =>									Valor com BDI =>
Composição		<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>				<b>Valor Unit</b>		<b>Total</b>	
		53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000							
Insuno		00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00000800							





ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Composição	102270	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIÇÃO, AF_01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000		
Insuno	00040703	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00000640		
				MO sem LS =>	LS =>	0,00		MO com LS =>
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	102271	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS, AF_01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000		
Insuno	00040703	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00000148		
				MO sem LS =>	LS =>	0,00		MO com LS =>
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	102272	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO, AF_01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000		
Insuno	00040703	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00000800		
				MO sem LS =>	LS =>	0,00		MO com LS =>
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	102273	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000		
Insuno	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,70000000		
				MO sem LS =>	LS =>	0,00		MO com LS =>
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000		
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,00000000		



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037371	SINAPI	METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Material	H	1,00000000		
Insumo	00037370	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000		
Insumo	00043464	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000		
Insumo	00043488	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000		
Insumo	00037373	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000		
Insumo	00044497	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000		
Insumo	00037372	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,00000000		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000		
				MO sem LS =>	LS =>	0,00		MO com LS =>
				Valor do BDI =>			8,86	Valor com BDI =>
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000		
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000		
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000		
				MO sem LS =>	LS =>	0,00		MO com LS =>
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000		
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000		



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Insunho	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			COMPLEMENTARES)					
Insunho	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra	H	1,0000000		
Insunho	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	MO sem LS =>	H	1,0000000		
				MO com LS =>	LS =>	0,00		
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		
Insunho	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000		
Insunho	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000		
Insunho	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000		
Insunho	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000		
Insunho	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000		
Insunho	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000		
Insunho	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000		
				MO sem LS =>	LS =>	0,00		
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		
Composição Auxiliar	95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		
Insunho	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000		
Insunho	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000		
Insunho	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000		
Insunho	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000		
Insunho	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000		
Insunho	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000		
Insunho	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000		
				MO sem LS =>	LS =>	0,00		
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	46,51
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000		



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Composição Auxiliar	95360	SINAPI	COMPLEMENTARES	Parâmetros					
Insumo	00037371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000			
Insumo	00037373	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000			
Insumo	00043464	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000			
Insumo	00037370	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000			
Insumo	00037372	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000			
Insumo	00043488	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000			
Insumo	00004230	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000			
			OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000			
				MO sem LS =>	LS =>	0,00			MO com LS =>
				Valor do BDI =>					Valor com BDI =>
Composição		<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>		<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000			
Insumo	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000			
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000			
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000			
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000			
				MO sem LS =>	LS =>	0,00			MO com LS =>
				Valor do BDI =>					Valor com BDI =>
Composição		<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>		<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000			
Insumo	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000			
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000			
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,00000000			





ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

				DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos				
Composição Auxiliar	88427	SINAPI		PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1.5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7.5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000		
Composição Auxiliar	88422	SINAPI		PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1.5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7.5 HP - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000		
Composição Auxiliar	88425	SINAPI		PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1.5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7.5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000		
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
Composição		Banco SINAPI	88419	Descrição PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1.5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7.5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000		
Insunmo		SINAPI	00037540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1.5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00000640		
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
Composição		Banco SINAPI	88422	Descrição PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1.5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7.5 HP - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000		
Insunmo		SINAPI	00037540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1.5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148		
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
Composição		Banco SINAPI	88425	Descrição PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1.5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7.5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000		
Insunmo		SINAPI	00037540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1.5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00000800		
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	





ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000		
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000		
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000720		
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000		
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148		
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000		
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00000600		
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000		
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,36000000		
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

		LS =>		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	
Composição Auxiliar	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	
Insuno	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	
Insuno	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	
Insuno	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		8,30	Valor com BDI =>
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	
Insuno	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	
Insuno	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	
Insuno	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	







ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	Und	Quant.	Valor Unit	Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	
								MO sem LS =>	MO com LS =>
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	1,00000000	H				
Composição Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	1,00000000	H				
				MO sem LS =>	LS =>	0,00		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	1,00000000	H				
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	0,0001280	UN				
				MO sem LS =>	LS =>	0,00		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	1,00000000	H				
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	0,0000296	UN				
				MO sem LS =>	LS =>	0,00		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	1,00000000	H				
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	3,366,77	UN				
				MO sem LS =>	LS =>	0,00		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	
Total									
Total									
Composição				0,33					
				MO sem LS =>	LS =>	0,00		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	
Total									
Total									
Composição				0,08					
				MO sem LS =>	LS =>	0,00		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	
Total									
Total									





ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
 Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares - Bahia - CEP 46990-000  
 CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 - 2332  
 mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 12/2026**

**ANEXO VII**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – CRONOGRAMA**

PROP:	CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES	BDI:	24,96%
OBRA / OBJETO:	AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES	REF:	ORSE 09/25
		DATA:	SINAPI 09/25
		LOCAL:	12/2025
			SOUTO SOARES/BA

Item	Descrição	R\$	30 DIAS			60 DIAS			90 DIAS			120 DIAS		
			PERCENTUA	R\$	PERCENTUA	R\$	PERCENTUA	R\$	PERCENTUA	R\$	PERCENTUA	R\$	PERCENTUA	R\$
1	SERVIÇOS PRÉLIMINARES		100,00%		100,00%		100,00%		100,00%		100,00%		100,00%	
2	INFRAESTRUTURA		100,00%		100,00%		100,00%		100,00%		100,00%		100,00%	
3	SUPERESTRUTURA		100,00%		100,00%		100,00%		100,00%		100,00%		100,00%	
4	SUPERESTRUTURA (COBERTURA)		100,00%		100,00%		100,00%		100,00%		100,00%		100,00%	
5	LAJES		100,00%		100,00%		50,00%		50,00%		50,00%		50,00%	
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO		100,00%		100,00%		30,00%		30,00%		30,00%		20,00%	
7	SISTEMA DE PISO		100,00%		100,00%		30,00%		30,00%		30,00%		20,00%	
8	ESQUADRIAS		100,00%		100,00%		100,00%		100,00%		100,00%		60,00%	
9	COBERTURA		100,00%		100,00%		100,00%		100,00%		100,00%		40,00%	
10	PINTURA		100,00%		100,00%		25,00%		25,00%		25,00%		20,00%	
11	ACESSÓRIOS, LOUÇAS E METAIS		100,00%		100,00%		20,00%		20,00%		20,00%		50,00%	
12	ELETRICA		100,00%		100,00%		20,00%		20,00%		20,00%		50,00%	
13	HIDROSSANITARIO		100,00%		100,00%		50,00%		50,00%		50,00%		50,00%	
14	AREA EXTERNA, MURO E OUTROS		100,00%		100,00%		25,84%		26,63%		28,19%		19,34%	
Porcentagem						25,84%		26,63%		28,19%		19,34%		
Custo														
Porcentagem Acumulado						25,84%		52,47%		80,66%		100,00%		
Custo Acumulado														



**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 12/2026**

**ANEXO VIII**  
**BDI UTILIZADO**

PROP:	CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES	BDI:	24,96%
OBRA / OBJETO:	AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES	REF:	ORSE 09/25
		0	SINAPI 09/25
		DATA:	12/2025.
		LOCAL:	SOUTO SOARES /BA

**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS  
INDIRETAS (BDI)**

**COMPOSIÇÃO**

<b>1.0</b>	<b>CUSTOS INDIRETOS</b>	
1.1	Administração Central	5,50%
1.2	Seguros + Garantia	1,00%
1.3	Riscos	1,27%
1.5	Despesas Financeiras	1,39%
3.1	Lucro	7,90%
<b>2.0</b>	<b>TRIBUTOS</b>	<b>5,65%</b>
2.1	PIS	0,65%
2.2	COFINS	3,00%
2.3	ISS	2,00%
2.5	CPRB	0,00%
<b>3.0</b>	<b>TAXA TOTAL DE BDI</b>	<b>24,96%</b>

Cálculo do BDI segundo o Tribunal de Contas da União – TCU:

AC → Administração Central

S → Seguro

R → Riscos

G →

Garantia

DF → Despesas Financeiras

L → Taxa de Lucro/Remuneração

I → Incidência de Impostos (PIS, COFINS, ISS e CPRB)

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1$$



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares – Bahia – CEP 46990-000  
CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 – 2332  
mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoesmss@gmail.com](mailto:licitacoesmss@gmail.com)

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 12/2026**

**ANEXO IX**  
**ENCARGOS UTILIZADOS**

PROP:	CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES		
#DESPEJAR!	AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES	BDI:	24,96%
		REF:	ORSE 09/25
			SINAPI 09/25
		DATA:	12/2025
	LOCAL:	SOUTO SOARES /BA	

**COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS**

DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>		
INSS	20,00%	20,00%
SESI	1,50%	1,50%
SENAI	1,00%	1,00%
INCRA	0,20%	0,20%
SEBRAE	0,60%	0,60%
Salário Educação	2,50%	2,50%
Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
FGTS	8,00%	8,00%
SECONCI	0,00%	0,00%
<b>Total</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>		
Repouso Semanal Remunerado	17,97%	Não incide
Feriados	3,97%	Não incide
Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
13º Salário	11,02%	8,33%
Licença Paternidade	0,07%	0,05%
Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
Dias de Chuvas	2,05%	Não incide
Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
Férias Gozadas	11,21%	8,47%
Salário Maternidade	0,04%	0,03%
<b>Total</b>	<b>48,04%</b>	<b>18,18%</b>
<b>GRUPO C</b>		
Aviso Prévio Indenizado	5,47%	4,13%
Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
Férias Indenizadas	2,95%	2,23%
Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13%	2,37%
Indenização Adicional	0,46%	0,35%
<b>Total</b>	<b>12,14%</b>	<b>9,18%</b>
<b>GRUPO D</b>		
Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,68%	6,69%



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares – Bahia – CEP 46990-000  
CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 – 2332  
mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoescmss@gmail.com](mailto:licitacoescmss@gmail.com)

Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
<b>Total</b>	<b>18,17%</b>	<b>7,06%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>	<b>115,15%</b>	<b>71,22%</b>



ESTADO DA BAHIA  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SOUTO SOARES**  
Rua Nova Jerusalém Nº 12, Centro - Souto Soares – Bahia – CEP 46990-000  
CNPJ 07.176.398/0001-60 - Tel: (0xx75) 3339 – 2332  
mail: [camarasoutosoares@hotmail.com](mailto:camarasoutosoares@hotmail.com) / [licitacoescmss@gmail.com](mailto:licitacoescmss@gmail.com)

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 12/2026**

**ANEXO X**

**ARQUIVOS DISPONIBILIZADOS EM PDF / EXCEL**

**(Arquivos PDF)**

ELÉTRICO; ESG E PLUV; ESTRUTURAL; HIDRAULICO; ARQUITETÔNICO; ART;  
IMAGNES 3D..



ANEXO VIII.1 -  
ELÉTRICO.pdf



ANEXO VIII.2 - ESG  
E PLUV.pdf



ANEXO VIII.3 -  
ESTRUTURAL.pdf



ANEXO VIII.4 -  
HIDRAULICO.pdf



ANEXO VIII.5 -  
ARQUITETÔNICO.pd



ANEXO VIII.6 -  
ART.pdf



ANEXO VIII.7 -  
3D.pdf